



OWNER'S MANUAL LED TV*

*LG LED TV applies LCD screen with
LED backlights.

UB80** UB83**
UB82** UF695*



* M F L 6 8 4 8 4 5 1 4 *

www.lg.com
P/NO : MFL68484514(1504-REV06)
Printed in Korea

TABLE OF CONTENTS

A-3 SETTING UP THE TV

- A-3 Attaching the stand
- A-5 Tidying cables

A-5 MAKING CONNECTIONS

- A-5 Antenna connection
- A-8 Satellite dish connection
- A-9 HDMI connection
 - A-14 - ARC (Audio Return Channel)
- A-15 Headphone connection
- A-17 DVI to HDMI connection
- A-20 Component connection
- A-22 Composite connection
- A-23 MHL connection
- A-25 Audio connection
 - A-25 - Digital optical audio connection
- A-28 USB connection
- A-30 CI module connection
- A-32 Euro Scart connection

COMMON

LANGUAGE LIST

English
Deutsch
Français
Italiano
Español
Português
Nederlands
Ελληνικά
Slovenščina

LANGUAGE

B-1 SPECIFICATIONS

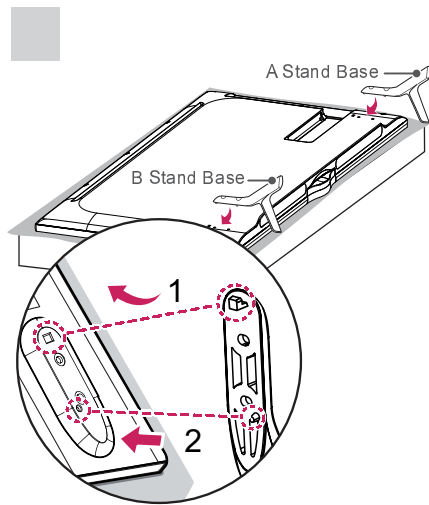
COMMON

SETTING UP THE TV

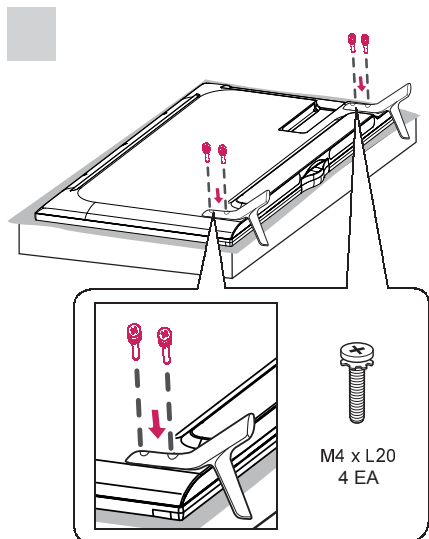
Image shown may differ from your TV.

Attaching the stand

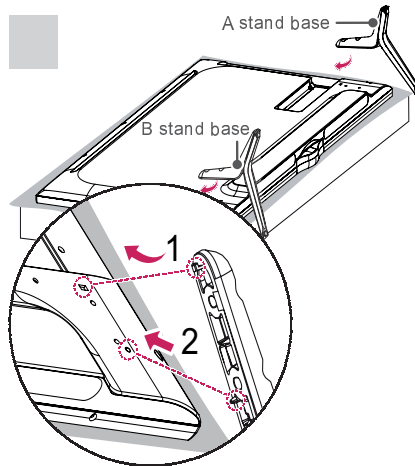
UB80**, UB82**, UF695*-ZB



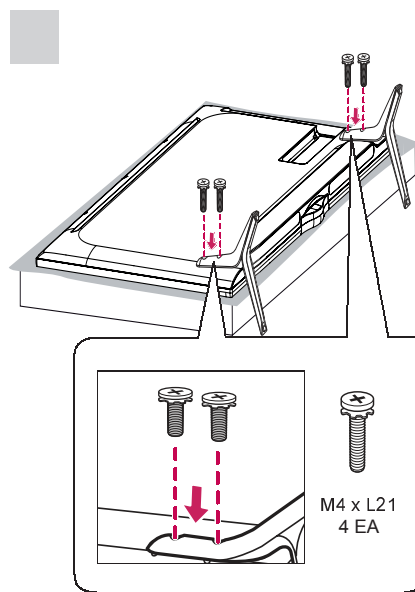
- 1 Attach the stand to the TV using the upper mounting hole on the back of the TV.
- 2 Attach the stand to the TV using the lower connection on the back of the TV.



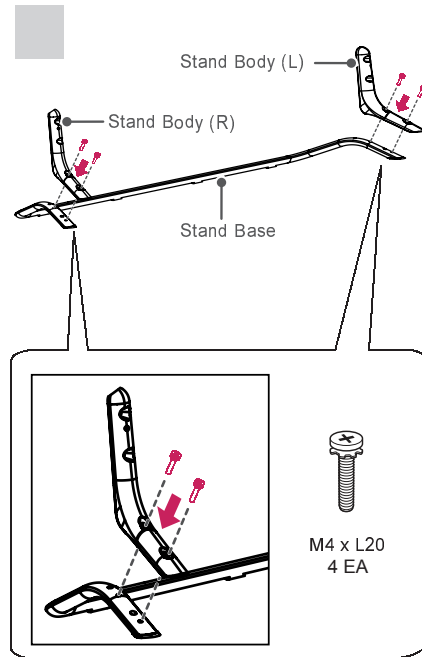
UB83***-ZG, UF695*-ZA

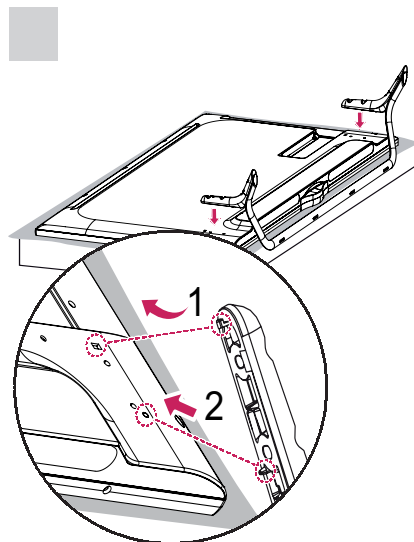


- 1 Attach the stand to the TV using the upper mounting hole on the back of the TV.
- 2 Attach the stand to the TV using the lower connection on the back of the TV.

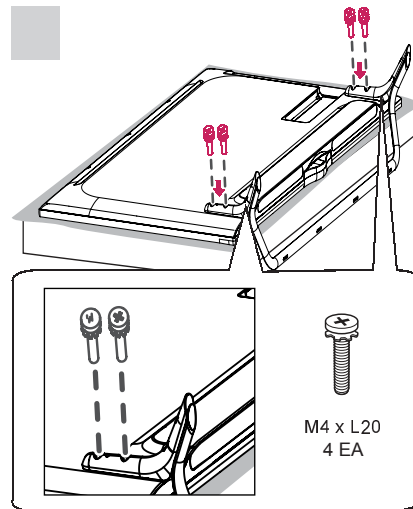


UB83**-ZB





- 1 Attach the stand to the TV using the upper mounting hole on the back of the TV.
- 2 Attach the stand to the TV using the lower connection on the back of the TV.



CAUTION

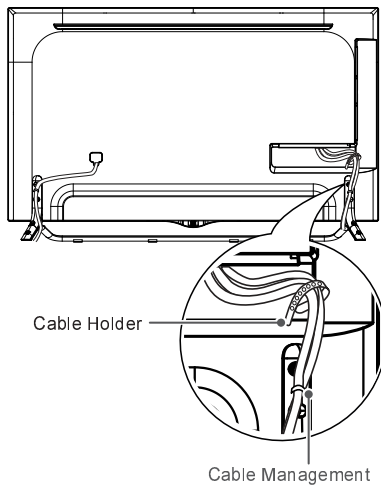
- When attaching the stand to the TV set, place the screen facing down on a cushioned table or flat surface to protect the screen from scratches.
- Make sure that the screws are inserted correctly and fastened securely. (If they are not fastened securely enough, the TV may tilt forward after being installed.)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



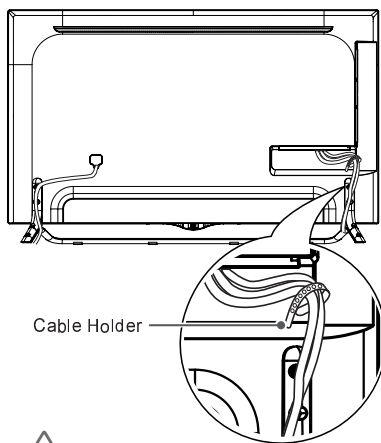
Tidying cables

Image shown may differ from your TV.

- 1 Gather and bind the cables with the **Cable Holder** and the **Cable Management**.
- 2 Fix the **Cable Management** firmly to the TV.
(Only UB80**, UB82**, UB83**)



- 1 Gather and bind the cables with the **Cable Holder**.
(Only UF695*)



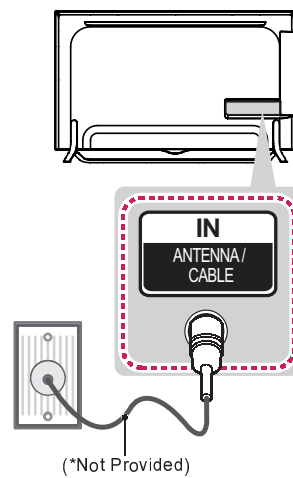
CAUTION

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

MAKING CONNECTIONS

This section on **MAKING CONNECTIONS** mainly uses diagrams for the UB83**-ZB models.

Antenna connection



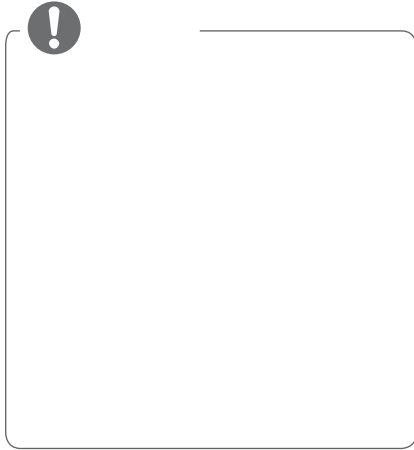
English

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



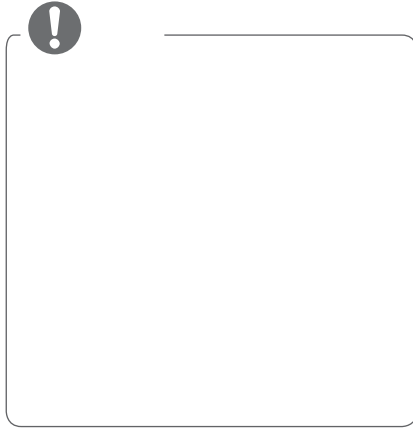
- Supported DTV Audio: MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC
- This TV cannot receive ULTRA HD (3840 x 2160 pixels) broadcasts directly because the related standards have not been confirmed.

Deutsch

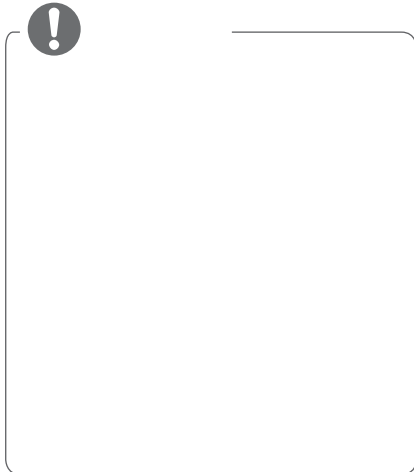


Italiano

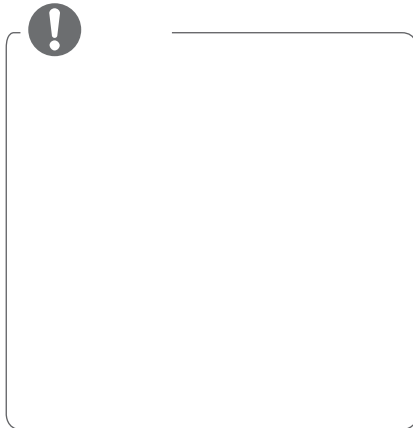
Collegare il televisore all'antenna centralizzata con un cavo RF (75 Ω).



Français

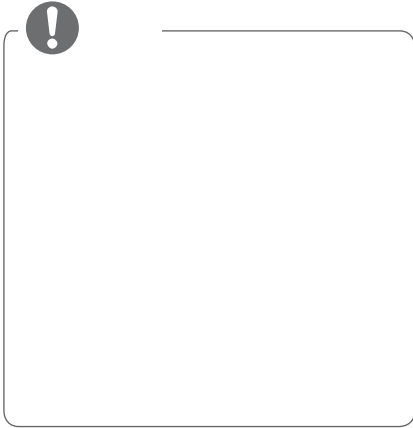


Español

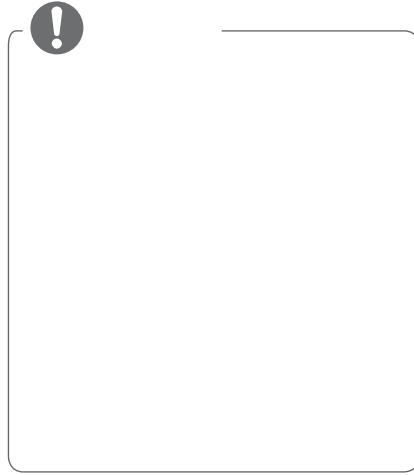


Português

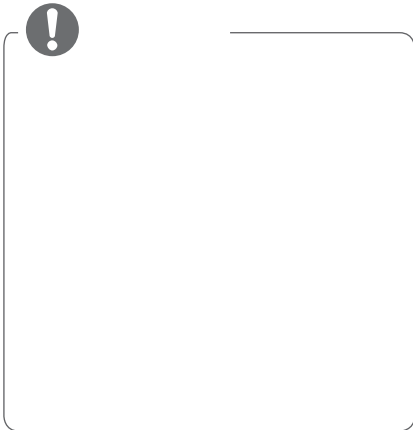
Ligue a TV a uma tomada de antena de parede com um cabo RF (75 Ω).



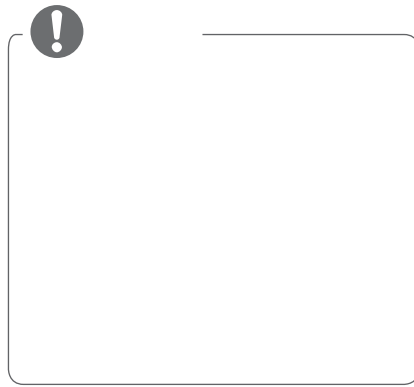
Ελληνικά



Nederlands

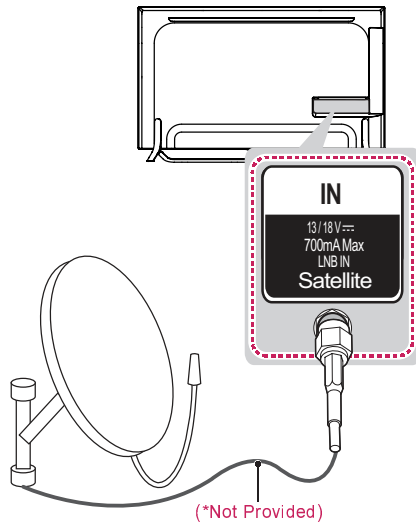


Slovenščina



Satellite dish connection

(Only satellite models)



Português

Ligue a TV a uma antena parabólica ou uma tomada de satélite com um cabo RF para satélite (75 Ω).

Nederlands

Sluit de TV met behulp van een RF-satellietkabel (75 Ω) aan op een satellietstotel.

Ελληνικά

Συνδέστε την τηλεόραση σε μια δορυφορική κεραία, μέσω μιας δορυφορικής υποδοχής με δορυφορικό καλώδιο (75 Ω).

Slovenščina

S kablom RF za satelit povežite televizor s satelitskim krožnikom prek vtičnice za satelit (75 Ω).

English

Connect the TV to a satellite dish to a satellite socket with a satellite RF cable (75 Ω).

Deutsch

Schließen Sie das TV-Gerät mit einem Satelliten-HF-Kabel (75 Ω) an eine Satellitenschüssel oder an eine Satellitenbuchse an.

Français

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

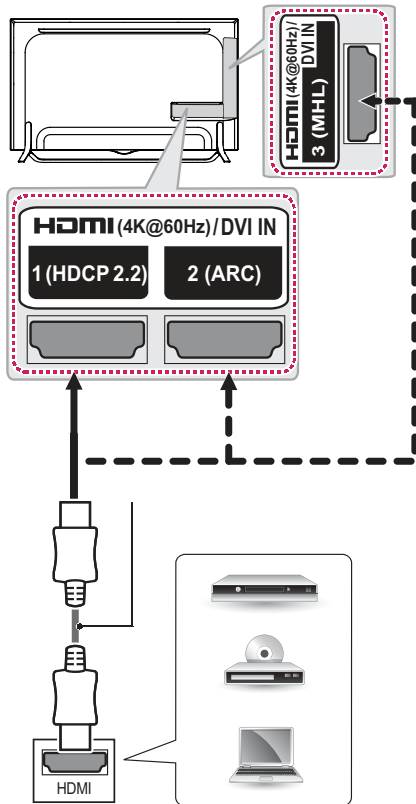
Italiano

Collegare la TV a un'antenna satellitare e a una presa satellitare con un cavo RF satellitare (75 Ω).

Español

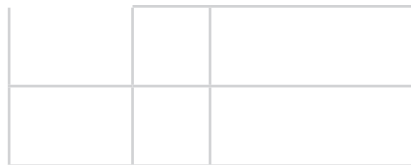
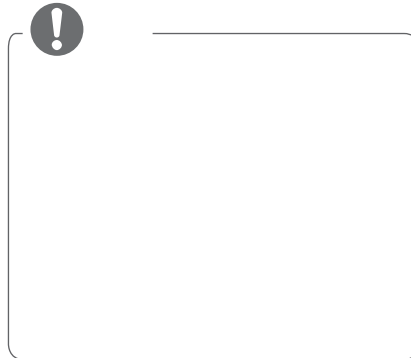
Para conectar la TV a una antena parabólica, enchufe un cable de RF de satélite a una toma de satélite (75 Ω).

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.

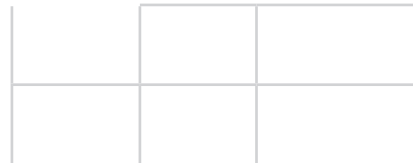
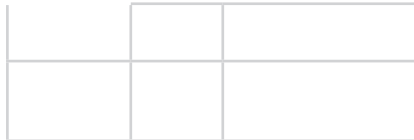
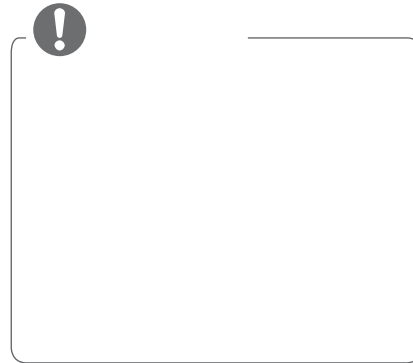
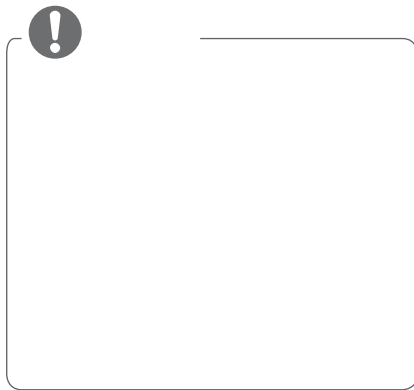


Deutsch

Français

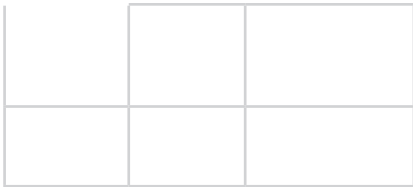
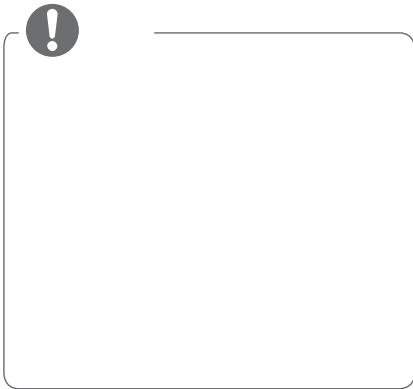
Permet de transmettre les signaux vidéo et audio numériques d'un périphérique externe vers la TV. Connectez le périphérique externe et la TV avec le câble HDMI comme indiqué sur l'illustration suivante.

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

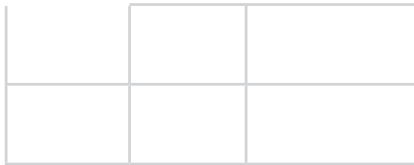
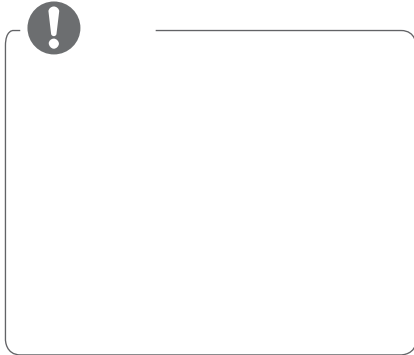


Italiano

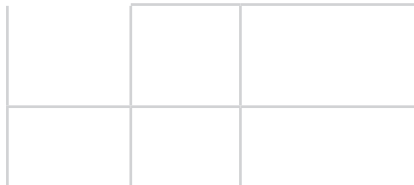
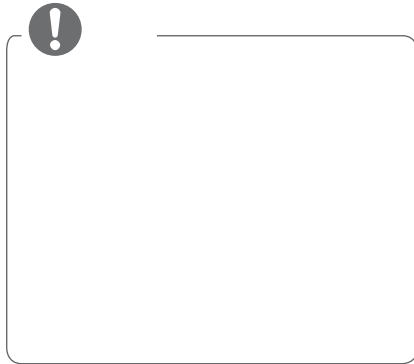
Il segnale digitale audio e video viene trasmesso da un dispositivo esterno al televisore. Collegare il dispositivo esterno e il televisore mediante il cavo HDMI come mostrato nell'illustrazione di seguito.
Scegliere una porta di ingresso HDMI per il collegamento. La scelta della porta è libera.



Español



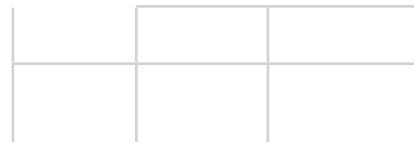
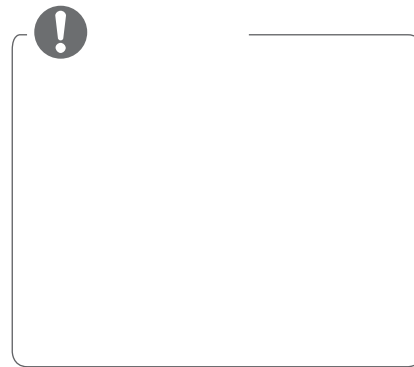
Português



Nederlands

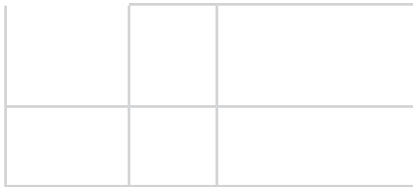
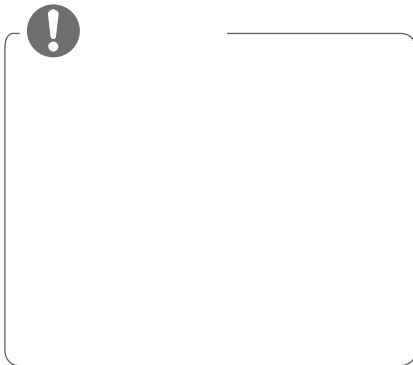
U kunt de digitale video- en audiosignalen vanaf een extern apparaat naar de TV zenden. Sluit het externe apparaat en de TV op elkaar aan met behulp van de HDMI-kabel, zoals aangegeven in de volgende afbeelding.

Kies op welke HDMI-ingangspoort u wilt aansluiten. Het maakt niet uit welke poort u gebruikt.

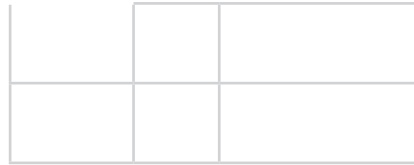
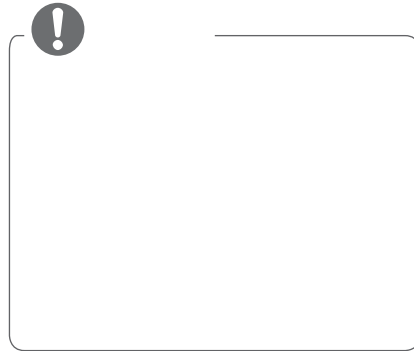


Ελληνικά

Μεταδίδει τα ψηφιακά σήματα εικόνας και ήχου από μια εξωτερική συσκευή στην τηλεόραση. Συνδέστε την εξωτερική συσκευή και την τηλεόραση με το καλώδιο HDMI, όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα. Επιλέξτε οποιαδήποτε θύρα εισόδου HDMI για τη σύνδεση. Δεν έχει σημασία ποια θύρα θα χρησιμοποιήσετε.



Slovenščina



ARC (Audio Return Channel)

English

- An external audio device that supports SIMPLINK and ARC must be connected using **HDMI (4K @ 60 Hz) / DVI IN 2 (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.

Deutsch

- Ein externes Audiogerät, das SIMPLINK und ARC unterstützt, muss über den **HDMI (4K @ 60 Hz) / DVI IN 2 (ARC)**-Anschluss verbunden werden.
- Wenn der Anschluss mit einem High-Speed-HDMI-Kabel erfolgt, gibt das externe Audiogerät, das ARC unterstützt, SPDIF ohne zusätzliches optisches Audio-kabel aus und unterstützt die SIMPLINK-Funktion.

Français

- Un périphérique audio externe prenant en charge SIMPLINK et ARC doit être connecté à l'aide du port **HDMI (4K @ 60 Hz) / DVI IN 2 (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.

Italiano

- Un dispositivo audio esterno che supporta SIMPLINK e ARC deve essere collegato tramite la porta **HDMI (4K @ 60 Hz) / DVI IN 2 (ARC)**.
- Se si effettua il collegamento con un cavo HDMI ad alta velocità, il dispositivo audio esterno che supporta ARC trasmette il segnale SPDIF senza il cavo ottico aggiuntivo e supporta la funzione SIMPLINK.

Español

- Hay que conectar un dispositivo de audio externo que admita SIMPLINK y ARC utilizando el puerto **HDMI (4K @ 60 Hz) / DVI IN 2 (ARC)**.
- Cuando esté conectado mediante un cable HDMI de alta velocidad, el dispositivo de audio externo que admite ARC emite el SPDIF óptico sin necesidad de un cable óptico de audio adicional y admite la función SIMPLINK.

Português

- É necessário ligar um dispositivo de áudio externo que suporte SIMPLINK e ARC utilizando as portas **HDMI (4K @ 60 Hz) / DVI IN 2 (ARC)**.
- Quando ligado a um cabo HDMI de alta velocidade, o aparelho de áudio externo que suporta ARC transmite SPDIF óptica sem um cabo de áudio óptico adicional e suporta a função SIMPLINK.

Nederlands

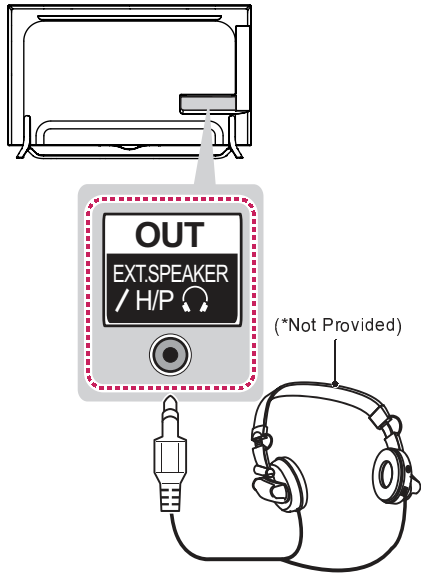
- Een extern audioapparaat dat ondersteuning biedt voor SIMPLINK en ARC, moet op de **HDMI (4K @ 60 Hz) / DVI IN 2 (ARC)** worden aangesloten.
- Bij aansluiting met een High Speed HDMI-kabel zorgt het externe audioapparaat met ARC-ondersteuning ervoor dat optische SPDIF wordt uitgevoerd zonder extra optische audiokabel, en ondersteunt dit apparaat de SIMPLINK-functie.

Ελληνικά

- Μια εξωτερική συσκευή ήχου η οποία υποστηρίζει SIMPLINK και ARC πρέπει να συνδεθεί μέσω της θύρας **HDMI (4K @ 60 Hz) / DVI IN 2 (ARC)**.
- Κατά τη σύνδεση με καλώδιο HDMI υψηλής ταχύτητας, η εξωτερική συσκευή ήχου που υποστηρίζει το ARC παρέχει οπτικό σήμα SPDIF χωρίς πρόσθετο οπτικό καλώδιο ήχου και υποστηρίζει τη λειτουργία SIMPLINK.

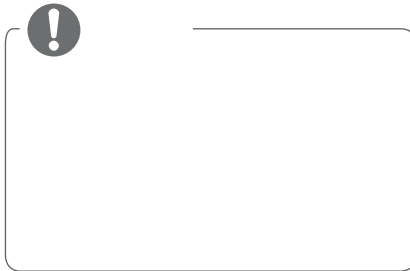
Slovenščina

- Zunanjo zvočno napravo, ki podpira SIMPLINK in ARC, priključite na vrata **HDMI (4K @ 60 Hz) / DVI IN 2 (ARC)**.
- Če jo povežete s kablom HDMI za hitri prenos, zunanja zvočna naprava, ki podpira funkcijo ARC, oddaja optični zapis SPDIF brez dodatnega optičnega zvočnega kabla in podpira funkcijo SIMPLINK.

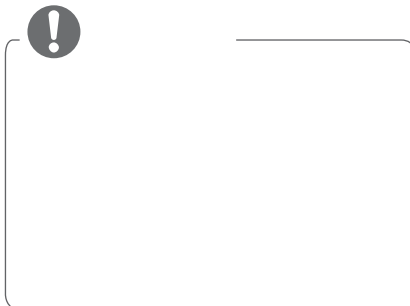


Deutsch

Überträgt das Kopfhörersignal vom TV-Gerät an ein externes Gerät. Verbinden Sie die Kopfhörer, wie in der folgenden Abbildung gezeigt, mit dem TV-Gerät.

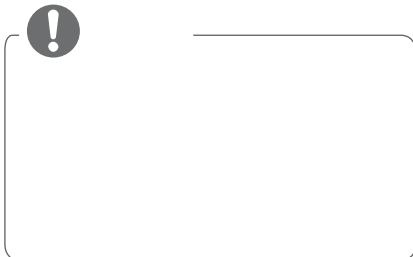


Français

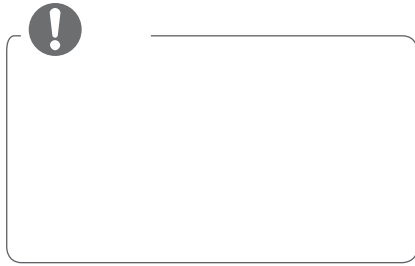


English

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

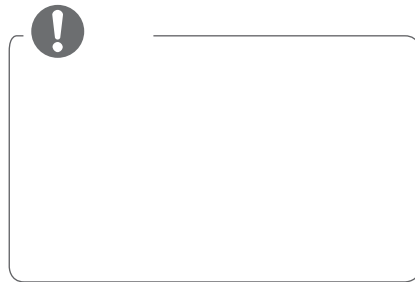


Italiano



Português

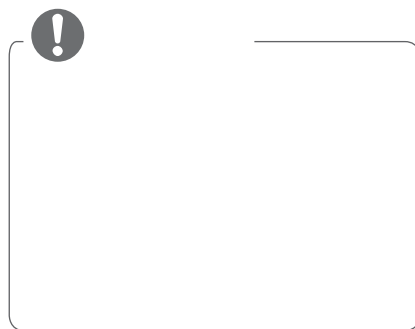
Transmite o sinal dos auscultadores da TV para um dispositivo externo. Ligue o dispositivo externo à TV com os auscultadores, conforme demonstrado na ilustração.



Español



Nederlands

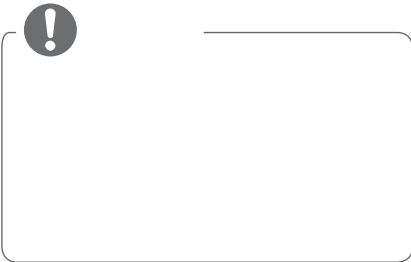


Ελληνικά

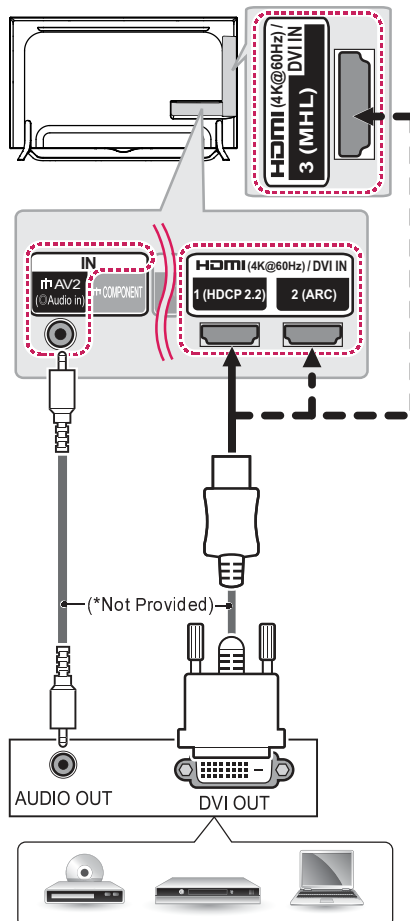
Μεταδίδει το σήμα ακουστικών από την τηλεόραση σε μια εξωτερική συσκευή. Συνδέστε την εξωτερική συσκευή και την τηλεόραση με τα ακουστικά, όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.



Slovenščina



DVI to HDMI connection



DVD / Blu-Ray / HD Cable Box / HD STB / PC

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.

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

Deutsch



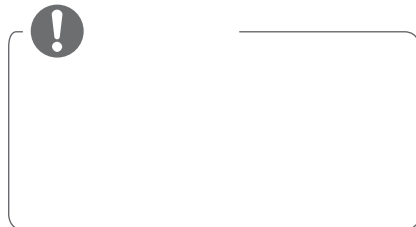
Italiano

Il segnale digitale video viene trasmesso da un dispositivo esterno al televisore. Collegare il dispositivo esterno e il televisore mediante il cavo DVI-HDMI come mostrato nell'illustrazione di seguito. Per trasmettere un segnale audio, collegare un cavo audio. Scegliere una porta di ingresso HDMI per il collegamento. La scelta della porta è libera.



Español

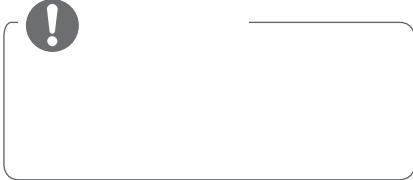
Français



Português



Nederlands



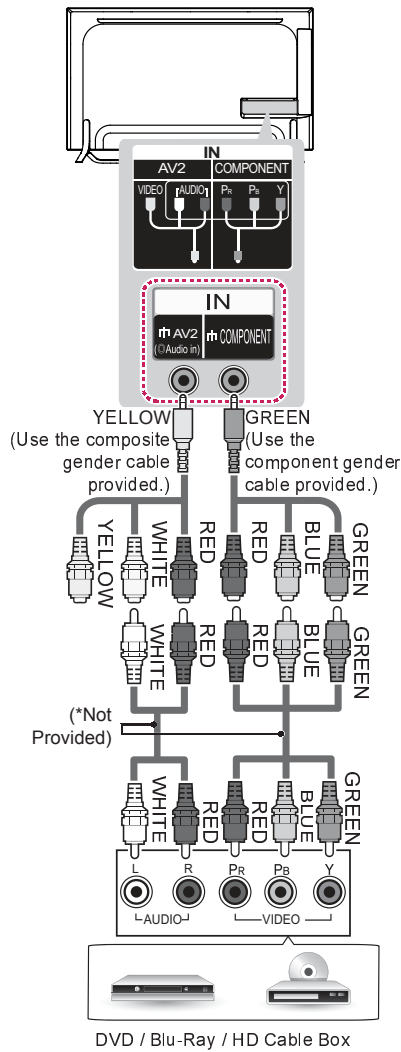
Ελληνικά

Μεταδίδει το ψηφιακό σήμα εικόνας από μια εξωτερική συσκευή στην τηλεόραση. Συνδέστε την εξωτερική συσκευή και την τηλεόραση με το καλώδιο DVI-HDMI, όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα. Για τη μετάδοση σήματος ήχου, συνδέστε ένα καλώδιο ήχου. Επιλέξτε οποιαδήποτε θύρα εισόδου HDMI για τη σύνδεση. Δεν έχει σημασία ποια θύρα θα χρησιμοποιήσετε.



Slovenščina





English

Transmits analogue video and audio signals from an external device to the TV. Connect the external device and the TV with a component cable(or component gender cable) as shown.



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

Deutsch

Überträgt analoge Video- und Audiosignale von einem externen Gerät an das TV-Gerät. Verbinden Sie das externe Gerät wie in der Abbildung gezeigt über ein Komponentenkabel (oder ein Komponentenadapterkabel) mit dem TV-Gerät.



HINWEIS

- Wenn Kabel falsch angeschlossen werden, kann dies dazu führen, dass ein Bild in Schwarz-Weiß oder in verzerrten Farben erscheint.

Français

Permet de transmettre les signaux audio et vidéo analogiques d'un périphérique externe vers la TV. Connectez le périphérique externe et le téléviseur avec un câble composant (ou un câble mâle composant) comme indiqué.



Italiano

Il segnale audio e video analogico viene trasmesso da un dispositivo esterno al televisore. Collegare il dispositivo esterno e il TV con un cavo Component (o un cavo generico Component) come mostrato.



Español



Português



Nederlands

U kunt analoge video- en audiosignalen vanaf een extern apparaat naar de TV zenden. Sluit het externe apparaat en de TV op elkaar aan met behulp van een componentkabel (mannetje/vrouwje), zoals in de afbeelding.



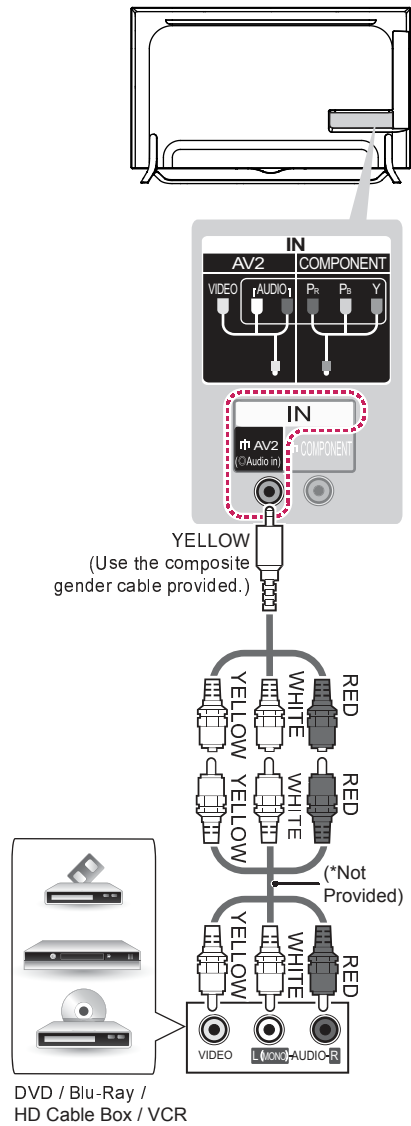
Ελληνικά



Slovenščina

OPOMBA

- Če so kabli nepravilno nameščeni, se lahko slika prikaže kot črnobela ali s poračeno barvo.



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.

Deutsch

Überträgt analoge Video- und Audiosignale von einem externen Gerät an das TV-Gerät. Verbinden Sie das externe Gerät, wie in der folgenden Abbildung gezeigt, mithilfe des Composite-Kabels mit dem TV-Gerät.

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.

Italiano

Il segnale audio e video analogico viene trasmesso da un dispositivo esterno al televisore. Collegare il dispositivo esterno e il televisore mediante il cavo composite come mostrato nell'illustrazione di seguito.

Español

Transmite las señales de audio y vídeo analógico de un dispositivo externo a la TV. Use el cable compuesto para conectar el dispositivo externo a la TV, tal como se muestra en la siguiente ilustración.

Português

Transmite sinais analógicos de vídeo e áudio de um dispositivo externo para a TV. Ligue o dispositivo externo à TV com o cabo composto, conforme demonstrado na ilustração.

Nederlands

U kunt analoge video- en audiosignalen vanaf een extern apparaat naar de TV zenden. Sluit het externe apparaat en de TV op elkaar aan met behulp van de composietkabel, zoals aangegeven in de volgende afbeelding.

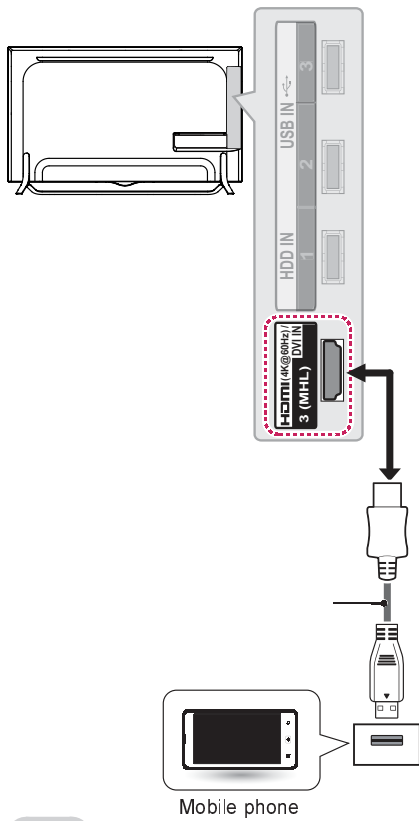
Ελληνικά

Μεταδίδει τα αναλογικά σήματα εικόνας και ήχου από μια εξωτερική συσκευή στην τηλεόραση. Συνδέστε την εξωτερική συσκευή και την τηλεόραση με το καλώδιο Composite, όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.

Slovenščina

Prenaša analogne video in zvočne signale iz zunanje naprave na televizor. Povežite zunanjo napravo in televizor s kompozitnim kablom, kot je prikazano na naslednji sliki.

MHL connection

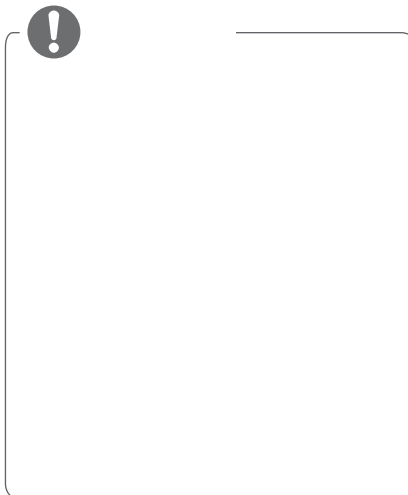


Deutsch

Mobile High-definition Link (MHL) ist eine digitale Schnittstelle, welche audiovisuelle Signale vom Mobiltelefon an ein TV-Gerät überträgt.



Français



English

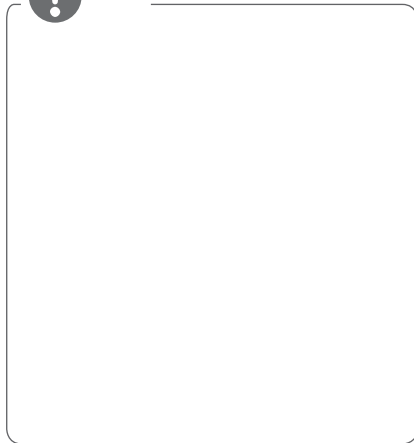
Mobile High-definition Link (MHL) is an interface for transmitting digital audiovisual signals from mobile phones to television sets.

!

Magic Remote.

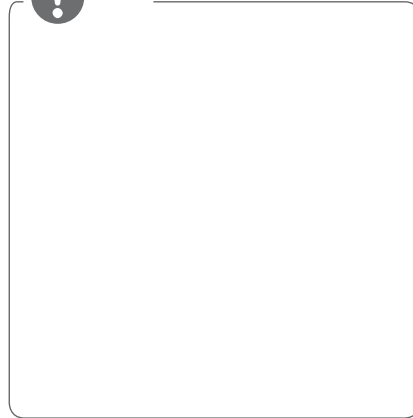
- Remove the MHL passive cable from the TV when:
 - the MHL function is disabled
 - your mobile device is fully charged in standby mode

Italiano



Português

A Ligação de Alta Definição Móvel (MHL) é uma interface para transmissão de sinais audiovisuais digitais do telemóvel para a televisão.



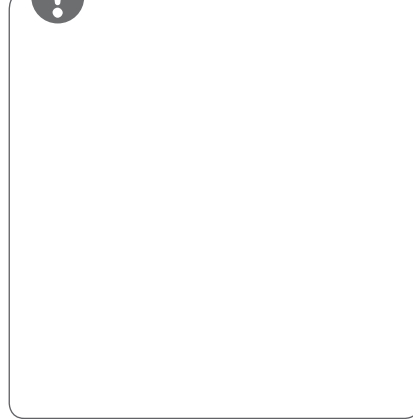
Español



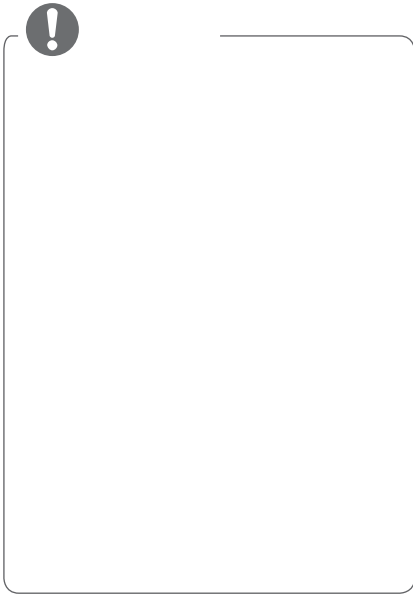
NOTA

- Conecte el teléfono móvil al puerto **HDMI (4K @ 60 Hz) / DVI IN 3 (MHL)** para ver la pantalla del teléfono en la TV.
- Se necesita un cable pasivo MHL para conectar el televisor y el teléfono móvil.
- Esta función solo está disponible en teléfonos compatibles con MHL.
- Algunas aplicaciones se pueden utilizar a través del mando a distancia.
- Desde algunos teléfonos móviles compatibles con MHL, se puede controlar el dispositivo por medio del mando a distancia Mágico.
- Extraiga el cable pasivo MHL de la TV cuando:
 - la función MHL esté deshabilitada
 - su dispositivo móvil esté completamente cargado y en modo de espera

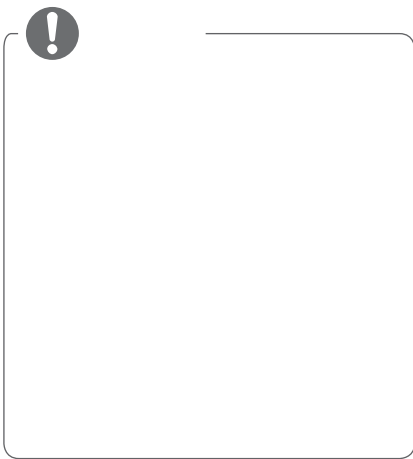
Nederlands



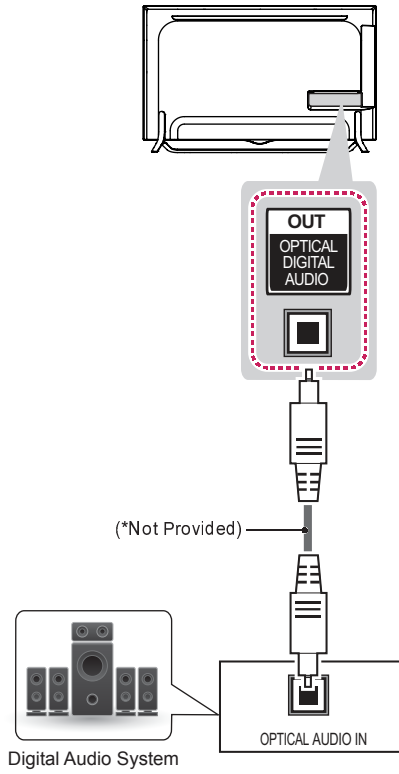
Ελληνικά



Slovenščina



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.



Deutsch

 **HINWEIS**

- Blicken Sie nicht in den optischen Ausgangsanschluss. Der Laserstrahl könnte Ihren Augen schaden.
- Die Funktion Audio mit ACP (Audio-Kopierschutz) blockiert möglicherweise den digitalen Audioausgang.

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.



Italiano

È possibile utilizzare un sistema audio esterno opzionale al posto dell'altoparlante integrato.

Collegamento audio ottico digitale

Il segnale audio digitale viene trasmesso dal televisore su un dispositivo esterno. Collegare il dispositivo esterno e il televisore con il cavo audio ottico come mostrato nell'illustrazione di seguito.



Español



Português

Pode utilizar um sistema de áudio externo opcional em vez das colunas incorporadas.

Ligação de áudio óptica digital

Transmite um sinal áudio digital da TV para um dispositivo externo. Ligue o dispositivo externo à TV com o cabo de áudio óptico, conforme demonstrado na ilustração.

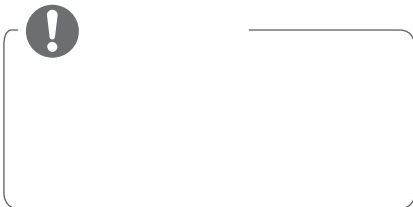


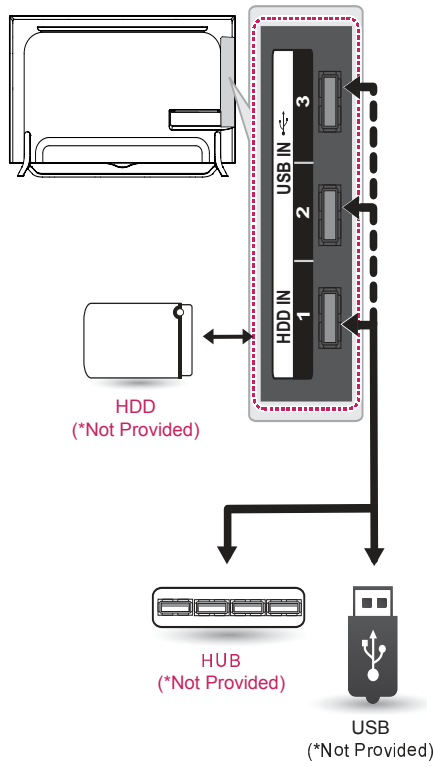
Nederlands

Ελληνικά



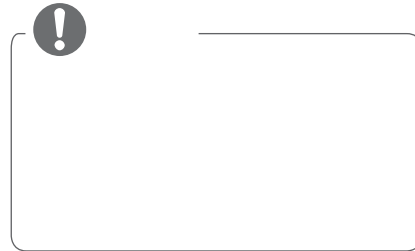
Slovenščina





Deutsch

Verbinden Sie ein USB-Speichergerät, z. B. USB-Flash-Speicher, eine externe Festplatte oder einen USB-Kartenleser für Speicherkarten mit dem TV-Gerät, und greifen Sie auf das Menü „SmartShare“ zu, um verschiedene Multimediadateien zu verwenden.



Français



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 SmartShare menu to use various multimedia files.



Italiano



Español

Conecte un dispositivo de almacenamiento USB, como una memoria flash USB, un disco duro externo o un lector de tarjetas de memoria USB a la TV y acceda al menú SmartShare para manejar diversos archivos multimedia.



Português

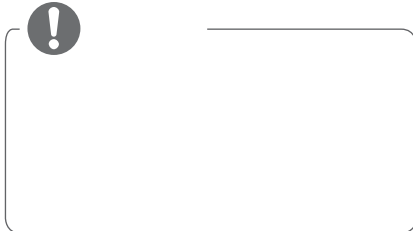
Ελληνικά

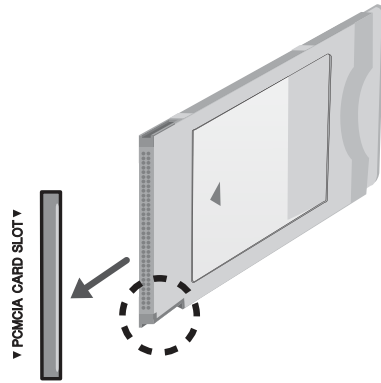
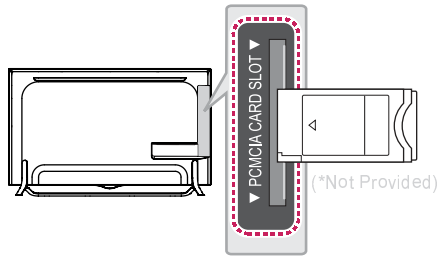


Slovenščina



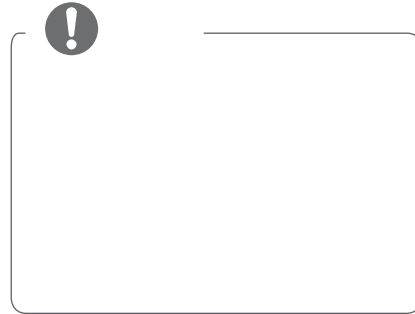
Nederlands



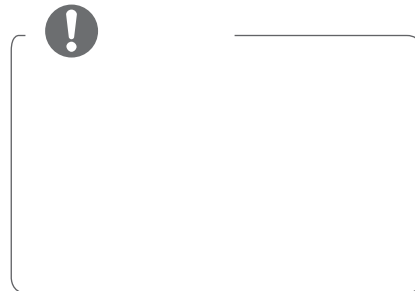


Deutsch

Zeigen Sie verschlüsselte Dienste (Bezahldienste) im digitalen TV-Modus an. Diese Funktion ist in einigen Ländern nicht verfügbar.

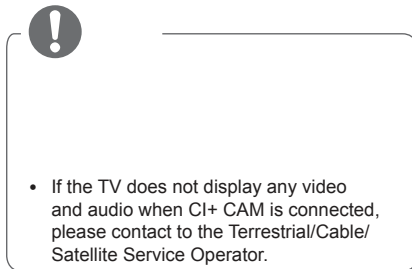


Français

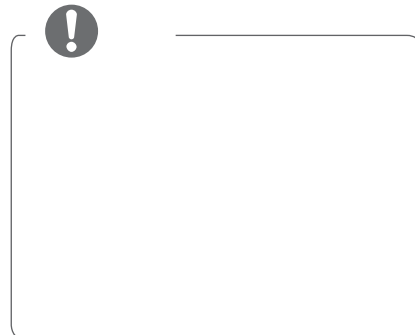


English

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

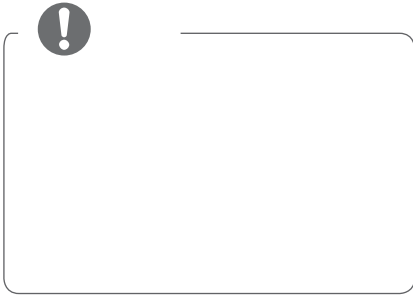


Italiano



Español

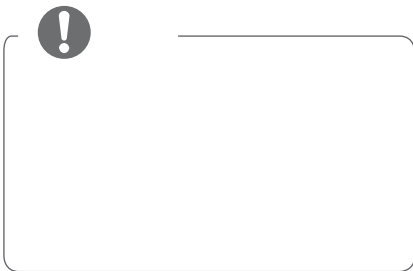
Puede visualizar los servicios de abono (de pago) en el modo de DTV. Esta función no está disponible en todos los países.



Ελληνικά



Português

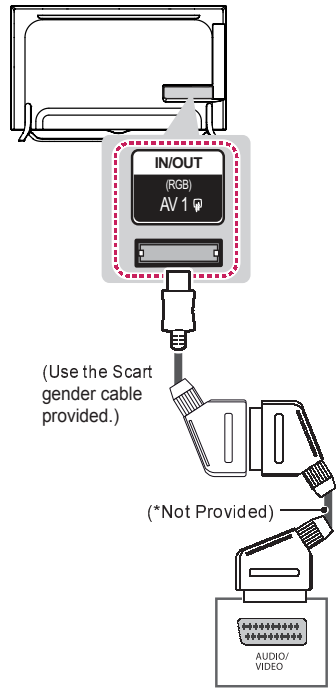


Slovenščina



Nederlands





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 (or Scart gender cable) as shown.

Current input mode \ Output Type	AV1 (TV Out ¹)
Digital TV	Digital TV
Analogue TV, AV	Analogue TV
Component	
HDMI	

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

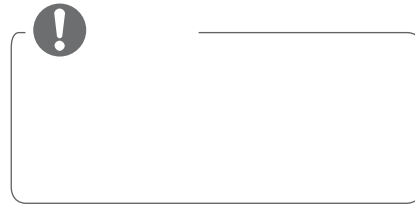


Deutsch

Überträgt Video- und Audiosignale von einem externen Gerät an das TV-Gerät. Verbinden Sie das externe Gerät wie in der Abbildung gezeigt über ein Euro-Scart-Kabel (oder ein Scart-Adapterkabel) mit dem TV-Gerät.

Aktueller Eingangsmodus \ Ausgangstyp	AV1 (TV-Ausgang ¹)
Digital-TV	Digital-TV
Analog-TV, AV	Analog-TV
Component	
HDMI	

1 TV-Ausgang: Ausgang für analoge und digitale Fernsehsignale.



Français

Mode d'entrée actuel \ Type de sortie	AV1 (Sortie TV ¹)
TV numérique	TV numérique
TV analogique, AV	TV analogique
Composant	
HDMI	

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



Italiano

Consente la trasmissione dei segnali audio e video da un dispositivo esterno al televisore. Collegare il dispositivo esterno e il TV con un cavo Euro Scart (o un cavo generico Euro Scart) come mostrato.

Modalità di ingresso corrente	Tipo di uscita	AV1 (Uscita TV ¹)
TV digitale		TV digitale
TV analogica, AV		TV analogica
Component		
HDMI		

1 Uscita TV: uscite segnali TV analogica o TV digitale.



Español

Modo de entrada	Tipo de salida	AV1 (Salida de TV ¹)
TV digital		TV digital
TV analógica, AV		TV analógica
Component		
HDMI		

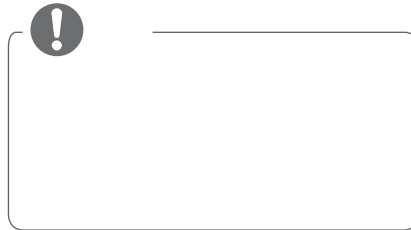
1 Salida de TV: salida de señales de TV analógica o digital.



Português

Modo de entrada actual	Tipo de saída	AV1 (Saída TV ¹)
TV Digital		TV Digital
TV Analógica, AV		TV Analógica
Componentes		
HDMI		

1 Saída TV: Sinais de Saída de TV Analógica ou Digital.



Nederlands

Huidige invoermodus	Uitvoertype	AV1 (TV Uit ¹)
Digitale TV		Digitale TV
Analoge TV, AV		Analoge TV
Component		
HDMI		

1 TV Uit: voert analoge TV-signalen of Digitale TV-signalen uit.



Ελληνικά

Μεταδίδει τα σήματα εικόνας και ήχου από μια εξωτερική συσκευή στην τηλεόραση. Συνδέστε την εξωτερική συσκευή και την τηλεόραση με ένα καλώδιο Euro Scart (ή καλώδιο Euro Scart αρσενικό-θηλυκό) όπως φαίνεται στην εικόνα.

Τύπος εξόδου	AV1 (Εξοδος TV ¹)
Τρέχουσα λειτουργία εισόδου	
Ψηφιακή τηλεόραση	Ψηφιακή τηλεόραση
Αναλογική τηλεόραση, AV	Αναλογική τηλεόραση
Component	
HDMI	

1 Έξοδος TV : Έξοδοι αναλογικού σήματος τηλεόρασης ή ψηφιακού σήματος τηλεόρασης.

**Slovenščina**

Vrsta izhoda	AV1 (TV-izhod ¹)
Trenutni način vhoda	
Digitalna TV	Digitalna TV
Analogna TV, AV	Analogna TV
Komponentni	
HDMI	

1 TV-izhod: Izhod za analogne in digitalne televizijske signale.

**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.



- 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.
- If ULTRA HD content is played on your PC, video or audio may become disrupted intermittently depending on your PC's performance.

Deutsch

Verbinden Sie mehrere externe Geräte mit dem TV-Gerät, und wechseln Sie die Eingangsmodi, um ein externes Gerät auszuwählen. Weitere Informationen zum Anschluss von externen Geräten entnehmen Sie bitte dem Handbuch des jeweiligen Gerätes.

Verfügbare externe Geräte sind: HD-Receiver, DVD-Player, Videorekorder, Audiosysteme, USB-Speichergeräte, PCs, Spielkonsolen und weitere externe Geräte.



- Im PC-Modus kann es hinsichtlich Auflösung, vertikalem Muster, Kontrast oder Helligkeit zu Rauschen kommen. Wenn Rauschen auftritt, stellen Sie den PC auf eine andere Auflösung ein, ändern Sie die Bildwiederholrate, oder passen Sie Helligkeit und Kontrast im Menü „BILD“ an, bis das Bild optimal ist.
- Abhängig von der Grafikkarte funktionieren im PC-Modus einige Auflösungseinstellungen möglicherweise nicht ordnungsgemäß.
- Wenn Sie ULTRA HD-Inhalte auf Ihrem PC abspielen, kann die Video- oder Audioqualität je nach Leistung Ihres PCs zeitweise gestört sein.

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.



- 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.
- Lors de la lecture de contenu ULTRA HD sur votre PC, il se peut, selon les performances de votre PC, que la lecture de contenus vidéo ou audio soit altérée.

Italiano

Collegare diversi dispositivi esterni al televisore e modificare la modalità di ingresso per selezionare un dispositivo esterno. Per ulteriori informazioni sul collegamento di un dispositivo esterno, consultare il manuale fornito in dotazione con ciascun dispositivo.

È possibile collegare i seguenti dispositivi esterni: ricevitori HD, lettori DVD, VCR, sistemi audio, periferiche di archiviazione USB, PC, console per videogiochi e altri dispositivi esterni.



- In modalità PC, possono essere presenti interferenze relative alla risoluzione, schemi verticali, contrasto o luminosità. In caso di interferenze, modificare la modalità PC impostando un'altra risoluzione o modificando la frequenza di aggiornamento oppure regolare luminosità e contrasto sul menu IMMAGINE finché non si ottiene un'immagine nitida.
- A seconda della scheda grafica utilizzata, alcune impostazioni di risoluzione potrebbero non essere adatte alla modalità PC.
- Se i contenuti ULTRA HD vengono riprodotti sul PC, il video o l'audio potrebbero interrompersi a seconda delle prestazioni del PC in uso.

Español

Puede conectar varios dispositivos externos a la TV y cambiar entre los modos de entrada para seleccionar un dispositivo externo. Para obtener más información sobre la conexión de dispositivos externos, consulte el manual que se incluye con cada dispositivo.

Los dispositivos externos disponibles son: receptores HD, reproductores de DVD, vídeos, sistemas de audio, dispositivos de almacenamiento USB, PC, consolas de juegos, etc.



- En el modo PC, puede que se genere ruido asociado a la resolución, al patrón vertical, al contraste o a la luminosidad. Si se produce ruido, cambie la salida PC a otra resolución, cambie la frecuencia de actualización o ajuste la luminosidad y el contraste del menú IMAGEN hasta que la imagen se muestre más clara.
- En el modo PC, puede que algunos ajustes de la resolución no funcionen correctamente en función de la tarjeta gráfica.
- Si se reproduce contenido ULTRA HD en el PC, la imagen o el sonido puede interrumpirse de forma intermitente, dependiendo del rendimiento del PC.

Português

Ligue vários dispositivos externos à TV e mude os modos de entrada para seleccionar um dispositivo externo. Para mais informações sobre a ligação de dispositivos externos, consulte o manual fornecido com cada dispositivo. Os dispositivos externos disponíveis são: receptores HD, leitores de DVD, videogravadores, sistemas de áudio, dispositivos de armazenamento USB, PC, dispositivos de jogos e outros dispositivos externos.



- No modo PC, poderá ser produzido um ruído associado à resolução, padrão vertical, contraste ou luminosidade. Se se verificar ruído, altere a saída do PC para outra resolução, altere a frequência de actualização para outra frequência ou ajuste a luminosidade e o contraste no menu IMAGEM até a imagem ficar nítida.
- No modo PC, algumas definições de resolução podem não funcionar correctamente, dependendo da placa gráfica.
- Se reproduzir conteúdo em ULTRA HD no seu PC, poderá haver interrupções no vídeo ou no áudio, dependendo do desempenho do PC.

Nederlands

U kunt diverse externe apparaten aansluiten op de TV en de invoerbron wijzigen om het externe apparaat te kiezen. Zie voor meer informatie over het aansluiten van externe apparaten de handleiding die bij elk extern apparaat is geleverd.

De mogelijke externe apparaten zijn: HD-ontvangers, DVD-spelers, videorecorders, audiosystemen, USB-opslagapparaten, PC's, game-apparaten en andere externe apparaten.



- Het is mogelijk dat in de PC-modus ruis aan de resolutie, het verticale patroon, het contrast of de helderheid is gekoppeld. Wijzig in dat geval de PC-uitvoer in een andere resolutie, verander de vernieuwingsfrequentie in een andere frequentie of pas de helderheid en het contrast in het menu BEELD aan tot het beeld duidelijk is.
- Afhankelijk van de grafische kaart werken bepaalde resolutie-instellingen in de PC-modus mogelijk niet juist.
- Als er ULTRA HD-inhoud op uw PC wordt afgespeeld, kan de video of audio mogelijk worden verstoord, afhankelijk van de prestaties van uw PC.

Ελληνικά

Για να επιλέξετε μια εξωτερική συσκευή, συνδέστε διάφορες εξωτερικές συσκευές στην τηλεόραση και αλλάξτε λειτουργίες εισόδου. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη σύνδεση εξωτερικών συσκευών, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο που παρέχεται με κάθε συσκευή.

Οι διαθέσιμες εξωτερικές συσκευές περιλαμβάνουν δέκτες HD, συσκευές αναπαραγωγής DVD, VCR, ηχοσυστήματα, συσκευές αποθήκευσης USB, υπολογιστές, παιχνιδιομηχανές και άλλες εξωτερικές συσκευές.



- Στη λειτουργία PC, ενδέχεται να υπάρχει θόρυβος λόγω της ανάλυσης, του κάθετου πλέγματος, της αντίθεσης ή της φωτεινότητας. Εάν υπάρχει θόρυβος, αλλάξτε την ανάλυση στη λειτουργία PC ή το ρυθμό ανανέωσης ή ρυθμίστε τη φωτεινότητα και την αντίθεση στο μενού ΕΙΚΟΝΑ, μέχρι να είναι καθαρή η εικόνα.
- Σε λειτουργία PC, ορισμένες ρυθμίσεις ανάλυσης ενδεχομένως να μην λειτουργούν σωστά, ανάλογα με την κάρτα γραφικών.
- Αν γίνεται αναπαραγωγή περιεχομένου ULTRA HD στο PC σας, το βίντεο ή ο ήχος μπορεί να διακόπτονται ανά διαστήματα, ανάλογα με την απόδοση του PC.

Slovenščina

Priključite različne zunanje naprave na televizor in vklopite vhodne načine, da izberete zunanjo napravo. Za dodatne informacije o priključitvi zunanje naprave glejte navodila za uporabo, ki so priložena posamezni napravi.

Zunanje naprave, ki so na voljo, so: HD-sprejemniki, DVD-predvajalniki, videorekorderji, zvočni sistemi, pomnilniki USB, računalniki, igralne konzole in druge zunanje naprave.



- V načinu računalnika se lahko pojavi šum, ki je povezan z ločljivostjo, navpičnim vzorcem, kontrastom ali svetlostjo. Če se pojavi šum, spremenite izhodno ločljivost računalnika, spremenite hitrost osveževanja ali v meniju SLIKA prilagodite svetlost in kontrast, dokler slika ni jasna.
- V načinu računalnika nekatere nastavitve ločljivosti morda ne bodo delovale pravilno (odvisno od grafične kartice).
- Če v računalniku predvajate vsebino ULTRA visoke ločljivosti, sta lahko slika in zvok prekinjena, odvisno od zmogljivosti računalnika.



OWNER'S MANUAL LED TV*

*LG LED TV applies LCD screen with LED backlights.

www.lg.com

TABLE OF CONTENTS

3 LICENSES

3 OPEN SOURCE SOFTWARE NOTICE INFORMATION

3 EXTERNAL CONTROL DEVICE SETUP

4 SAFETY INSTRUCTIONS

- 10 - Viewing 3D Imaging (Only 3D models)

12 INSTALLATION PROCEDURE

12 ASSEMBLING AND PREPARING

- 12 Unpacking
- 15 Separate purchase
- 16 Parts and buttons
- 17 - Using the Joystick button
- 18 Lifting and moving the TV
- 19 Mounting on a table
- 20 Mounting on a wall

21 REMOTE CONTROL

23 MAGIC REMOTE FUNCTIONS

- 24 Registering Magic Remote
- 24 How to use Magic Remote
- 25 Precautions to Take when Using the Magic Remote

25 USING THE USER GUIDE

26 MAINTENANCE

- 26 Cleaning your TV
- 26 - Screen, frame, cabinet and stand
- 26 - Power cord

26 TROUBLESHOOTING

27 SPECIFICATIONS

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.



ENGLISH

OPEN SOURCE SOFTWARE NOTICE INFORMATION

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

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

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

EXTERNAL CONTROL DEVICE SETUP

To obtain the external control device setup information, please visit www.lg.com.

ENGLISH

SAFETY INSTRUCTIONS



Please read these safety precautions carefully before using the product.

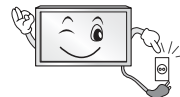


- Do not place the TV and/or remote control in the following environments:
 - A location exposed to direct sunlight
 - An area with high humidity such as a bathroom
 - Near any heat source such as stoves and other devices that produce heat
 - Near kitchen counters or humidifiers where they can easily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



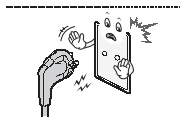
- Do not place the product where it might be exposed to dust. This may cause a fire hazard.



- 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.



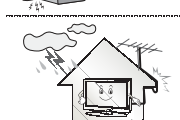
- Ensure the power cord does not come into contact with hot objects such as a heater. This may cause a fire or an electric shock hazard.



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

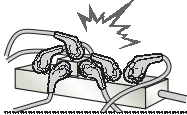


- Bend antenna cable between inside and outside building to prevent rain from flowing in. This may cause water damaged inside the Product and could give an electric shock.

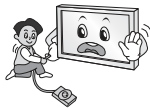




- Do not plug too many electrical devices into a single multiple electrical outlet. Otherwise, this may result in fire due to over-heating.



- 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.



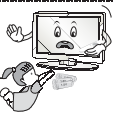
- Keep the anti-moisture packing material or vinyl packing out of the reach of children. Anti-moisture material is harmful if swallowed. If swallowed by mistake, force the patient to vomit and visit the nearest hospital. Additionally, vinyl packing can cause suffocation. Keep it out of the reach of children.



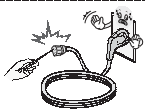
- Do not let your children climb or cling onto the TV. Otherwise, the TV may fall over, which may cause serious injury.



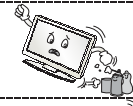
- Dispose of used batteries carefully to ensure that a small child does not consume them. Please seek Doctor- Medical Attention immediately if child consumes batteries.



- 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.



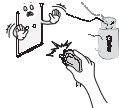
- Do not allow any impact, shock or any objects to fall into the unit, and do not drop anything onto the screen. You may be injured or the product can be damaged.



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



ENGLISH



- 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.



- 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.

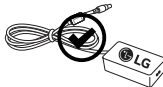


- Apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.

- Do not install this product on a wall if it could be exposed to oil or oil mist. This may damage the product and cause it to fall.



- If water enters or comes into contact with TV, AC adapter or power cord please disconnect the power cord and contact service centre immediately. Otherwise, this may result in electric shock or fire.



- Only use an authorized AC adapter and power cord approved by LG Electronics. Otherwise, this may result in fire, electric shock, malfunction or product deformation.



- Never Disassemble the AC adapter or power cord. This may result in fire or electric shock.

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.



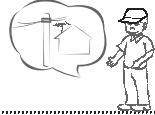
- Do not install the product on places such as unstable shelves or inclined surfaces. Also avoid places where there is vibration or where the product cannot be fully supported. Otherwise, the product may fall or flip over, which may cause injury or damage to the product.



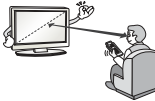
- If you install the TV on a stand, you need to take actions to prevent the product from overturning. Otherwise, the product may fall over, which may cause injury.

- 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.

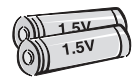
- Only use the attachments / accessories specified by the manufacturer.



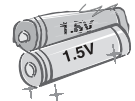
- When installing the antenna, consult with a qualified service technician. If not installed by a qualified technician, this may create a fire hazard or an electric shock hazard.



- 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.



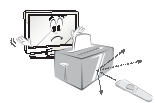
- Only use the specified type of battery. This could cause damage to the remote control.



- 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.

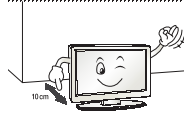


- When connecting external devices such as video game consoles, make sure the connecting cables are long enough. Otherwise, the product may fall over, which may cause injury or damage the product.

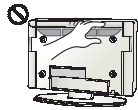


- Do not turn the product On/Off by plugging-in or unplugging the power plug to the wall outlet. (Do not use the power plug for switch.) It may cause mechanical failure or could give an electric shock.

ENGLISH



- 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.

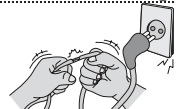


- Take care not to touch the ventilation openings when watching the TV for long periods as the ventilation openings may become hot. This does not affect the operation or performance of the product.

- 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.



- 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 discoloration. 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.



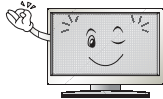
- When moving or unpacking the product, work in pairs because the product is heavy. Otherwise, this may result in injury.



- 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.

- Do not use high voltage electrical goods near the TV (e.g. electric mosquito-swatter). This may result in product malfunction.

ENGLISH

Viewing 3D Imaging (Only 3D models)



Viewing Environment

Those that have a photosensitive seizure or chronic illness

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.



ENGLISH

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

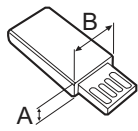
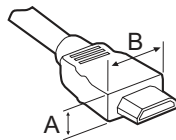
- Make sure to use LG 3D glasses. Otherwise, you may not be able to view 3D videos properly.
- Do not use 3D glasses instead of your normal glasses, sunglasses or protective goggles.
- Using modified 3D glasses may cause eye strain or image distortion.
- Do not keep your 3D glasses in extremely high 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.

ENGLISH



CAUTION

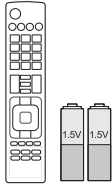
- Do not use any unapproved items to ensure the safety and product life span.
- Any damage or injuries caused by using unapproved items are not covered by the warranty.
- Some models have a thin film attached on to the screen and this must not be removed.



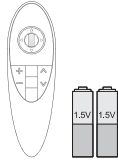
*A ≦ 10 mm

*B ≧ 18 mm

- Use a certified cable with the HDMI logo attached.
- If you do not use a certified HDMI cable, the screen may not display or a connection error may occur. (Recommended HDMI Cable Types)
 - High-Speed HDMI[®]™ cable (3 m or less)
 - High-Speed HDMI[®]™ cable with Ethernet (3 m or less)



Remote Control, Batteries (AAA)
 (Depending on model)
 The remote control will not be included for all sales market.
 (See p. 21, 22)



Magic Remote, Batteries (AA)
 (Only UB80**, UB82**, UB83**, UF695*)
 (See p. 23)



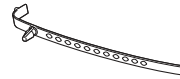
Owner's Manual



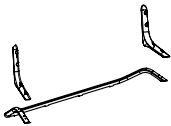
Power Cord



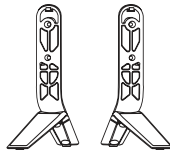
Cinema 3D Glasses
 The number of 3D glasses may differ depending on the model or country.
 (Only UB83**)



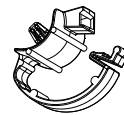
Cable Holder
 (See p. A-5)



Stand Body / Stand Base
 (Only UB83**-ZB)
 (See p. A-4)

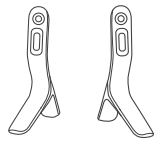
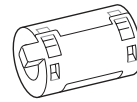
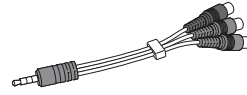
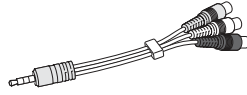


Stand Base
 (Only UB83**-ZG, UF695*-ZA)
 (See p. A-3)



Cable Managements
 2 EA
 (Depending on model)
 (See p. A-5)

ENGLISH



Stand Base
 (Only UB80**, UB82**,
 UF695*-ZB)
 (See p. A-3)

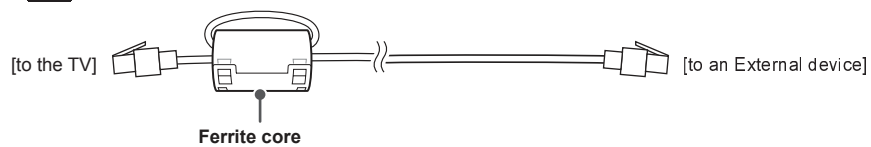


How to use the ferrite core (Depending on model)

- Use the ferrite core to reduce the electromagnetic interference in the LAN cable. Wind the LAN cable once on the ferrite core. Place the ferrite core close to the TV.



[Cross Section of Ferrite Core]



Separate purchase

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-MR500
Magic Remote

AN-VC5**
Video Call Camera

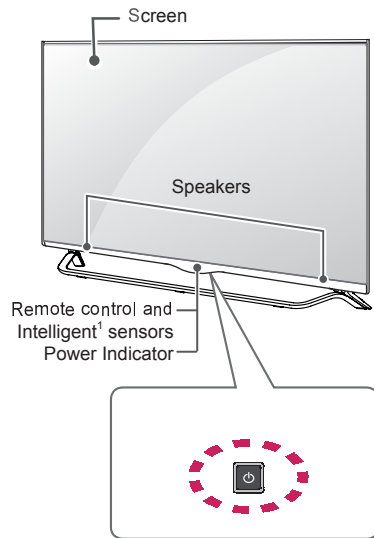
LG Audio Device

Compatibility	UB80** UB82** UF695*	UB83**
AG-F***DP Dual Play Glasses		•
AG-F*** Cinema 3D Glasses		•
AN-MR500 Magic Remote	•	•
AN-VC5** Video Call Camera	•	•
LG Audio Device	•	•

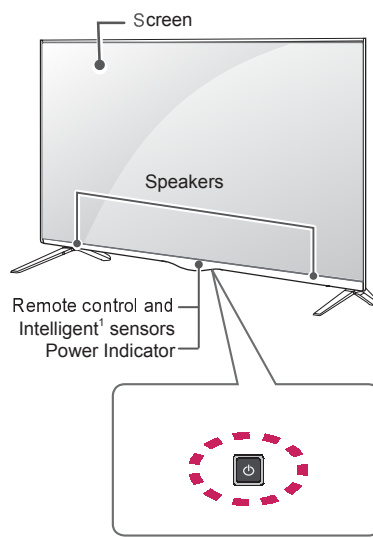
The model name or design may be changed depending on the upgrade of product functions, manufacturer's circumstances or policies.

Parts and buttons

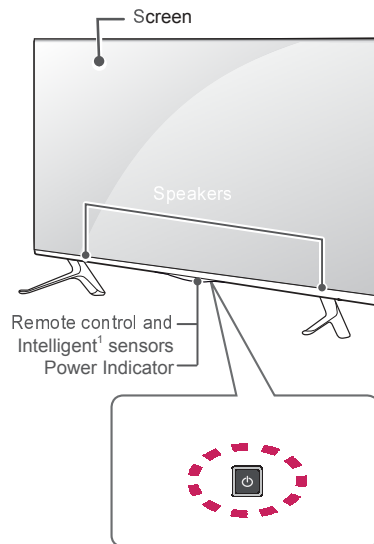
A type : UB83**-ZB



C type : UB83**-ZG, UF695*-ZA



B type : UB80**, UB82**, UF695*-ZB



- 1 Intelligent sensor - Adjusts the image quality and brightness based on the surrounding environment.
- 2 Joystick Button - This button is located behind the TV screen.



Basic Functions

	Power On	When the TV is turned off, place your finger on the joystick button and press it once and release it.
	Power Off	When the TV is turned on, place your finger on the joystick button and press it once for a few seconds and release it. (However, if the Menu button is on the screen, pressing and holding the joystick button will let you exit the Menu.)
	Volume Control	If you place your finger over the joystick button and move it left or right, you can adjust the volume level you want.
	Programmes Control	If you place your finger over the joystick button and move it up or down, you can scrolls through the saved programmes you want.



Adjusting the Menu

↙ ↘ moving the joystick button up, down, left or right.

		TV off	Turns the power off.
		Input List	Changes the input source.

ENGLISH

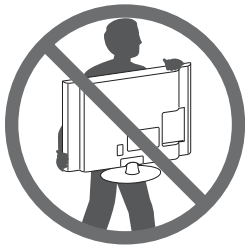
Lifting and moving the TV

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

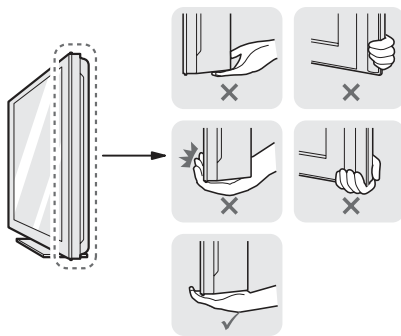


CAUTION

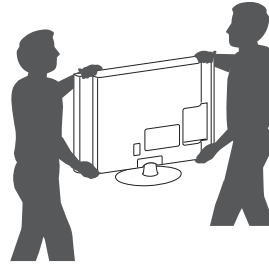
- Avoid touching the screen at all times, as this may result in damage to the screen.
- It is recommended to move the TV in the box or packing material that the TV originally came in.
- Before moving or lifting the TV, disconnect the power cord and all cables.
- When holding the TV, the screen should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



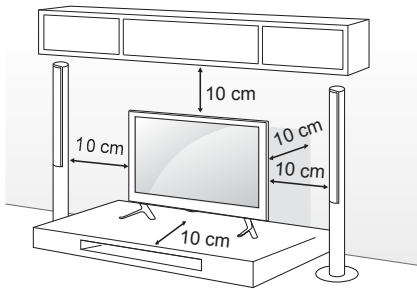
- Hold the top and bottom of the TV frame firmly. Make sure not to hold the transparent part, speaker, or speaker grill area.



- 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.
- When handling the TV, be careful not to damage the protruding joystick button.



2 Connect the power cord to a wall outlet.

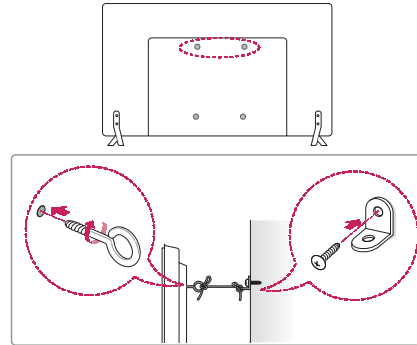


CAUTION

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

Securing the TV to a wall

(This feature is not available for all models.)



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



CAUTION

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

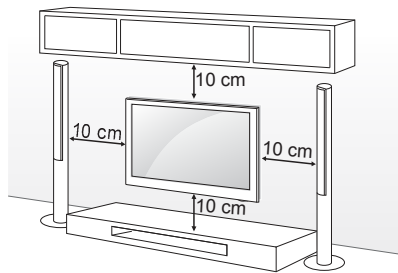


ENGLISH

Mounting on a wall

Attach an optional wall mount bracket at the rear of the TV carefully and install the wall mount bracket on a solid wall perpendicular to the floor. When you attach the TV to other building materials, please contact qualified personnel. LG recommends that wall mounting be performed by a qualified professional installer.

We recommend the use of LG's wall mount bracket.
 When you do not use LG's wall mount bracket, please use a wall mount bracket where the device is adequately secured to the wall with enough space to allow connectivity to external devices.

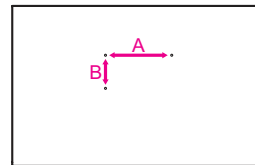


Make sure to use screws and wall mount bracket that meet the VESA standard. Standard dimensions for the wall mount kits are described in the following table.

Separate purchase(Wall Mounting Bracket)

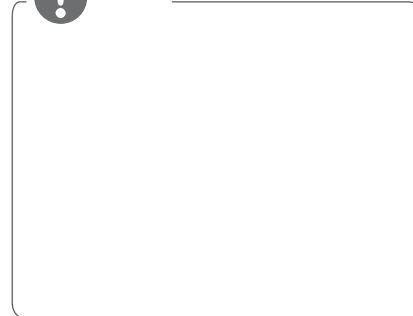
Model	49/55UB83** 49/55UB82** 49/55UF695*	42UB82** 40UB80** 40UF695*
VESA (A x B)	400 x 400	200 x 200
Standard screw	M6	M6
Number of screws	4	4
Wall mount bracket	LSW440B MSW240	LSW240B MSW240
Model	60UF695*	
VESA (A x B)	400 x 400	
Standard screw	M6	
Number of screws	4	
Wall mount bracket	LSW440B	

Wall mount bracket		
MSW240	LSW240B	LSW440B



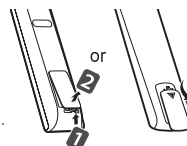
CAUTION

- 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.



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

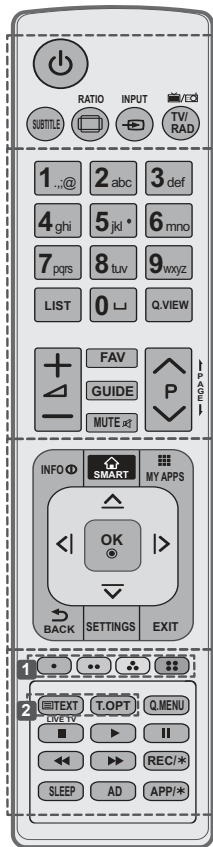
- Do not mix old and new batteries, as this may damage the remote control.
- The remote control will not be included for all sales market.

Make sure to point the remote control toward the remote control sensor on the TV. (Depending on model)

	<p>⏻ (POWER) Turns the TV on or off.</p> <p>TV/RAD Selects Radio, TV and DTV programme.</p> <p>SUBTITLE Recalls your preferred subtitle in digital mode.</p> <p>Q.MENU Accesses the quick menus.</p> <p>GUIDE Shows programme guide.</p> <p>1 AD By Pressing AD button, audio descriptions function will be enabled. (Depending on model)</p> <p>1 INFO Views the information of the current programme and screen. (Depending on model)</p> <p>INPUT Changes the input source.</p>
	<p>LIST Accesses the saved programme list.</p> <p>␣ (Space) Opens an empty space on the screen keyboard. (Depending on model)</p> <p>Q.VIEW Returns to the previously viewed programme.</p> <p>+ / - Adjusts the volume level.</p> <p>FAV Accesses your favourite programme list.</p> <p>2 INFO Views the information of the current programme and screen. (Depending on model)</p> <p>2 3D Used for viewing 3D video. (Depending on model)</p> <p>MUTE Mutes all sounds.</p> <p>^ P v Scrolls through the saved programmes.</p> <p>^ PAGE v Moves to the previous or next screen.</p>
	<p>SETTINGS Accesses the main menus.</p> <p>SMART Accesses the Home menus.</p> <p>MY APPS Shows the list of Apps.</p> <p>Teletext buttons (TEXT / T.OPT) These buttons are used for teletext.</p> <p>Navigation buttons (up/down/left/right) Scrolls through menus or options.</p> <p>OK Selects menus or options and confirms your input.</p> <p>BACK Returns to the previous level.</p> <p>EXIT Clears on-screen displays and returns to TV viewing.</p>
	<p>3 APP* Selects the MHP TV menu source. (Only Italy) (Depending on model)</p> <p>3 AD By Pressing AD button, audio descriptions function will be enabled. (Depending on model)</p> <p>REC/* Starts to record and displays record menu. (Only Time Machine Ready supported model)</p> <p>LIVE TV Returns to LIVE TV.</p> <p>Control buttons (■, ▶, , ◀, ⏪) Controls the Premium contents, Time Machine Ready or SmartShare menus or the SIMPLINK compatible devices (USB or SIMPLINK or Time Machine Ready).</p> <p>4 Coloured buttons These access special functions in some menus. (●): Red, (●●): Green, (●●●): Yellow, (●●●●): Blue</p>

ENGLISH

(Depending on model)



- ⏻ (POWER)** Turns the TV on or off.
- SUBTITLE** Recalls your preferred subtitle in digital mode.
- 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.
- + / -** Adjusts the volume level.
- FAV** Accesses your favourite programme list.
- GUIDE** Shows programme guide.
- MUTE** Mutes all sounds.
- ^ P v** Scrolls through the saved programmes.
- PAGE** Moves to the previous or next screen.
- INFO** Views the information of the current programme and screen.
- SMART** Accesses the 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.
- SETTINGS** Accesses the main menus.
- EXIT** Clears on-screen displays and returns to TV viewing.
- 1 Coloured buttons** These access special functions in some menus.
(●): Red, (●●): Green, (●●●): Yellow, (●●●●): Blue
- 2 TELETEXT BUTTONS** These buttons are used for teletext.
- LIVE TV** Returns to LIVE TV.
- Q.MENU** Accesses the quick menus.
- Control buttons** (■, ▶, ||, ◀, ▶) Controls the Premium contents, Time Machine^{Ready} or SmartShare menus or the SIMPLINK compatible devices (USB or SIMPLINK or Time Machine^{Ready}).
- REC/*** Starts to record and displays record menu. (Only Time Machine^{Ready} supported model)
- SLEEP** Sets the sleep timer.
- AD** By Pressing AD button, audio descriptions function will be enabled.
- APP/*** Selects the MHP TV menu source. (Only Italy) (Depending on model)

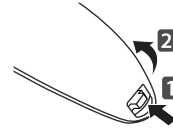
MAGIC REMOTE FUNCTIONS

This item is not included for all models.

When the message "Magic Remote 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.

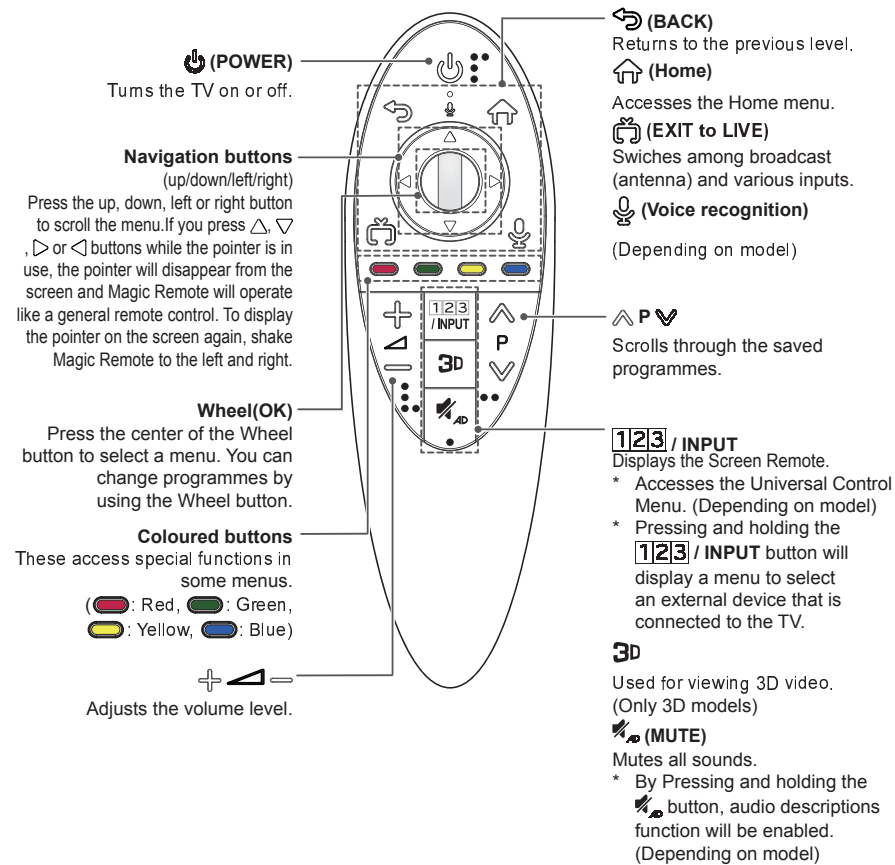
To remove the batteries, perform the installation actions in reverse.



CAUTION

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

(Only UB80**, UB82**, UB83**, UF695*)



ENGLISH



Voice recognition(Depending on model)

Network connection is required to use the voice recognition function.






1. Press the Voice recognition button.
2. 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 no further than 10 cm from your face.
 - The recognition rate may vary depending on the user's characteristics (voice, pronunciation, intonation and speed) and the environment (noise and TV volume).

Registering Magic Remote





How to register the Magic Remote

 (Wheel)	To use the Magic Remote, first pair it with your TV. <ol style="list-style-type: none"> 1 Put batteries into the Magic Remote and turn the TV on. 2 Point the Magic Remote at your TV and press the  Wheel (OK) on the remote control. <p>» If the TV fails to register the Magic Remote, try again after turning the TV off and back on.</p>
--	---

How to deregister the Magic Remote

 (BACK)  (Home)	Press the  (BACK) and  (Home) buttons at the same time, for five seconds, to unpair the Magic Remote with your TV. <ul style="list-style-type: none"> » Pressing and holding the  (EXIT to LIVE) button will let you cancel and re-register Magic Remote at once.
--	--


How to use Magic Remote

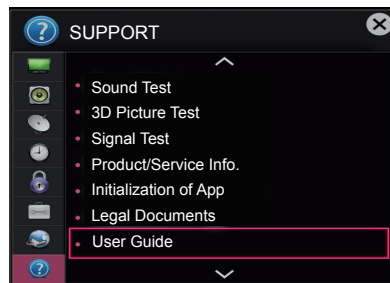
	<ul style="list-style-type: none"> • Shake the Magic Remote slightly to the right and left or press  (Home),  123 / INPUT,  3D buttons to make the pointer appear on the screen. <ul style="list-style-type: none"> » The pointer will appear when you turn the Wheel button. (Depending on model) • If the pointer has not been used for a certain period of time or Magic Remote is placed on a flat surface, then the pointer will disappear. • If the pointer is not responding smoothly, you can reset the pointer by moving it to the edge of the screen. • The Magic Remote depletes batteries faster than a normal remote due to the additional features.
---	---

USING THE USER GUIDE

ENGLISH

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

- 1 Press the  (**Home**) button to access the **Home** menu.
- 2 Select **SETTINGS** → **SUPPORT**.
- 3 Select **User Guide** and press **Wheel(OK)**.



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


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

SPECIFICATIONS

ENGLISH

Wireless module (LGSBW41) specification			
Wireless LAN		Bluetooth	
Standard		Standard	
Frequency Range		Frequency Range	
Output Power (Max.)		Output Power (Max.)	

- 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.
- This device should be installed and operated with minimum distance 20 cm between the device and your body. And this phrase is for the general statement for consideration of user environment.

CE0197 





BENUTZERHANDBUCH LED TV*

*LG LED TV verwendet LCD-Bildschirme
mit LED-Beleuchtung.

www.lg.com

INHALTSVERZEICHNIS

3 LIZENZEN

3 INFORMATION: HINWEIS BEZÜGLICH OPEN-SOURCE- SOFTWARE

3 EINRICHTUNG DER EXTERNEN STEUERUNG

4 SICHERHEITSHINWEISE

- 10 - Wiedergabe von 3D-Material (Nur
3D-Modelle)

12 INSTALLATIONSVERFAHREN

12 MONTAGE UND VORBEREITUNG

- 12 Auspacken
15 Separat erhältlich
16 Gehäuse und Bedienelemente
17 - Verwendung der Joystick-Taste
18 Anheben und Bewegen des TV-Gerätes
19 Montage auf einem Tisch
20 Wandmontage

21 FERNBEDIENUNG

23 TASTENFUNKTIONEN DER MAGIC-FERNBEDIENUNG

- 24 Registrieren der Magic-Fernbedienung
24 So wird die Magic-Fernbedienung
verwendet
25 Vorsichtsmaßnahmen bei der
Verwendung der Magic-Fernbedienung

25 DAS BENUTZERHANDBUCH VERWENDEN

26 WARTUNG

- 26 Reinigung des TV-Gerätes
26 - Bildschirm, Rahmen, Gehäuse und
Standfuß
26 - Netzkabel

26 FEHLERBEHEBUNG

27 TECHNISCHE DATEN



WARNUNG

- Bei Nichtbeachtung drohen schwere Verletzungen, Unfälle und Tod.



VORSICHT

- Bei Nichtbeachtung drohen leichte Verletzungen oder eine Beschädigung des Produkts.



HINWEIS

- Der Hinweis hilft Ihnen dabei, das Produkt zu verstehen und sicher zu benutzen. Bevor Sie das Produkt zum ersten Mal verwenden, lesen Sie den Hinweis bitte aufmerksam durch.

LIZENZEN

Die unterstützten Lizenzen sind von Modell zu Modell verschieden. Weitere Informationen zu den Lizenzen erhalten Sie unter www.lg.com.



INFORMATION: HINWEIS BEZÜGLICH OPEN-SOURCE-SOFTWARE

Den Quellcode unter GPL, LGPL, MPL sowie weitere Open-Source-Lizenzen, die in diesem Produkt enthalten sind, können Sie unter <http://opensource.lg.com> herunterladen. Neben dem Quellcode stehen dort noch alle Lizenzbedingungen, auf die verwiesen wird, Garantieausschlüsse sowie Urheberrechtshinweise zum Download bereit. LG Electronics stellt Ihnen gegen eine Gebühr (für Distribution, Medien, Versand und Verwaltung) auch den Quellcode auf CD-ROM bereit. Wenden Sie sich per E-Mail an LG Electronics: opensource@lge.com. Dieses Angebot ist drei (3) Jahre ab Kaufdatum des Produkts gültig.

EINRICHTUNG DER EXTERNEN STEUERUNG

Informationen zur Einrichtung der externen Steuerung erhalten Sie unter www.lg.com.

SICHERHEITSHINWEISE



Bevor Sie das Produkt zum ersten Mal verwenden, lesen Sie diese Sicherheitshinweise bitte aufmerksam durch.

DEUTSCH



- Stellen Sie das TV-Gerät mit Fernsteuerung nicht in folgenden Umgebungen auf:
 - Unter direkter Sonneneinstrahlung
 - In Bereichen mit hoher Luftfeuchtigkeit, wie z. B. einem Badezimmer
 - In der Nähe von Hitzequellen, wie z. B. Öfen und anderen hitzeerzeugenden Geräten
 - In der Nähe von Küchenzeilen oder Befeuchtern, wo das Gerät leicht Dampf oder Öl ausgesetzt sein kann
 - In Bereichen, die Regen oder Wind ausgesetzt sind
 - In der Nähe von Behältern mit Wasser, wie z. B. Vasen
 Andernfalls kann es zu Bränden, Stromschlägen, Fehlfunktionen oder Produktverformungen kommen.



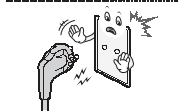
- Schützen Sie das Gerät vor Staub. Es besteht Brandgefahr.



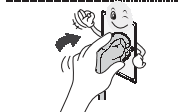
- Wenn Sie das Gerät vom Stromnetz trennen möchten, müssen Sie den Netzstecker aus der Steckdose ziehen. Dieser Stecker muss jederzeit gut zugänglich sein.



- Berühren Sie den Netzstecker nicht mit nassen Händen. Wenn die Kontaktstifte nass oder verstaubt sind, trocknen Sie den Netzstecker vollständig ab, bzw. befreien Sie ihn von Staub. Feuchtigkeit erhöht die Gefahr eines tödlichen Stromschlags.



- Stellen Sie sicher, dass das Stromkabel geerdet ist. (Außer bei Geräten, die nicht geerdet sind.) Bei Nichtbeachtung besteht die Gefahr von Verletzungen oder eines tödlichen Stromschlags.



- Das Stromkabel darf nicht mit heißen Gegenständen wie einem Heizkörper in Berührung kommen. Andernfalls bestehen Brandgefahr und die Gefahr von Stromschlägen.



- Stellen Sie keinen schweren Gegenstand oder das Gerät selbst auf das Stromkabel. Andernfalls kann es zu Bränden und Stromschlägen kommen.

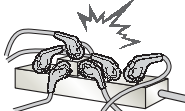


- Platzieren Sie das Antennenkabel zwischen dem Innen- und Außenbereich des Gebäudes so, dass kein Regen hereinfließen kann. Etwas Wassereintritt kann zu Schäden am Gerät und Stromschlag führen.

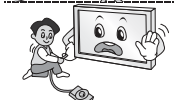




- Schließen Sie nicht zu viele Elektrogeräte an einer einzelnen Steckdose an. Andernfalls kann es aufgrund von Überhitzung zu Bränden kommen.



- Lassen Sie das Gerät beim Anschluss eines externen Gerätes nicht fallen. Andernfalls können Verletzungen verursacht oder das Gerät beschädigt werden.



- Bewahren Sie das Trockengranulat und die Vinyl-Verpackung außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Trockengranulat ist bei Verschlucken gesundheitsschädlich. Falls es verschluckt wurde, Erbrechen herbeiführen und die Person ins nächste Krankenhaus bringen. Außerdem besteht Erstickengefahr durch die Vinyl-Verpackung. Bewahren Sie sie außerhalb der Reichweite von Kindern auf.



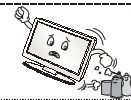
- Achten Sie darauf, dass sich Kinder nicht an das TV-Gerät hängen oder daran hochklettern. Andernfalls kann das Gerät umfallen, wodurch schwere Verletzungen hervorgerufen werden können.



- Leere Batterien müssen sicher entsorgt werden, um zu verhindern, dass Kinder sie verschlucken. Wenn ein Kind eine Batterie verschluckt hat, sofort den Arzt aufsuchen.



- Berühren Sie das Ende des Netzkabels nicht mit einem leitenden Gegenstand (wie einer Gabel), während das Netzkabel mit der Steckdose verbunden ist. Berühren Sie das Netzkabel nicht, kurz nachdem Sie es mit der Steckdose verbunden haben. Es besteht die Gefahr eines tödlichen Stromschlags. (Abhängig vom Modell)



- Bringen Sie keine entflammaren Stoffe in die Nähe des Gerätes. Bei unsachgemäßem Umgang mit entflammaren Stoffen besteht Explosionsgefahr.



- Es dürfen keine Metallgegenstände wie Münzen, Haarnadeln, Besteck oder Draht bzw. entzündliche Gegenstände wie Papier oder Streichhölzer in das Gerät gelangen. Achten Sie insbesondere auf Kinder. Es besteht die Gefahr von Stromschlag, Brand oder Verletzung. Wenn ein Gegenstand in das Gerät gelangt, ziehen Sie das Stromkabel, und wenden Sie sich an den Kundendienst.



- Sprühen Sie kein Wasser auf das Produkt, und bringen Sie es nicht mit entzündlichen Stoffen (Verdünnungsmittel oder Benzol) in Verbindung. Es besteht Stromschlag- und Brandgefahr.

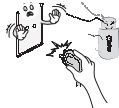


- Setzen Sie das Produkt keinen Schlägen und Stößen aus. Sorgen Sie dafür, dass keine Gegenstände auf das Gerät oder den Bildschirm fallen. Es besteht Verletzungsgefahr. Außerdem kann das Produkt beschädigt werden.



- Berühren Sie das Produkt oder die Antenne nicht während eines Gewitters. Es besteht die Gefahr eines tödlichen Stromschlags.

DEUTSCH



- Im Falle eines Gasaustritts berühren Sie keinesfalls die Steckdose. Öffnen Sie zum Lüften die Fenster. Durch Funken können ein Brand oder Verbrennungen hervorgerufen werden.

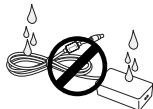


- Ziehen Sie das Stromkabel aus der Steckdose, wenn das Gerät für längere Zeit nicht verwendet wird. Wenn das Gerät eingestaubt ist, besteht Brandgefahr. Ein Verschleiß der Isolation kann zu Kriechverlust, Stromschlag oder Brand führen.

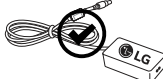


- Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeit auf das Gerät spritzt oder tropft. Stellen Sie keine Gegenstände, die Flüssigkeiten enthalten (z. B. Vasen), auf dem Gerät ab.

- Installieren Sie dieses Produkt nicht an Wänden, falls es dadurch Öl oder Ölnebel ausgesetzt werden könnte. Dies kann zu Schäden am Produkt führen oder das Produkt könnte sich lösen.



- Wenn Wasser oder eine andere Substanz in das Produkt (z. B. Netzadapter, Netzkabel, TV-Gerät) eindringen, unterbrechen Sie zuerst die Stromzufuhr (Hauptsicherung), ziehen Sie anschließend das Netzkabel ab und kontaktieren Sie unverzüglich den Kundendienst. Andernfalls kann es zu einem Brand oder Stromschlag kommen.



- Verwenden Sie nur autorisierte Netzadapter und Netzkabel, die von LG Electronics genehmigt wurden. Andernfalls kann es zu Bränden, Stromschlägen, Fehlfunktionen oder Produktverformungen kommen.



- Nehmen Sie den Netzadapter und das Netzkabel nicht auseinander. Andernfalls kann es zu einem Brand oder Stromschlag kommen.



VORSICHT



- Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Funkwellen auf.

- Der Abstand zwischen einer Außenantenne und Stromleitungen muss groß genug sein, um eine Berührung der beiden zu verhindern, selbst wenn die Antenne herunterfällt. Andernfalls besteht die Gefahr von Stromschlägen.



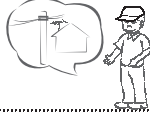
- Stellen Sie das Produkt nicht auf unstabilen Regalen oder geneigten Oberflächen auf. Vermeiden Sie außerdem Stellplätze, die vibrieren oder auf denen das Produkt keinen sicheren Halt hat. Andernfalls kann das Gerät herunter- oder umfallen, wodurch Verletzungen oder Beschädigungen am Gerät verursacht werden können.



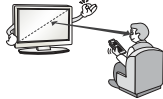
- Wenn Sie das TV-Gerät auf einem Standfuß aufstellen, müssen Sie durch vorbeugende Maßnahmen ein Umkippen verhindern. Andernfalls kann das TV-Gerät umfallen, wodurch Verletzungen hervorgerufen werden können.

- Wenn Sie das TV-Gerät an der Wand montieren, befestigen Sie eine VESA-Standardwandhalterung (optional) an der Rückseite des Gerätes. Wenn Sie das TV-Gerät mit der optionalen Wandhalterung montieren möchten, befestigen Sie diese sorgfältig, um ein Herunterfallen zu vermeiden.

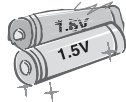
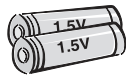
- Verwenden Sie nur vom Hersteller empfohlenes Zubehör.



- Konsultieren Sie bei der Installation der Antenne eine qualifizierte Fachkraft. Andernfalls besteht Brandgefahr bzw. die Gefahr von Stromschlägen.



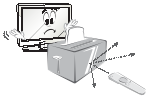
- Verwenden Sie nur den angegebenen Batterietyp. Andernfalls könnte die Fernbedienung beschädigt werden.



- Alte und neue Batterien dürfen nicht zusammen verwendet werden. Andernfalls könnten die Batterien überhitzen und auslaufen.

- Batterien dürfen keiner extremen Hitze, etwa durch Sonneneinstrahlung, offenes Feuer oder Heizstrahler, ausgesetzt werden.

- Laden Sie nicht wiederaufladbare Batterien NICHT mit einem Ladegerät auf.



- Es dürfen sich keine Gegenstände zwischen der Fernbedienung und dem Sensor befinden.



- Das Signal von der Fernbedienung kann durch Sonnenlicht oder andere starke Lichteinstrahlung gestört werden. Verdunkeln Sie in diesem Fall den Raum.

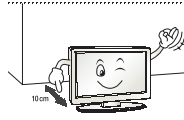


- Achten Sie beim Anschluss von externen Geräten, wie z. B. Videospielekonsolen, darauf, dass die Anschlusskabel lang genug sind. Ansonsten kann das Gerät umfallen, wodurch Verletzungen oder Beschädigungen am Gerät verursacht werden können.



- Schalten Sie das Gerät niemals ein oder aus, indem Sie den Stecker aus der Steckdose ziehen. (Verwenden Sie das Stromkabel nicht als Ein- und Aus-Schalter.) Ein mechanischer Defekt oder Stromschlag können die Folge sein.

DEUTSCH

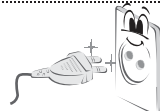


- Folgen Sie den unten stehenden Installationsanweisungen, um ein Überhitzen des Gerätes zu verhindern.
 - Der Abstand des Gerätes zur Wand sollte mindestens 10 cm betragen.
 - Montieren Sie das Gerät nur an Orten mit ausreichender Belüftung (d. h. weder in einem Regal oder Schrank).
 - Stellen Sie es nicht auf Kissen oder Teppichen ab.
 - Achten Sie darauf, dass die Belüftungsschlitze nicht durch eine Tischdecke oder einen Vorhang verdeckt werden. Andernfalls kann es zu einem Brand kommen.

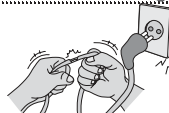


- Berühren Sie nicht die Lüftungsöffnungen, wenn das TV-Gerät über längere Zeit läuft, da die Lüftungsöffnungen heiß werden können. Dies hat keinen Einfluss auf den Betrieb oder die Leistung des Produkts.

- Überprüfen Sie das Kabel an Ihrem Gerät regelmäßig. Weist es Anzeichen von Beschädigung oder Abnutzung auf, trennen Sie das Stromkabel vom Netz, und verwenden Sie das Gerät nicht weiter. Lassen Sie das Kabel durch einen autorisierten Servicepartner ersetzen.



- Sorgen Sie dafür, dass die Kontaktstifte und die Steckdose frei von Staub sind. Es besteht Brandgefahr.



- Schützen Sie das Netzkabel vor mechanischen Beschädigungen, wie z. B. Verdrehen, Knicken, Eindrücken, Einklemmen in einer Tür oder Drauftreten. Achten Sie besonders auf die Stecker, Steckdosen und den Bereich, an dem das Kabel aus dem Gerät tritt.



- Üben Sie keinen starken Druck mit der Hand oder einem spitzen Gegenstand wie einem Nagel, Bleistift oder Kugelschreiber auf das Gerät aus. Verkratzen Sie das Gerät nicht.



- Ziehen Sie vor der Reinigung des Gerätes den Netzstecker, und reinigen Sie das Gerät mit einem weichen Tuch. Übermäßiger Druck kann Kratzer oder Verfärbungen verursachen. Benutzen Sie weder Sprühflaschen noch nasse Tücher. Verwenden Sie vor allem keine Glasreiniger oder für Autos oder in der Industrie verwendete Reinigungsmittel, aggressive Mittel oder Wachs, Benzol, Alkohol usw. Diese Mittel können das Gerät und seinen Bildschirm beschädigen. Andernfalls kann es zu Bränden, Stromschlägen, Beschädigungen am Gerät (Verformung, Korrosion und Schäden) kommen.

- Solange das Gerät an eine Wechselstrom-Steckdose angeschlossen ist, bleibt es auch dann mit der Wechselstromquelle verbunden, wenn Sie es mit dem Schalter ausschalten.



- Ziehen Sie das Netzkabel immer am Stecker aus der Steckdose. Wenn die Kabel im Inneren des Netzkabels vom Stecker getrennt werden, kann dies einen Brand verursachen.



- Schalten Sie das Gerät aus, bevor Sie es bewegen. Ziehen Sie dann das Stromkabel, Antennenkabel und alle anderen Anschlusskabel. Andernfalls kann das TV-Gerät oder das Stromkabel beschädigt werden, wodurch es zu einem Brand oder Stromschlag kommen kann.



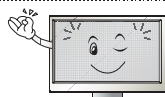
- Das Gerät ist schwer und sollte stets mit zwei Personen bewegt oder ausgepackt werden. Andernfalls kann es zu Verletzungen kommen.



- Wenden Sie sich einmal im Jahr an den Kundendienst, damit die innenliegenden Bauteile des Produkts fachgerecht gereinigt werden. Angesammelter Staub kann mechanische Fehler verursachen.



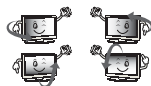
- Wenden Sie sich bei Problemen an einen qualifizierten Kundendienstmitarbeiter. Bitte setzen Sie sich mit dem Kundendienst in Verbindung, wenn das Gerät in irgendeiner Weise beschädigt wurde, z. B. wenn das Stromkabel oder der Stecker defekt sind, wenn Flüssigkeit über das Gerät gegossen wurde oder Gegenstände in das Gerät gelangt sind, wenn das Gerät Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt wurde, wenn das Gerät nicht ordnungsgemäß funktioniert oder wenn das Gerät fallen gelassen wurde.



- Wenn sich das Gerät kalt anfühlt, kann es beim Einschalten zu einem kurzen Flimmern kommen. Das ist normal und kein Fehler des Gerätes.



- Der Bildschirm ist ein hochentwickeltes Gerät mit einer Auflösung von zwei bis sechs Millionen Pixel. Unter Umständen sind winzige schwarze Punkte und/oder bunte Punkte (rot, blau oder grün) von 1 ppm Größe auf dem Bildschirm zu sehen. Dies deutet nicht auf eine Fehlfunktion hin und beeinträchtigt nicht die Leistung und Zuverlässigkeit des Gerätes. Diese Erscheinung tritt auch bei Geräten von Fremdanbietern auf und wird nicht als Grund für Umtausch oder Rückerstattung anerkannt.



- Durch das Anzeigen eines Standbilds (z. B. ein Programmlogo, Bildschirmmenü, Szene eines Videospiels) über einen längeren Zeitraum kann der Bildschirm beschädigt werden, und das Bild wird eingebrannt. Das Einbrennen von Bildern wird bei diesem Gerät nicht von der Garantie gedeckt. Vermeiden Sie die Anzeige von Standbildern auf dem Fernsehbildschirm über einen längeren Zeitraum (2 Stunden oder mehr bei LCD-Fernsehgeräten, 1 Stunde oder mehr bei Plasma-Fernsehgeräten). Wird das Format über einen längeren Zeitraum auf 4:3 eingestellt, kann es an den Rändern des Bildschirms zum Einbrennen kommen. Diese Erscheinung tritt auch bei Geräten von Fremdanbietern auf und wird nicht als Grund für Umtausch oder Rückerstattung anerkannt.

• Erzeugtes Geräusch

„Knacken“: Das beim Fernsehen oder Ausschalten des Gerätes zu hörende Knacken wird durch Wärmeschrumpfung von Kunststoffen aufgrund von Temperatur und Feuchtigkeit verursacht. Dieses Geräusch ist normal bei Geräten, bei denen die thermische Verformung erforderlich ist. Stromkreisbrummen/Bildschirmsummen: Der Hochgeschwindigkeitsschaltkreis, der eine große Menge Strom für den Betrieb des Gerätes bereitstellt, gibt ein leises Geräusch ab. Dieses Geräusch ist je nach Gerät anders. Es hat keinen Einfluss auf die Leistung und Zuverlässigkeit des Gerätes.

- Verwenden Sie in der Nähe des Fernsehgeräts keine elektrischen Geräte mit hoher Spannung (z. B. elektrische Fliegenklatschen). Dies kann zu Fehlfunktionen führen.

Wiedergabe von 3D-Material (Nur 3D-Modelle)



WARNUNG

DEUTSCH

Betrachtungsumgebung

- Betrachtungszeit
 - Unterbrechen Sie die Betrachtung von 3D-Inhalten jede Stunde für 5 bis 15 Minuten. Das Betrachten von 3D-Inhalten über einen längeren Zeitraum kann Kopfschmerzen, Schwindelgefühle, Müdigkeit oder Augenbelastungen verursachen.

Personen mit dem Risiko eines photosensiblen Anfalls oder einer chronischen Erkrankung

- Einige Benutzer erleben Anfälle oder andere unnormale Symptome, wenn sie Blitzlicht oder bestimmten Mustern von 3D-Inhalten ausgesetzt werden.
- Betrachten Sie keine 3D-Videos, wenn Sie Übelkeit verspüren, schwanger sind oder an einer chronischen Krankheit, wie Epilepsie, Herzstörungen, blutdruckbedingten Krankheiten usw., leiden.
- Außerdem sollten 3D-Inhalte von Personen mit Stereoblindheit oder Störungen des räumlichen Sehens gemieden werden. Diese Personen sehen 3D-Bilder häufig als Doppelbilder oder fühlen ein Unbehagen beim Betrachten.
- Wenn Sie an Strabismus (Schielen), Amblyopie (Schwachsichtigkeit) oder Astigmatismus (Hornhautverkrümmung) leiden, haben Sie unter Umständen Probleme bei der Tiefenerkennung und fühlen aufgrund der Doppelbilder eine schnellere Ermüdung. In diesen Fällen wird empfohlen, häufigere Pausen als durchschnittliche Erwachsene einzulegen.
- Wenn Ihre Sehkraft auf beiden Augen unterschiedlich ist, korrigieren Sie diese vor dem Betrachten von 3D-Inhalten.

Symptome, bei denen Sie das Betrachten von 3D-Inhalten abbrechen bzw. von ihrer Betrachtung absehen sollten

- Betrachten Sie keine 3D-Inhalte, wenn Sie aufgrund von Schlafmangel, Überlastung oder Alkoholkonsum müde sind.
- Wenn die folgenden Symptome auftreten, stellen Sie die Betrachtung von 3D-Inhalten ein, und erholen Sie sich so lange, bis die Symptome verklungen sind.
 - Sprechen Sie mit Ihrem Hausarzt, falls die Symptome nicht nachlassen. Zu den Symptomen gehören Kopfschmerzen, schmerzende Augen, Schwindel, Übelkeit, Herzklopfen, verschwommene Wahrnehmung, Benommenheit, Unbehagen, Sehen von Doppelbildern, Sehmüdigkeit.

**Betrachtungsumgebung**

- Betrachtungsabstand
 - Wenn Sie die 3D-Funktion nutzen, halten Sie stets einen Betrachtungsabstand ein, der mindestens dem 2-Fachen der Bildschirmdiagonalen entspricht. Wenn das Betrachten von 3D-Inhalten Unwohlsein verursacht, vergrößern Sie Ihren Abstand zum TV-Gerät.

Betrachtungsalter

- Kleinkinder/Kinder
 - Die Verwendung bzw. das Betrachten von 3D-Inhalten ist für Kinder unter 6 Jahren verboten.
 - Kinder unter 10 Jahren können überreagieren und übermäßig angeregt werden, da sich ihre Sehkraft noch in der Entwicklung befindet (sie versuchen z. B. den Bildschirm zu berühren oder in den Bildschirm hineinzuspringen). Kinder sollten 3D-Inhalte daher nur unter Aufsicht und unter Anwendung besonderer Vorsicht betrachten.
 - Kinder haben im Zusammenhang mit 3D-Darstellungen eine größere binokulare Disparität als Erwachsene, da der Abstand zwischen ihren Augen kleiner ist. Daher ist ihre Fähigkeit zur stereoskopischen Tiefenerkennung bei der Betrachtung eines 3D-Bildes ausgeprägter als bei Erwachsenen.
- Jugendliche
 - Jugendliche unter 19 Jahren reagieren möglicherweise sensibel gegenüber der Lichtstimulation bei 3D-Inhalten. Raten Sie ihnen, bei Müdigkeit nicht über längere Zeiträume 3D-Inhalte zu betrachten.
- Ältere Personen
 - Ältere Personen erkennen möglicherweise einen geringeren 3D-Effekt als jüngere Personen. Sie halten zudem in der Regel den empfohlenen Mindestabstand zum TV-Gerät ein.

Vorsicht bei der Verwendung der 3D-Brille

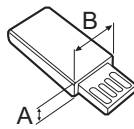
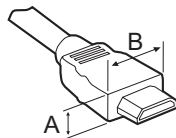
- Verwenden Sie auf jeden Fall eine geeignete LG 3D-Brille. Andernfalls können Sie die 3D-Videos möglicherweise nicht richtig sehen.
- Verwenden Sie die 3D-Brille nicht anstelle Ihrer normalen Brille, Sonnenbrille oder Schutzbrille.
- Die Verwendung abgeänderter 3D-Brillen kann die Augen überlasten oder eine Bildverzerrung zur Folge haben.
- Bewahren Sie die 3D-Brille nicht bei extrem hohen oder niedrigen Temperaturen auf. Dadurch kann es zu Verformungen kommen.
- Die 3D-Brille ist zerbrechlich und kann leicht zerkratzen. Verwenden Sie immer ein weiches, sauberes Tuch, wenn Sie die Gläser säubern. Zerkratzen Sie die Oberfläche der 3D-Brille nicht mit scharfen Objekten, und verwenden Sie zum Reinigen keine Chemikalien.

DEUTSCH



VORSICHT

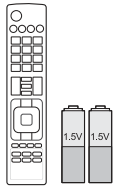
- Um die Sicherheit und Lebensdauer des Produkts sicherzustellen, verwenden Sie keine Fälschungen.
- Durch Fälschungen verursachte Beschädigungen sind nicht von der Garantie abgedeckt.
- Bei einigen Modellen befindet sich ein dünner Film auf dem Bildschirm, der nicht entfernt werden darf.



*A \leq 10 mm

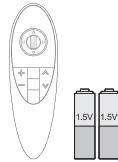
*B \leq 18 mm

- Verwenden Sie ein zertifiziertes Kabel mit HDMI-Logo.
- Bei der Verwendung eines nicht-zertifizierten HDMI-Kabels kommt es möglicherweise zu Darstellungsfehlern bzw. Verbindungsabbrüchen. Empfohlene Typen von HDMI-Kabeln:
 - High-Speed-HDMI[®]/TM-Kabel (3 m oder kürzer)
 - High-Speed-HDMI[®]/TM-Kabel mit Ethernet (3 m oder kürzer)



Fernbedienung und Batterien (AAA)

(Abhängig vom Modell)
Abhängig vom Absatzmarkt ist die Fernbedienung möglicherweise nicht enthalten.
(Siehe S. 21, 22)



Magic-Fernbedienung, Batterien (AA)

(Nur UB80**, UB82**, UB83**, UF695*)
(Siehe S. 23)



Benutzerhandbuch

DEUTSCH

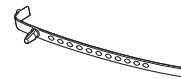


Stromkabel



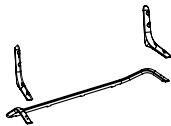
Cinema-3D-Brille

Je nach Modell oder Land kann die Anzahl der 3D-Brillen abweichen.
(Nur UB83**)



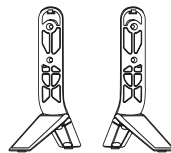
Kabelhalter

(Siehe S. A-5)



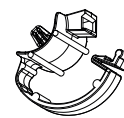
Standkörper / Ständerplatte

(Nur UB83**-ZB)
(Siehe S. A-4)



Ständerplatte

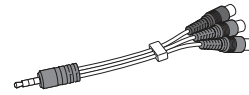
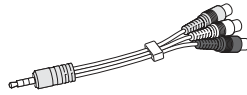
(Nur UB83**-ZG, UF695*-ZA)
(Siehe S. A-3)



Kabelclips

2 Stk.
(Abhängig vom Modell)
(Siehe S. A-5)

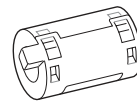
DEUTSCH



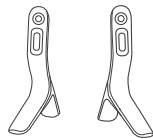
Schrauben für Standfuß
 8 Stk., M4 x L20
 (Nur UB83**-ZB)
 (Siehe S. A-4)
 4 Stk., M4 x L20
 (Nur UB80**, UB82**,
 UF695*-ZB)
 (Siehe S. A-3)



Schrauben für Standfuß
 4 Stk., M4 x L21
 (Nur UB83**-ZG, UF695*-ZA)
 (Siehe S. A-3)



Ferritkern
 (Abhängig vom Modell)



Ständerplatte
 (Nur UB80**, UB82**,
 UF695*-ZB)
 (Siehe S. A-3)

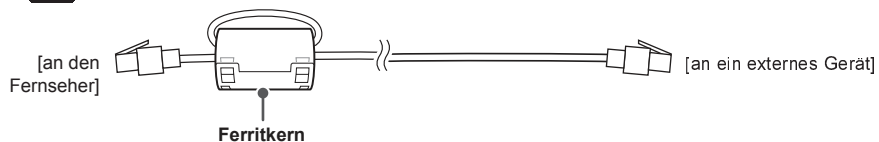


So verwenden Sie den Ferritkern (Abhängig vom Modell)

- Verwenden Sie den Ferritkern, um die elektromagnetischen Interferenzen im LAN-Kabel zu verringern. Wickeln Sie das LAN-Kabel einmal um den Ferritkern herum. Platzieren Sie den Ferritkern möglichst nah am Fernsehgerät.



[Querschnitt des Ferritkerns]



Separat erhältlich

Separat zu erwerbende Artikel können zur Qualitätsverbesserung geändert werden, ohne dass dies explizit mitgeteilt wird.

Diese Artikel können Sie über Ihren Fachhändler beziehen.

Diese Geräte sind nur mit bestimmten Modellen kompatibel.

AG-F***DP

Dual Play-Brille

AG-F***

Cinema-3D-Brille

AN-MR500

Magic-Fernbedienung

AN-VC5**

Kamera für Videogespräche

LG Audiogerät

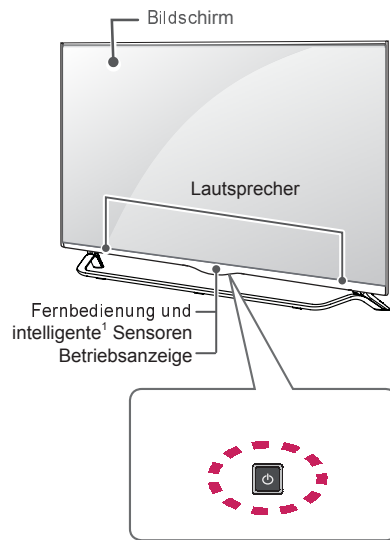
DEUTSCH

Kompatibilität	UB80** UB82** UF695*	UB83**
AG-F***DP Dual Play-Brille		•
AG-F*** Cinema-3D-Brille		•
AN-MR500 Magic-Fernbedienung	•	•
AN-VC5** Kamera für Videogespräche	•	•
LG Audiogerät	•	•

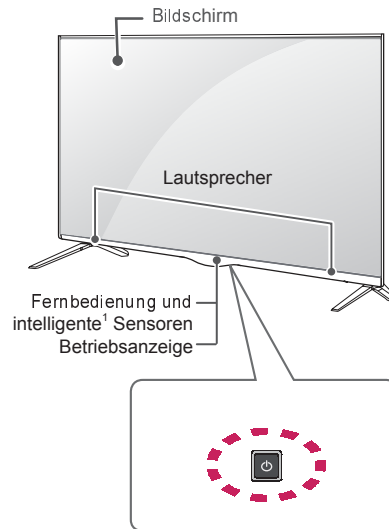
Produktbezeichnungen, Funktionalität und/oder Designs können im Zuge einer Qualitätsverbesserung durch den Hersteller geändert werden, ohne dass dies explizit mitgeteilt wird.

Gehäuse und Bedienelemente

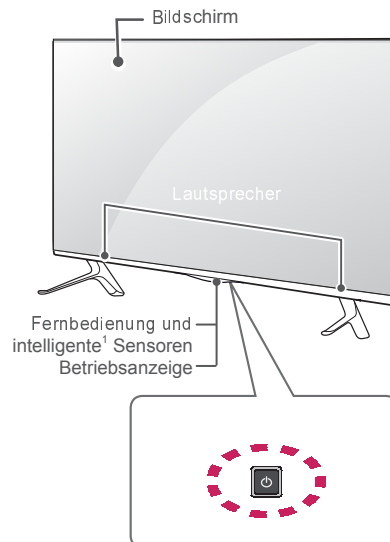
Option A : UB83*-ZB



Option C : UB83*-ZG, UF695*-ZA



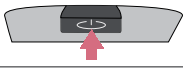

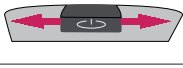

Option B : UB80**, UB82**, UF695*-ZB



- 1 Intelligenter Sensor – Stellt die Bildqualität entsprechend der Umgebung ein.
- 2 Joystick-Taste - Diese Taste befindet sich hinter dem Bildschirm.



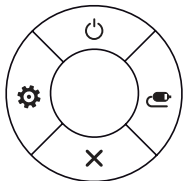




Grundfunktionen

	Einschalten	Drücken Sie bei ausgeschaltetem Fernsehgerät einmal kurz auf die Joystick-Taste und lassen Sie sie dann wieder los.
	Ausschalten	Drücken Sie bei eingeschaltetem Fernsehgerät für ein paar Sekunden einmal auf die Joystick-Taste und lassen Sie sie dann wieder los. (Wenn jedoch die Taste MENU (Menü) auf dem Bildschirm zu sehen ist, können Sie durch Drücken und Halten der Joystick-Taste das Menü verlassen.)
	Lautstärkeregelung	Sie können die Lautstärke regeln, indem Sie die Joystick-Taste nach rechts oder links bewegen.
	Programmwahl	Sie können durch die gespeicherten Programme navigieren, indem Sie die Joystick-Taste nach oben oder unten bewegen.

- !**
- Achten Sie darauf, die Joystick-Taste nicht zu drücken, wenn Sie diese nach oben, unten, links oder rechts bewegen. Wenn Sie die Joystick-Taste zuerst drücken, können Sie die Lautstärke und die gespeicherten Programme nicht mehr anpassen.

Einstellen des Menüs

Drücken Sie bei eingeschaltetem Fernsehgerät die Joystick-Taste einmal. Sie können die Menüpunkte (🔌 ⚙️ / 📺) einstellen, indem Sie die Joystick-Taste nach oben, unten, rechts oder links bewegen.

	 TV-gerät ausschalten	Schaltet das Gerät aus.
		
		
	 Eingangsliste	Ändert die Eingangsquelle.

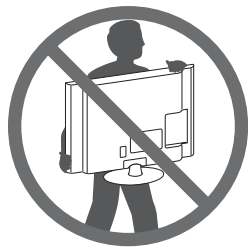
Anheben und Bewegen des TV-Gerätes

Lesen Sie folgende Hinweise, bevor Sie das TV-Gerät bewegen oder anheben, um Kratzer oder Beschädigungen am TV-Gerät zu verhindern und um einen reibungslosen Transport unabhängig von Typ und Größe zu gewährleisten.

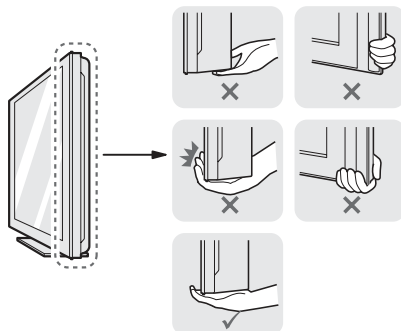


VORSICHT

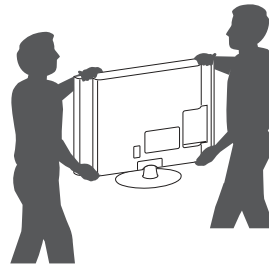
- Berühren Sie nach Möglichkeit nicht den Bildschirm, da er dadurch beschädigt werden könnte.
- Es wird empfohlen, das TV-Gerät im Originalkarton oder in der Originalverpackung zu bewegen bzw. zu transportieren.
- Trennen Sie das Netzkabel und alle weiteren Kabel, bevor Sie das TV-Gerät bewegen oder anheben.
- Halten Sie das TV-Gerät so, dass sein Bildschirm von Ihnen abgewendet ist, um Beschädigungen zu vermeiden.



- Halten Sie das TV-Gerät oben und unten am Rahmen gut fest. Halten Sie ihn nicht am transparenten Teil, am Lautsprecher oder am Lautsprechergrill fest.



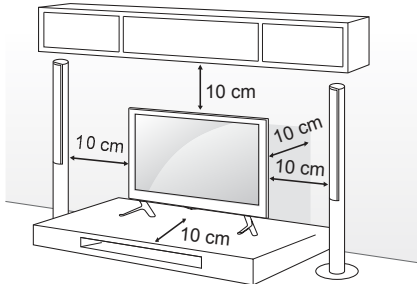
- Große TV-Geräte sollten stets von mindestens 2 Personen transportiert werden.
- Wenn das TV-Gerät von Hand transportiert wird, halten Sie es wie in der folgenden Abbildung gezeigt.



- Setzen Sie das TV-Gerät während des Transports keinen ruckartigen Bewegungen oder starken Erschütterungen aus.
- Halten Sie das TV-Gerät beim Transport aufrecht, drehen Sie es niemals auf die Seite, und kippen Sie es nicht nach links oder rechts.
- Üben Sie keinen übermäßigen Druck auf den Gehäuserahmen aus, da dies zur Beschädigung des Bildschirms führen kann.
- Achten Sie beim Bewegen und Bedienen des TV-Geräts darauf, dass die hervorstehende Joysticktaste nicht beschädigt wird.

Montage auf einem Tisch

- 1 Heben Sie das TV-Gerät an, und kippen Sie es auf einem Tisch in die aufrechte Position.
 - Lassen Sie (mindestens) 10 cm Platz zur Wand, um eine gute Belüftung zu gewährleisten.



- 2 Schließen Sie das Stromkabel an eine Steckdose an.

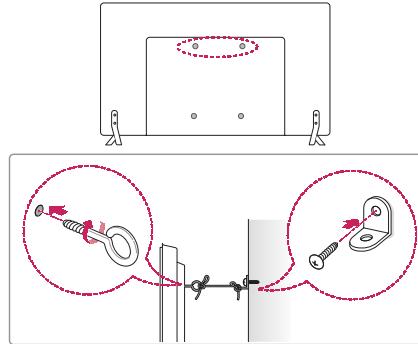


VORSICHT

- Stellen Sie das TV-Gerät nicht in die Nähe von Wärmequellen, da dies einen Brand oder Beschädigungen verursachen könnte.

Befestigen des TV-Gerätes an einer Wand

(Diese Funktion der Kippsicherung steht nicht bei allen Modellen zur Verfügung.)



- 1 Setzen Sie die Ringschrauben oder TV-Halterungen und Schrauben an der Rückseite des TV-Gerätes ein, und befestigen Sie sie.
 - Wenn an den Ringschraubenpositionen Schrauben eingesetzt sind, entfernen Sie zunächst die Schrauben.
- 2 Montieren Sie die Wandhalterungen mit den Schrauben an der Wand. Stimmen Sie die Position der Wandhalterung auf die Ringschrauben an der Rückseite des TV-Gerätes ab.
- 3 Verbinden Sie die Ringschrauben und Wandhalterungen fest mit einem stabilen Seil. Achten Sie darauf, dass das Seil horizontal verläuft.



VORSICHT

- Achten Sie darauf, dass Kinder nicht auf das TV-Gerät klettern oder sich daran hängen.

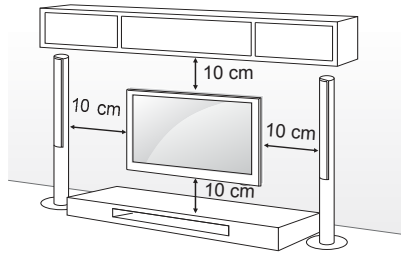


- Halterungen, Seile und anderes Befestigungsmaterial gehören nicht zum Lieferumfang des Gerätes. Bitte wenden Sie sich zum Erwerb von geeignetem Zubehör an Ihren Fachhändler.

Wandmontage

Befestigen Sie an der Rückseite des TV-Gerätes sorgfältig eine optionale Wandhalterung, und montieren Sie die Wandhalterung an einer stabilen Wand, die senkrecht zum Fußboden steht. Wenn Sie das TV-Gerät an anderen Baustoffen befestigen möchten, fragen Sie zunächst bei einer qualifizierten Fachkraft nach. LG empfiehlt, dass die Wandmontage von einem qualifizierten Techniker durchgeführt wird. Es wird empfohlen, eine Wandmontagehalterung von LG zu verwenden.

Falls Sie eine andere Wandmontagehalterung als die von LG verwenden, stellen Sie sicher, dass Ihr Gerät ordnungsgemäß an der Wand befestigt ist und genügend Abstand besteht, um externe Geräte anzuschließen.

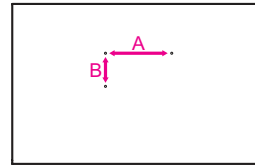


Verwenden Sie unbedingt Schrauben und Wandhalterungen, die der VESA-Norm entsprechen. Die Standardmaße der Wandmontagesätze können der folgenden Tabelle entnommen werden.

Separat zu beziehen (Wandmontagehalterung)

Modell	49/55UB83** 49/55UB82** 49/55UF695*	42UB82** 40UB80** 40UF695*
VESA (A x B)	400 x 400	200 x 200
Standardschraube	M6	M6
Anzahl Schrauben	4	4
Wandmontagehalterung	LSW440B MSW240	LSW240B MSW240
Modell	60UF695*	
VESA (A x B)	400 x 400	
Standardschraube	M6	
Anzahl Schrauben	4	
Wandmontagehalterung	LSW440B	

Wandmontagehalterung		
MSW240	LSW240B	LSW440B



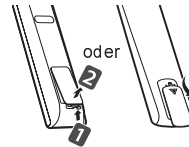
VORSICHT

- Trennen Sie erst das Netzkabel, bevor Sie das TV-Gerät bewegen oder installieren. Ansonsten besteht Stromschlaggefahr.
- Wenn Sie das TV-Gerät an einer Decke oder Wandschräge montieren, kann es herunterfallen und zu schweren Verletzungen führen. Verwenden Sie eine zugelassene Wandhalterung von LG, und wenden Sie sich an Ihren Händler vor Ort oder an qualifiziertes Fachpersonal.
- Ziehen Sie die Schrauben nicht zu fest an, da dies Beschädigungen am TV-Gerät hervorrufen und zum Erlöschen Ihrer Garantie führen könnte.
- Verwenden Sie die Schrauben und Wandhalterungen, die der VESA-Norm entsprechen. Schäden oder Verletzungen, die durch unsachgemäße Nutzung oder die Verwendung von ungeeignetem Zubehör verursacht werden, fallen nicht unter die Garantie.



FERNBEDIENUNG

Die Beschreibungen in diesem Handbuch beziehen sich auf die Tasten der Fernbedienung. Lesen Sie dieses Handbuch bitte aufmerksam durch, und verwenden Sie das TV-Gerät bestimmungsgemäß. Um die Batterien zu wechseln, öffnen Sie das Batteriefach, wechseln Sie die Batterien (1,5 V, AAA), legen Sie die \oplus - und \ominus -Enden entsprechend der Kennzeichnung im Fach ein, und schließen Sie das Batteriefach. Gehen Sie zum Herausnehmen der Batterien in umgekehrter Reihenfolge vor.



DEUTSCH



VORSICHT

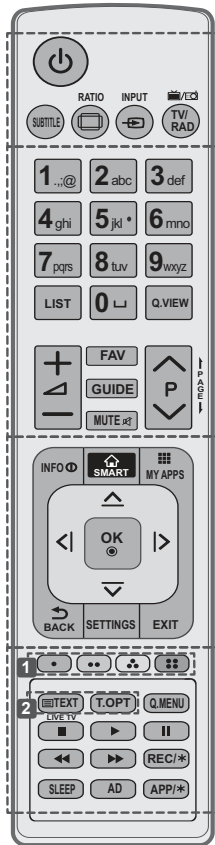
- Verwenden Sie niemals alte zusammen mit neuen Batterien, da dies Schäden an der Fernbedienung hervorrufen kann.
- Abhängig vom Absatzmarkt ist die Fernbedienung möglicherweise nicht enthalten.

Stellen Sie sicher, dass die Fernbedienung auf den Sensor am TV-Gerät gerichtet ist. (Abhängig vom Modell)

	<p>(EIN/AUS) Ein- oder Ausschalten des TV-Gerätes. TV/RAD Wählt Radio-, TV- und DTV-Programme. SUBTITLE Ruft den bevorzugten Untertitel im digitalen Modus auf. Q.MENU Öffnet die Schnellmenüs. GUIDE Öffnet den Programmführer. 1 AD Durch Drücken der AD-Taste wird die Audiobeschreibung aktiviert. (Abhängig vom Modell) 1 INFO Anzeige von Informationen zum aktuellen Programm und Bildschirm. (Abhängig vom Modell) INPUT Ändert die Eingangsquelle.</p>
	<p>LIST Zum Zugriff auf die Liste der gespeicherten Programme. Leerzeichen Gibt ein Leerzeichen auf der Bildschirmtastatur wieder. (Abhängig vom Modell) Q.VIEW Kehrt zurück zum vorherigen Programm. + / - Regelt die Lautstärke. FAV Zugriff auf die Liste der Lieblingskanäle. 2 INFO Anzeige von Informationen zum aktuellen Programm und Bildschirm. (Abhängig vom Modell) 2 3D Wird zur Ansicht von 3D-Videos verwendet. (Abhängig vom Modell) MUTE Stellt den Ton aus. ^ P v Navigiert durch die gespeicherten Programme oder Kanäle. ^ PAGE v Wechselt zum vorherigen oder nächsten Bildschirm.</p>
	<p>SETTINGS Öffnen der Hauptmenüs. SMART Öffnet die Home-Startmenüs. MY APPS Zeigt die Liste der Apps an. TELETEXT-Tasten TEXT / T.OPT Diese Tasten werden für Teletext verwendet. Navigationstasten (nach oben/nach unten/nach links/nach rechts) Navigiert durch Menüs und Einstellungen. OK Wählt Menü oder Einstellungen und speichert Ihre Eingabe. BACK Zurück zur vorherigen Ebene. EXIT Ausblenden der Bildschirmmenüs und Zurückkehren zum TV-Bild. 3 APP/* Wählen Sie die Menüquelle für MHP TV. (Nur Italien) (Abhängig vom Modell) 3 AD Durch Drücken der AD-Taste wird die Audiobeschreibung aktiviert. (Abhängig vom Modell) REC/* Beginnen Sie mit dem Aufnehmen, und lassen Sie das Aufnahmemenü anzeigen. (nur Modell mit Time Machine^{Ready}-Unterstützung)</p>
	<p>LIVE TV Rückkehr zum LIVE-TV. Steuerungstasten Steuerung von Premium-Inhalten, Time Machine^{Ready}- oder SmartShare-Menüs oder der SIMPLINK-kompatiblen Geräte (USB oder SIMPLINK oder Time Machine^{Ready}). 4 Farbtasten Öffnen Sonderfunktionen in manchen Menüs. : Rot, : Grün, : Gelb, : Blau</p>

(Abhängig vom Modell)

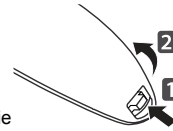
DEUTSCH



- ⏻ **(EIN/AUS)** Ein- oder Ausschalten des TV-Gerätes.
- SUBTITLE** Ruft den bevorzugten Untertitel im digitalen Modus auf.
- RATIO** Ändert die Bildgröße.
- INPUT** Ändert die Eingangsquelle.
- TV/RAD** Wählt Radio-, TV- und DTV-Programme.
- LIST** Zum Zugriff auf die Liste der gespeicherten Programme.
- ␣ (Leerzeichen)** Gibt ein Leerzeichen auf der Bildschirmtastatur wieder.
- Q.VIEW** Kehrt zurück zum vorherigen Programm.
- + / -** Regelt die Lautstärke.
- FAV** Zugriff auf die Liste der Lieblingskanäle.
- GUIDE** Öffnet den Programmführer.
- MUTE** Stellt den Ton aus.
- ^ / v** Navigiert durch die gespeicherten Programme oder Kanäle.
- PAGE** Wechselt zum vorherigen oder nächsten Bildschirm.
- INFO** Anzeige von Informationen zum aktuellen Programm und Bildschirm.
- SMART** Öffnet die Home-Startmenüs.
- MY APPS** Zeigt die Liste der Apps an.
- Navigationstasten** (nach oben/nach unten/nach links/nach rechts) Navigiert durch Menüs und Einstellungen.
- OK** Wählt Menüs oder Einstellungen und speichert Ihre Eingabe.
- BACK** Zurück zur vorherigen Ebene.
- SETTINGS** Öffnen der Hauptmenüs.
- EXIT** Ausblenden der Bildschirmmenüs und Zurückkehren zum TV-Bild.
- 1 Farbtasten** Öffnen Sonderfunktionen in manchen Menüs.
(1: Rot, 2: Grün, 3: Gelb, 4: Blau)
- 2 TELETEXT-Tasten** Diese Tasten werden für Teletext verwendet.
- LIVE TV** Rückkehr zum LIVE-TV.
- Q.MENU** Öffnet die Schnellmenüs.
- Steuerungstasten** (■, ▶, II, ◀, ⏪) Steuerung von Premium-Inhalten, Time Machine^{Ready}- oder SmartShare-Menüs oder der SIMPLINK-kompatiblen Geräte (USB oder SIMPLINK oder Time Machine^{Ready}).
- REC/*** Beginnen Sie mit dem Aufnehmen, und lassen Sie das Aufnahmemenü anzeigen. (nur Modell mit Time Machine^{Ready}-Unterstützung)
- SLEEP** Zugriff auf den Schlaf-Timer. (automatisches Ausschalten)
- AD** Durch Drücken der AD-Taste wird die Audiobeschreibung aktiviert.
- APP*** Wählen Sie die Menüquelle für MHP TV. (Nur Italien) (abhängig vom Modell)

TASTENFUNKTIONEN DER MAGIC-FERNBEDIENUNG

Dieses Teil ist bei keinem der Modelle im Lieferumfang enthalten.
 Wenn die Meldung „Die Batterie der Magic-Fernbedienung ist schwach. Bitte Batterie wechseln.“ angezeigt wird, wechseln Sie die Batterie.
 Um die Batterien zu wechseln, öffnen Sie das Batteriefach, wechseln Sie die Batterien (1,5 V, AA), legen Sie die \oplus - und \ominus -Enden entsprechend der Kennzeichnung im Fach ein, und schließen Sie das Batteriefach. Richten Sie die Fernbedienung auf den Fernbedienungssensor am TV-Gerät aus.
 Gehen Sie zum Herausnehmen der Batterien in umgekehrter Reihenfolge vor.



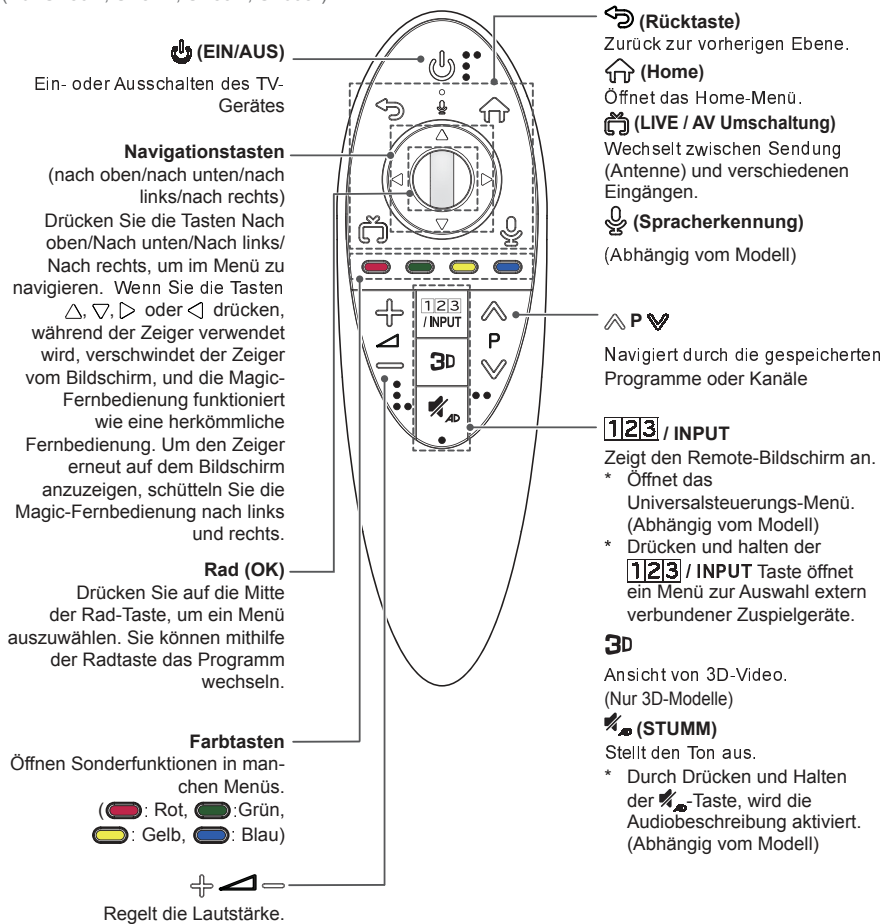
DEUTSCH



VORSICHT

- Verwenden Sie niemals alte zusammen mit neuen Batterien, da dies Schäden an der Fernbedienung hervorrufen kann.

(Nur UB80**, UB82**, UB83**, UF695*)



DEUTSCH


Spracherkennung (Abhängig vom Modell)

Um die Spracherkennungs-Funktion zu nutzen, ist eine Netzwerkverbindung erforderlich.

1. Drücken Sie die Taste „Spracherkennung“.
2. Beginnen Sie zu sprechen, wenn das Fenster zur Spracherkennung auf der linken Seite des Fernsehbildschirms erscheint.
 - Wenn Sie zu schnell oder zu langsam sprechen, kann die Spracherkennung fehlschlagen.
 - Halten Sie die Magic-Fernbedienung maximal 10 cm von Ihrem Gesicht entfernt.
 - Die Erkennungsrate kann je nach den Merkmalen des Benutzers (Stimme, Aussprache, Betonung, Sprechgeschwindigkeit) und der Umgebung (Geräusche und Lautstärke des Fernsehers) variieren.

Registrieren der Magic-Fernbedienung

So wird die Magic-Fernbedienung registriert



(Rad)


Um die Magic-Fernbedienung zu verwenden, koppeln Sie diese zuerst mit Ihrem TV-Gerät.


- 1 Legen Sie Batterien in die Magic-Fernbedienung ein, und schalten Sie das Fernsehgerät ein.
- 2 Richten Sie die Magic-Fernbedienung auf das Fernsehgerät, und drücken Sie auf die **Rad (OK)**.
 - » Sollte die Registrierung der Magic-Fernbedienung fehlgeschlagen sein, schalten Sie das Fernsehgerät aus, und versuchen Sie es erneut.

So können Sie die Magic-Fernbedienung abmelden

 (Rück-taste)  (Home)	<p>Halten Sie zum Trennen der Verbindung zwischen der Magic-Fernbedienung und dem Fernsehgerät gleichzeitig  (Rücktaste) und  (Home) für fünf Sekunden gedrückt.</p> <ul style="list-style-type: none"> » Durch Drücken und Halten von  (LIVE / AV Umschaltung) können Sie die Magic-Fernbedienung zugleich zurücksetzen und erneut registrieren.
--	--

So wird die Magic-Fernbedienung verwendet



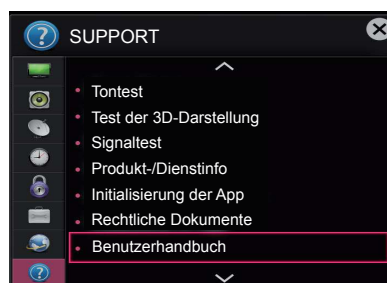
- Bewegen Sie die Magic-Fernbedienung leicht hin und her, oder drücken Sie die Tasten  **(Home)**, **123** / **INPUT**, **3D** damit der Zeiger auf dem Bildschirm erscheint.
 - » Der Zeiger wird angezeigt, wenn Sie die Radtaste drehen. (Abhängig vom Modell)
- Wenn der Zeiger für bestimmte Zeit nicht genutzt wurde oder die Magic-Fernbedienung auf einer flachen Oberfläche liegt, verschwindet der Zeiger.
- Wenn sich der Zeiger nicht so bewegt wie Sie wollen, schütteln Sie die Magic-Fernbedienung nach links und rechts. Der Zeiger bewegt sich dann in die Bildschirmmitte.
- Bei der Magic-Fernbedienung werden Batterien aufgrund der zusätzlichen Funktionen schneller entladen als bei einer normalen Fernbedienung.

DAS BENUTZERHANDBUCH VERWENDEN

Im Benutzerhandbuch erhalten Sie auf einfache Weise detaillierte Informationen zum TV-Gerät.

- 1 Drücken Sie die Taste  (**Home**), um auf das **Home-Startmenü** zuzugreifen.
- 2 Wählen Sie **Einstellungen** → **SUPPORT**.
- 3 Wählen Sie **Benutzerhandbuch**, und drücken Sie **RAD(OK)**.

DEUTSCH



DEUTSCH



VORSICHT

- Achten Sie darauf, zuvor das Gerät auszuschalten und trennen Sie das Netzkabel sowie alle anderen Kabel vom Gerät bzw. der Steckdose.
- Wenn das TV-Gerät über einen längeren Zeitraum unbeaufsichtigt oder ungenutzt ist, ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose und trennen Sie alle Signalzuführungen, um mögliche Schäden durch Blitzschlag oder Spannungsspitzen zu vermeiden.

Bildschirm, Rahmen, Gehäuse und Standfuß

- Entfernen Sie Staub oder leichte Verschmutzungen mit einem trockenen, sauberen und weichen Tuch.
- Entfernen Sie größere Verschmutzungen mit einem weichen Tuch. Feuchten Sie das Tuch mit sauberem Wasser oder einem milden Reinigungsmittel an. Wischen Sie das Gerät anschließend umgehend mit einem trockenen Tuch trocken.



VORSICHT

- Berühren Sie nach Möglichkeit nicht den Bildschirm, da er dadurch beschädigt werden könnte.
- Die Oberfläche darf weder gedrückt, gerieben, noch mit dem Fingernagel oder einem spitzen Gegenstand gestoßen werden, da dies Kratzer und Bildverzerrungen verursachen kann.
- Verwenden Sie keine Chemikalien, da diese das Gerät beschädigen können.
- Sprühen Sie keine Flüssigkeit auf die Oberfläche. Wenn Wasser in das TV-Gerät eindringt, kann dies zu Feuer, elektrischem Schlag oder Fehlfunktionen führen.



Netzkabel

Entfernen Sie angesammelten Staub oder Schmutz regelmäßig vom Netzkabel.

FEHLERBEHEBUNG

Das TV-Gerät reagiert nicht auf die Fernbedienung.	<ul style="list-style-type: none"> • Prüfen Sie den Sensor der Fernbedienung, und versuchen Sie es erneut. • Prüfen Sie, ob sich zwischen dem Produkt und der Fernbedienung ein Hindernis befindet. • Prüfen Sie, ob die Batterien noch geladen sind und ordnungsgemäß eingesetzt wurden (⊕ auf ⊕, ⊖ auf ⊖).
Weder Bild noch Ton wird ausgegeben.	<ul style="list-style-type: none"> • Prüfen Sie, ob das Gerät eingeschaltet ist. • Prüfen Sie, ob das Netzkabel in der Steckdose steckt. • Prüfen Sie, ob die Steckdose ordnungsgemäß funktioniert, indem Sie andere Geräte einstecken.
Das TV-Gerät schaltet sich plötzlich ab.	<ul style="list-style-type: none"> • Überprüfen Sie die Steuerungseinstellungen der Stromversorgung. Die Stromversorgung ist möglicherweise unterbrochen. • Prüfen Sie, ob in den ZEIT-Einstellungen Automat. Standby(abhängig vom Modell) / Sleep Timer / Ausschaltzeit aktiviert ist. • Wenn kein Signal besteht, obwohl das TV-Gerät eingeschaltet ist, schaltet sich das Gerät nach 15 Minuten automatisch ab.
Beim Anschließen an den PC (HDMI/DVI) wird entweder „Kein Signal“ oder „Ungültiges Format“ angezeigt.	<ul style="list-style-type: none"> • Schalten Sie das Fernsehgerät mit der Fernbedienung aus und dann erneut ein. • Schließen Sie das HDMI-Kabel erneut an. • Starten Sie den PC bei eingeschaltetem Fernsehgerät erneut.

TECHNISCHE DATEN

WLAN-Modul (LGSBW41) Spezifikationen			
WLAN		Bluetooth	
Standard		Standard	
Frequenzbereich		Frequenzbereich	
Ausgangsleistung (Max.)		Ausgangsleistung (Max.)	
 CE0197 			

DEUTSCH





MANUEL D'UTILISATION Téléviseur LED*

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

www.lg.com

TABLE DES MATIÈRES

3 LICENCES

3 INFORMATIONS SUR LES LOGICIELS LIBRES

3 CONFIGURATION DU PÉRIPHÉRIQUE DE CONTRÔLE EXTERNE

4 CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- 10 - Visionnage d'images 3D (modèles 3D uniquement)

12 PROCÉDURE D'INSTALLATION

12 ASSEMBLAGE ET PRÉPARATION

- 12 Déballage
15 Achat séparé
16 Pièces et boutons
17 - Utilisation du bouton du joystick
18 Soulever et déplacer la TV
19 Installation sur une table
20 Fixation du support mural

21 TÉLÉCOMMANDE

23 FONCTIONS DE LA MAGIC REMOTE

- 24 Enregistrement de la Magic remote
24 Comment utiliser la magic remote
25 Consignes relatives à l'utilisation de la magic remote

25 UTILISATION DU GUIDE DE L'UTILISATEUR

26 MAINTENANCE

- 26 Nettoyage de votre TV
26 - Écran, cadre, boîtier et support
26 - Cordon d'alimentation

26 DÉPANNAGE

27 SPÉCIFICATIONS



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.



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. La validité de cette offre est de trois (3) ans à partir de la date d'achat du produit.

FRANÇAIS

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.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ



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



FRANÇAIS



- 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.



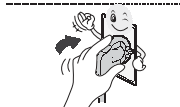
- La fiche secteur est l'élément de déconnexion. La fiche doit être toujours accessible.



- 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.



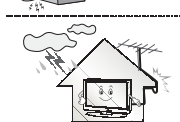
- Veillez à raccorder le câble d'alimentation à une prise de terre. (Ne s'applique pas aux appareils ne nécessitant pas une prise de terre.) Si ce n'est pas le cas, vous risquez d'être électrocuté ou blessé.



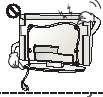
- Assurez-vous que le cordon d'alimentation n'est pas en contact avec des objets chauds comme un chauffage. Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie ou une électrocution.



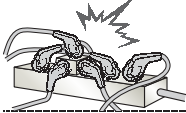
- Ne placez pas d'objets lourds, ou le produit lui-même, sur les câbles d'alimentation. Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie ou une électrocution.



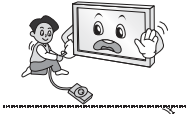
- Pliez le câble d'antenne entre le bâtiment intérieur et extérieur pour empêcher la pluie de s'écouler à l'intérieur. L'eau pourrait endommager le produit et provoquer une électrocution.



- Ne branchez pas trop d'appareils électriques sur une seule multiprise. 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.



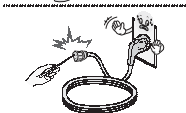
- Ne laissez pas les enfants grimper sur la TV ou s'agripper dessus. Dans le cas contraire, la TV risque de tomber, ce qui peut entraîner des blessures graves.



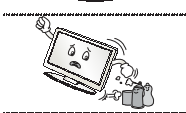
- Respectez les règles de sécurité lors de la mise au rebut des batteries pour éviter qu'un enfant ne les avale. En cas d'ingestion, consultez immédiatement un médecin.



- 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)



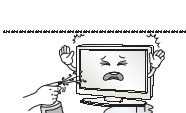
- Veillez à ne pas placer ou conserver des substances inflammables à proximité du produit. Une manipulation imprudente des substances inflammables présente un risque d'explosion ou d'incendie.



- Ne laissez pas tomber d'objets métalliques (pièces de monnaie, épingles 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.



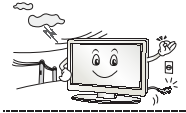
- Ne vaporisez pas d'eau sur le produit ou ne le frottez pas avec une substance inflammable (diluant ou benzène). Vous risqueriez de provoquer une électrocution ou un incendie.

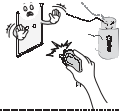


- Évitez tout impact d'objets avec l'appareil ou toute chute d'objets sur l'appareil, et ne laissez rien tomber sur l'écran. Vous risqueriez de vous blesser ou d'endommager le produit.



- 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.

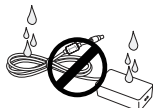


- Si vous n'utilisez pas le produit pendant une période prolongée, débranchez le câble d'alimentation du produit. Une couche de poussière peut provoquer un incendie ; une détérioration de l'isolation peut provoquer une fuite électrique, une électrocution ou un incendie.

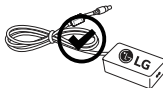


- N'exposez pas l'appareil à la pluie ni aux éclaboussures. Ne placez pas d'objets contenant du liquide (tels qu'un vase) sur le produit.

- N'installez pas le produit sur un mur où il est susceptible d'être exposé à de l'huile ou à de la vapeur d'huile. Cela pourrait endommager le produit et provoquer sa chute.



- Si de l'eau ou une autre substance pénètre dans le produit (par exemple l'adaptateur secteur, le cordon d'alimentation, le téléviseur), débranchez le cordon d'alimentation et contactez immédiatement le centre de services. Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie ou une électrocution.



- Utilisez uniquement un adaptateur secteur et un cordon d'alimentation approuvés par LG Electronics. Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie, une électrocution, un dysfonctionnement ou une déformation du produit.



- Ne démontez pas l'adaptateur secteur ou le cordon d'alimentation. Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie ou une électrocution.

ATTENTION

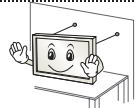


- Installez le produit à l'écart des ondes radio.

- 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.



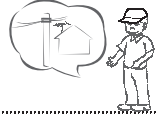
- N'installez pas le produit sur des étagères instables ou des surfaces inclinées. Évitez également les endroits soumis à des vibrations ou ne permettant pas de supporter correctement le produit. Dans le cas contraire, le produit risque de tomber ou de se retourner, ce qui peut provoquer des blessures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



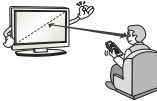
- Si vous installez la TV sur un support, veillez à empêcher le produit de se renverser. Dans le cas contraire, le produit risque de tomber, ce qui peut entraîner des blessures.

- 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.

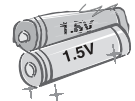
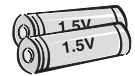
- Utilisez uniquement des éléments de fixation/accessoires agréés par le fabricant.



- 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.



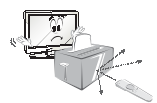
- Utilisez uniquement le type de piles spécifié. Le non-respect de cette consigne peut endommager la télécommande.



- 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).

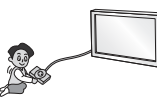
- N'utilisez PAS des piles non-rechargeables dans le chargeur de l'appareil.



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



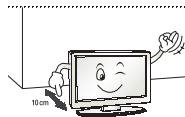
- La lumière du soleil ou un éclairage puissant peuvent perturber le signal de la télécommande. Le cas échéant, assombrissez la pièce.



- 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.



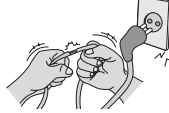
- Évitez de toucher les ouvertures de ventilation lors de l'utilisation prolongée du téléviseur car elles peuvent surchauffer. Ceci n'affecte en aucun cas le fonctionnement ou la performance du produit.



- 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.



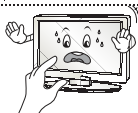
- Évitez de laisser la poussière s'accumuler sur les tiges de la fiche d'alimentation ou de la prise électrique. Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie.



- 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.



- 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 lustrant 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.



- Suivant 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.

- Ne pas utiliser de produits électroniques à haute tension près du téléviseur (par ex. : tapette à mouche électrisée). Cela pourrait endommager le produit.

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



AVERTISSEMENT

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 nauséux, 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****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

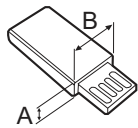
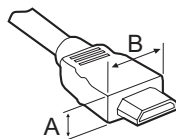
- Veillez à utiliser des lunettes 3D LG. Dans le cas contraire, vous risquez de ne pas voir les vidéos 3D correctement.
- N'utilisez pas les lunettes 3D comme lunettes de vue, lunettes de soleil ou lunettes de protection.
- L'utilisation de lunettes 3D modifiées peut entraîner une fatigue oculaire ou 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.

**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.



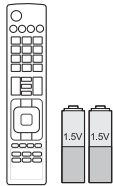
- Les éléments fournis avec votre produit diffèrent en fonction du modèle choisi.
- Les caractéristiques des produits ou le contenu de ce manuel peuvent être modifiés sans préavis en cas de mise à jour des fonctions.
- Pour une connexion optimale, les câbles HDMI et les périphériques USB doivent comporter 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

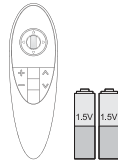
*B ≤ 18 mm

- Utilisez un câble certifié portant le logo HDMI.
- Si vous n'utilisez pas un câble HDMI certifié, l'écran peut ne pas s'afficher ou un problème de connexion peut se produire. (Types de câbles HDMI recommandés)
 - Câble HDMI[®]/TM haute vitesse (max. 3 m)
 - Câble HDMI[®]/TM haute vitesse avec Ethernet (max. 3 m)



Télécommande et piles (AAA)

(Selon le modèle)
La télécommande n'est pas toujours fournie suivant le modèle et le pays.
(Voir p. 21, 22)



Magic remote, piles (AA)
(Uniquement UB80**, UB82**, UB83**, UF695*)
(Voir p. 23)



Manuel d'utilisation

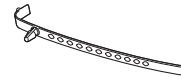
FRANÇAIS



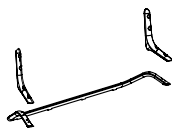
Cordon d'alimentation



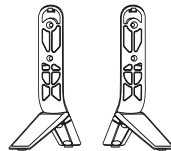
Lunettes de cinéma 3D
Le nombre de lunettes 3D peut varier suivant le modèle et le pays.
(Uniquement UB83**)



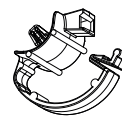
Support de câble
(Voir p. A-5)



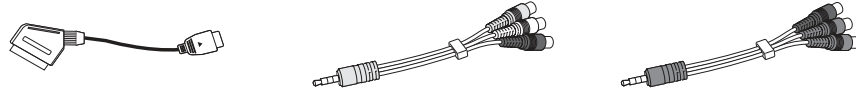
Corps du support / Base du support
(Uniquement UB83**-ZB)
(Voir p. A-4)



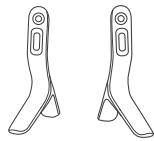
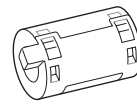
Base du support
(Uniquement UB83**-ZG, UF695*-ZA)
(Voir p. A-3)



Gestion des câbles
2 EA
(Selon le modèle)
(Voir p. A-5)



FRANÇAIS



Base du support
 (Uniquement UB80**, UB82**,
 UF695*-ZB)
 (Voir p. A-3)

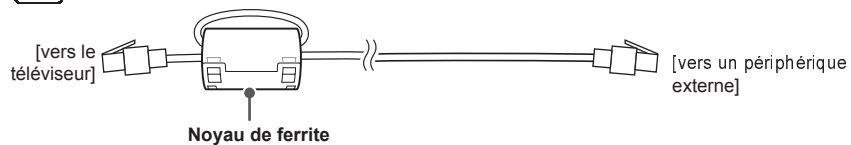


Utilisation de la ferrite (Selon le modèle)

- Vous pouvez utiliser la ferrite pour réduire les ondes électromagnétiques dans le câble LAN. Enroulez une fois le câble LAN autour de la ferrite. Placez la ferrite près du téléviseur.



[Vue transversale d'une ferrite]



Achat séparé

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-MR500

Magic remote

AN-VC5**

Caméra pour appels vidéo

Périphérique audio LG

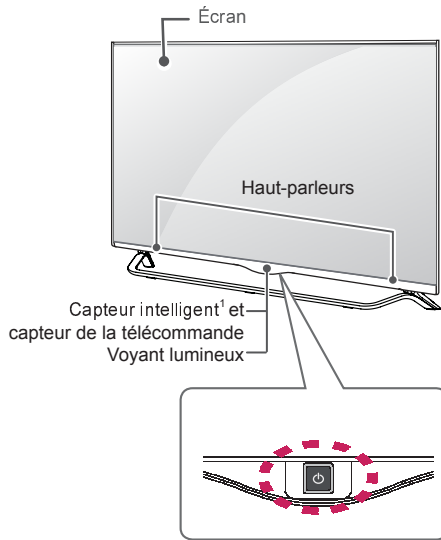
FRANÇAIS

Compatibilité	UB80** UB82** UF695*	UB83**
	AG-F***DP Lunettes Dual Play	
AG-F*** Lunettes de cinéma 3D		•
AN-MR500 Magic remote	•	•
AN-VC5** Caméra pour appels vidéo	•	•
Périphérique audio LG	•	•

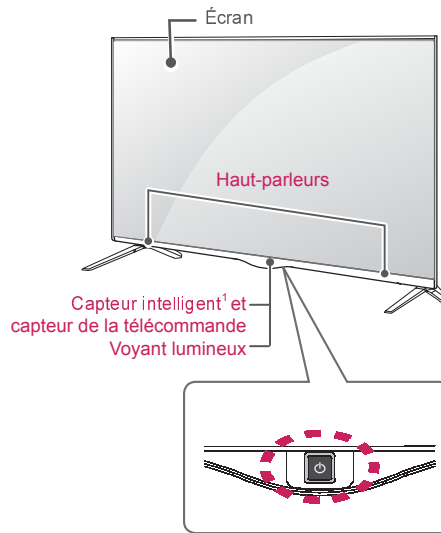
Le nom ou le design du modèle peut changer en cas de mise à niveau des fonctions du produit, des conditions de diffusion ou des politiques de confidentialité du fabricant.

Pièces et boutons

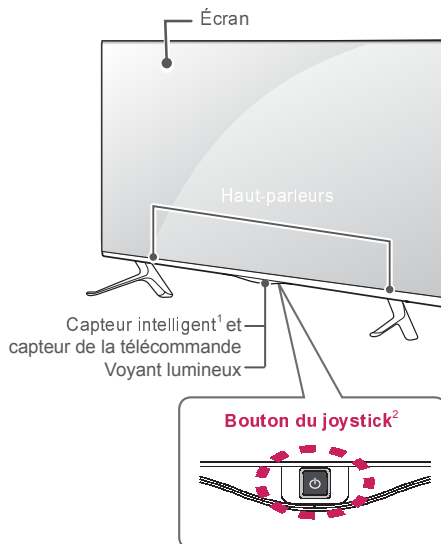
Type A : UB83** - ZB



Type C : UB83** - ZG, UF695* - ZA



Type B : UB80**, UB82**, UF695* - ZB



- 1 Capteur intelligent - Ajuste la qualité de l'image et sa luminosité en fonction de l'environnement de la pièce.
- 2 Bouton du joystick - Ce bouton est situé derrière l'écran du téléviseur.



Fonctions de base

	Alimentation activée	Lorsque votre téléviseur est éteint, posez votre doigt et appuyez sur le bouton du joystick, puis relâchez-le.
	Alimentation désactivée	Lorsque votre téléviseur est allumé, posez votre doigt et appuyez une fois sur le bouton du joystick pendant quelques secondes, puis relâchez-le. (Cependant, si le menu apparaît sur l'écran, maintenez le bouton du joystick appuyé pour sortir du menu.)
	Contrôle du volume	Vous pouvez régler le volume au niveau souhaité en posant votre doigt sur le bouton du joystick et en le déplaçant vers la gauche ou vers la droite.
	Réglage des programmes	Vous pouvez parcourir les chaînes enregistrées et en sélectionner en posant votre doigt sur le bouton du joystick et en le déplaçant vers le haut ou vers le bas.



Réglage du menu

du menu en déplaçant le bouton du joystick vers le haut, vers le bas, vers la gauche ou vers la droite.

		Éteindre le téléviseur	Permet d'éteindre le téléviseur.
		Liste des sources	Permet de changer la source d'entrée.

FRANÇAIS

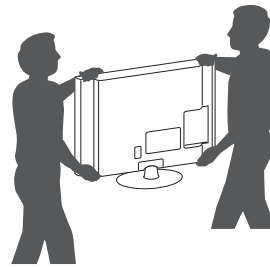
Soulever et déplacer la TV

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.



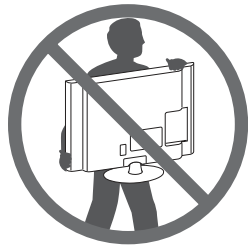
ATTENTION

- 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.

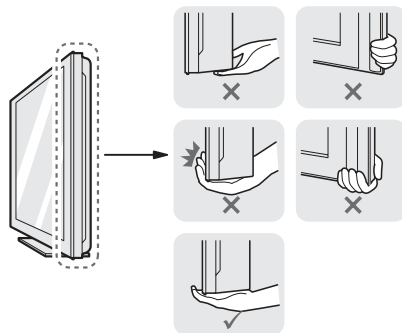


- Lorsque vous transportez la TV, ne l'exposez pas à des secousses ou à des vibrations excessives.
- Lorsque vous transportez la TV, maintenez-la à la verticale, sans la coucher sur le côté ni l'incliner vers la gauche ou la droite.
- N'exercez pas une pression excessive qui pourrait plier le châssis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

FRANÇAIS

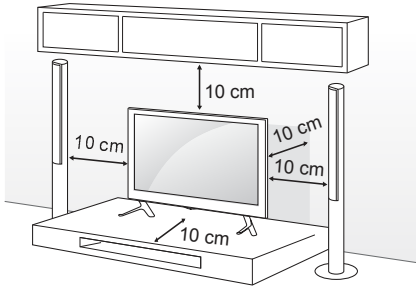


- Maintenez fermement la TV par le haut et le bas du cadre. Veillez à ne pas la tenir par la partie transparente, le haut-parleur ou la zone de la grille du haut-parleur.



Installation sur une table

- 1 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.



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

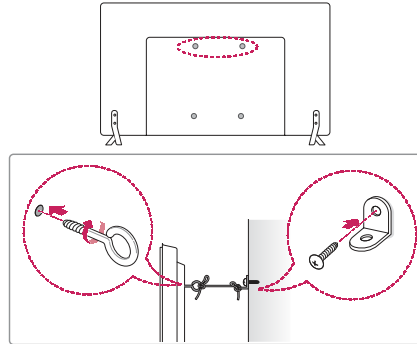


ATTENTION

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

Fixation fiable de la TV au mur

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



- 1 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.
- 2 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.
- 3 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.



ATTENTION

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

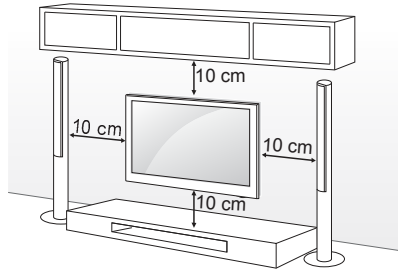


- Les supports, les boulons et les cordons ne sont pas fournis. Pour en savoir plus sur les accessoires en option, contactez votre revendeur.

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. Nous vous recommandons d'utiliser le support mural LG.

Si vous n'utilisez pas le support mural LG, veuillez utiliser un support mural permettant une fixation solide de l'appareil au mur et offrant suffisamment d'espace pour permettre la connexion de périphériques externes.

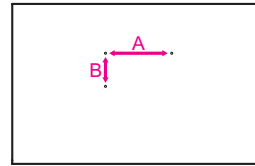


Veillez à utiliser des vis et un support mural conformes aux normes VESA. Les dimensions standard des kits de support mural sont indiquées dans le tableau suivant.

Achat séparé (support mural)

Modèle	49/55UB83** 49/55UB82** 49/55UF695*	42UB82** 40UB80** 40UF695*
VESA (A x B)	400 x 400	200 x 200
Vis standard	M6	M6
Nombre de vis	4	4
Support mural	LSW440B MSW240	LSW240B MSW240
Modèle	60UF695*	
VESA (A x B)	400 x 400	
Vis standard	M6	
Nombre de vis	4	
Support mural	LSW440B	

Support mural		
MSW240	LSW240B	LSW440B



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.



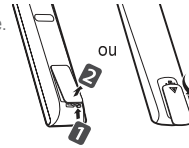
TÉLÉCOMMANDE

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 \oplus et \ominus 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.

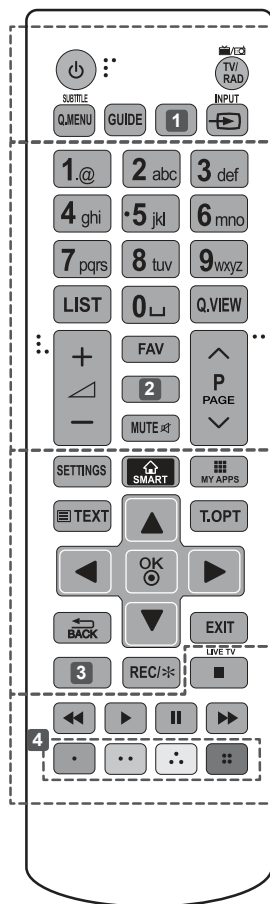
Les piles et batteries internes au produit ou raccordées à celui-ci ne doivent pas être exposées à une chaleur excessive telle que celle du soleil, d'un feu ou d'une origine similaire.



ATTENTION

- N'associez pas des piles neuves avec des piles anciennes, car cela pourrait endommager la télécommande.
- La télécommande est fournie selon les pays.

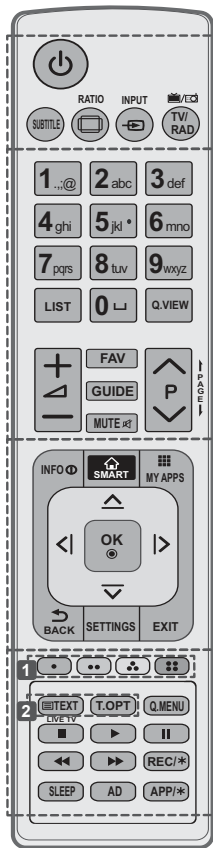
Veillez à orienter la télécommande vers le capteur situé sur la TV.
(Selon le modèle)



⏻ (MARCHE-ARRÊT)	Permet d'éteindre ou d'allumer la TV.
TV/RAD	Sélectionne le programme Radio, TV et TNT.
SUBTITLE	Rappelle le sous-titrage de votre choix en mode numérique.
Q.MENU	Permet d'accéder au menu rapide.
GUIDE	Présente le guide de programmes.
1 AD	En maintenant le bouton AD appuyé, la fonction description audio s'active. (Selon le modèle)
1 INFO	Affiche les informations liées au programme actuel et à l'écran. (Selon le modèle)
INPUT	Permet de changer la source d'entrée.
LIST	Permet d'accéder à la liste des programmes.
␣ (Espace)	Ouvre un espace vide sur le clavier de l'écran. (Selon le modèle)
Q.VIEW	Revient au programme précédemment visionné.
+ / -	Permet de régler le niveau du volume.
FAV	Permet d'accéder à votre liste de canaux favoris.
2 INFO	Affiche les informations liées au programme actuel et à l'écran. (Selon le modèle)
2 3D	Pour la lecture des vidéos en 3D. (Selon le modèle)
MUTE	Permet de couper tous les sons.
^ P v	Permet de parcourir les chaînes ou les canaux enregistrés.
^ PAGE v	Passes à l'écran précédent ou suivant.
SETTINGS	Permet d'accéder au menu principal.
SMART	Permet d'accéder aux menus Home.
MY APPS	Affiche la liste des applications.
TEXT / T.OPT	Ces touches sont utilisées pour le télétexte.
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.
EXIT	Efface les informations affichées à l'écran et revient à l'affichage TV.
3 APP*	Sélectionne la source de menu TV de la plate-forme domestique multimédia. (uniquement en Italie) (Selon le modèle)
3 AD	En maintenant le bouton AD appuyé, la fonction description audio s'active. (Selon le modèle)
REC/*	Permet de commencer l'enregistrement et d'afficher le menu d'enregistrement. (uniquement sur les modèles compatibles Time Machine Ready)
LIVE TV	Permet de revenir au programme en direct.
Touches de commande	(⏪, ⏩, ⏸, ⏮, ⏭) Contrôle le contenu Premium, Time Machine Ready ou SmartShare ou les périphériques SIMPLINK compatibles (USB, SIMPLINK ou Time Machine Ready).
4 Touches de couleur	Ces touches permettent d'accéder à des fonctions spéciales dans certains menus. (●) : rouge, (●●) : vert, (●●●) : jaune, (●●●●) : bleu

(Selon le modèle)

FRANÇAIS



- ⏻ (MARCHÉ-ARRÊT)** Permet d'éteindre ou d'allumer la TV.
- SUBTITLE** Rappelle le sous-titrage de votre choix en mode numérique.
- RATIO** Redimensionne une image.
- INPUT** Permet de changer la source d'entrée.
- TV/RAD** Sélectionne le programme Radio, TV et TNT
- LIST** Permet d'accéder à la liste des programmes.
- [Espace]** Ouvre un espace vide sur le clavier de l'écran.
- Q.VIEW** Revient au programme précédemment visionné.
- + / -** Permet de régler le niveau du volume.
- FAV** Permet d'accéder à votre liste de canaux favoris.
- GUIDE** Présente le guide de programmes.
- MUTE** Permet de couper tous les sons.
- ^ / v** Permet de parcourir les chaînes ou les canaux enregistrés.
- PAGE** Passe à l'écran précédent ou suivant.
- INFO** Affiche les informations liées au programme actuel et à l'écran.
- SMART** Permet d'accéder au menu Home.
- MY APPS** 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.
- SETTINGS** Permet d'accéder au menu principaux.
- EXIT** 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.
- LIVE TV** Permet de revenir au programme en direct.
- Q.MENU** Permet d'accéder au menu rapide.
- Touches de commande** (■, ▶, ||, ◀, ▶▶) Contrôle le contenu Premium, Time Machine^{Ready} ou SmartShare ou les périphériques SIMPLINK compatibles (USB, SIMPLINK ou Time Machine^{Ready}).
- REC/*** Permet de commencer l'enregistrement et d'afficher le menu d'enregistrement. (uniquement sur les modèles compatibles Time Machine^{Ready})
- SLEEP** Régler l'horloge de veille.
- AD** En maintenant le bouton AD appuyé, la fonction des descriptions audio s'active.
- APP/*** Sélectionne la source de menu TV de la plate-forme domestique multimédia. (uniquement en Italie) (Selon le modèle)

FONCTIONS DE LA MAGIC REMOTE

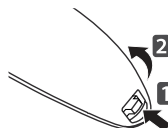
Cet élément n'est pas intégré à tous les modèles.

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 \oplus et \ominus 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 UB80**, UB82**, UB83**, UF695*)

FRANÇAIS

(MARCHÉ-ARRÊT)
Permet d'éteindre ou d'allumer la TV.

Touches de navigation (haut/bas/gauche/droite)
Appuyez sur les boutons haut, bas, gauche ou droite pour parcourir le menu. Si vous appuyez sur les boutons Δ , ∇ , \rightarrow ou \leftarrow lorsque le pointeur est en cours d'utilisation, celui-ci disparaît de l'écran et la télécommande Magic fonctionne comme une télécommande classique. Pour faire réapparaître le pointeur à l'écran, agitez la télécommande Magic de droite à gauche.

Molette (OK)
Appuyez au centre de la Molette pour sélectionner un menu. Changez d'émission en utilisant la molette.

Touches de couleur
Ces touches permettent d'accéder à des fonctions spéciales dans certains menus.
(rouge, vert, jaune, bleu)

Permet de régler le niveau du volume.

(Retour)
Permet de revenir au niveau précédent.

(Home)
Permet d'accéder au menu Home.

(SORTIE vers DIRECT)
Permet de basculer entre la diffusion par antenne et les différentes sources d'entrée.

(Reconnaissance vocale)
(Selon le modèle)

P
Permet de parcourir les chaînes ou les canaux enregistrés.

123 / INPUT
Affiche la télécommande d'écran.
* Permet d'accéder au menu de la télécommande universelle. (Selon le modèle)
* Appuyer et maintenir enfoncée la touche **123 / INPUT** fait apparaître un menu permettant de sélectionner les périphériques externes connectés à la TV.

3D
Permet de lire des vidéos 3D. (modèles 3D uniquement)

(SOURDINE)
Permet de couper tous les sons.
* En maintenant le bouton **(SOURDINE)** appuyé, la fonction des descriptions audio s'active. (Selon le modèle)


Reconnaissance vocale (Selon le modèle)

La fonction Reconnaissance vocale nécessite une connexion réseau.



1. Appuyez sur le bouton Reconnaissance vocale.
2. 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.
 - 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).


Enregistrement de la Magic remote**Comment enregistrer la télécommande Magic****(Molette)**

Pour utiliser la télécommande Magic, vous devez d'abord l'associer à votre téléviseur.


- 1 Insérez des piles dans la télécommande Magic et allumez votre téléviseur.
- 2 Dirigez la télécommande Magic vers votre téléviseur et appuyez sur la  **Molette (OK)** de la télécommande.
 - » Si votre téléviseur ne parvient pas à enregistrer la télécommande Magic, essayez à nouveau après avoir éteint puis rallumé votre téléviseur.

Comment annuler l'enregistrement de la télécommande Magic**(Retour)****(Home)**

Appuyez sur les boutons  **(Retour)** et  **(Home)** simultanément pendant cinq secondes pour découpler la télécommande Magic de votre téléviseur.


- » Maintenez enfoncé le bouton  **(SORTIE vers DIRECT)** pour effacer et réenregistrer simultanément la télécommande magique.

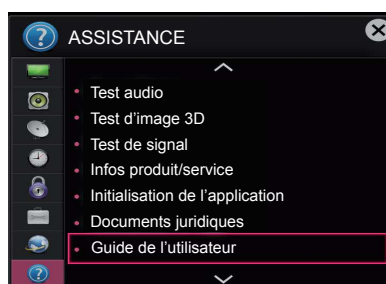
Comment utiliser la magic remote

- Secouez la télécommande Magic de droite à gauche ou appuyez sur les boutons  **(Home)**, **123 / INPUT**, **3D** pour faire apparaître le pointeur à l'écran.
- » Le pointeur apparaît lorsque vous tournez la Molette. (Selon le modèle)
- Si le pointeur reste inutilisé pendant une certaine période, ou si la télécommande Magic est placée sur une surface plane, le pointeur disparaît.
- Si le pointeur ne se déplace pas comme vous le souhaitez, agitez la télécommande Magic de gauche à droite. Le pointeur se déplace alors vers le centre de l'écran.
- En raison de ces fonctionnalités supplémentaires, la télécommande Magic épuise ses piles plus rapidement qu'une télécommande traditionnelle.

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 le bouton  (**Home**) pour accéder au menu **Home**.
- 2 Sélectionnez **PARAMÈTRES** → **ASSISTANCE**.
- 3 Sélectionnez **Guide de l'utilisateur** et appuyez sur **Molette(OK)** sur la molette.



**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

Impossible de commander la TV avec la télécommande.	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez le capteur de la télécommande sur la TV et essayez de nouveau. • Vérifiez qu'aucun obstacle n'est placé entre la TV et la télécommande. • Vérifiez si les piles fonctionnent et si elles sont correctement installées (+) sur (-) sur (-).
Aucune image n'est affichée et aucun son n'est émis.	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez si l'appareil est allumé. • Vérifiez si le cordon d'alimentation est raccordé à la prise murale. • Vérifiez la prise en branchant d'autres appareils.
La TV s'éteint de manière soudaine.	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez les paramètres de contrôle de l'alimentation. Il peut y avoir une coupure de courant. • Vérifiez si l'option Veille automatique (Selon le modèle) / Minuterie d'arrêt / Heure d'arrêt est activée dans les paramètres d'HEURE. • Si aucun signal n'est présent quand la TV est allumée, la TV s'éteint automatiquement après 15 minutes d'inactivité.
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"> • Allumez/éteignez le téléviseur à l'aide de la télécommande. • Reconnectez le câble HDMI. • Redémarrez le PC une fois le téléviseur allumé.

SPÉCIFICATIONS

Spécifications du module sans fil (LGSBW41)			
Sans fil LAN		Bluetooth	
Norme		Norme	
Plage de fréquence		Plage de fréquence	
Puissance en sortie (max.)		Puissance en sortie (max.)	

CE0197 

FRANÇAIS





MANUALE UTENTE TV LED*

*TV LED LG include uno schermo LCD con retroilluminazione LED.

www.lg.com

Indicazioni specifiche e avvertenze per l'utilizzo di occhiali 3D in ambito domestico

- L'utilizzo degli occhiali 3D è controindicato per i bambini al di sotto dei 6 anni di età.
- L'utilizzo continuativo degli occhiali 3D deve in ogni caso essere limitato a un tempo massimo orientativamente pari a quello della durata di uno spettacolo cinematografico.
- L'utilizzo degli occhiali 3D deve essere limitato esclusivamente alla visione di contenuti in 3D.
- Gli occhiali 3D devono essere utilizzati contestualmente agli strumenti correttivi della visione (ad es., occhiali da vista/lenti a contatto), qualora abitualmente utilizzati dall'utente.
- E' opportuno interrompere immediatamente la visione in 3D in caso di comparsa di disturbi agli occhi o di malessere generale e, nell'eventualità di persistenza degli stessi, consultare un medico.
- Gli occhiali 3D devono essere tenuti fuori dalla portata dei bambini qualora vi sia la presenza di piccole parti mobili ingeribili.
- La pulizia degli occhiali 3D deve essere fatta utilizzando un panno morbido, avendo cura di rimuovere eventuale polvere prima di utilizzare il panno. Non utilizzare strumenti appuntiti, materiali abrasivi o detergere le lenti con solventi chimici o aggressivi. Per gli occhiali 3D alimentati a batteria si raccomanda, altresì, di non utilizzare prodotti a base di acqua in quanto potrebbero danneggiare le componenti elettroniche.
- Nel caso si rendesse necessario procedere alla disinfezione degli occhiali, si raccomanda di procedere, quantomeno, ad un accurato lavaggio con detergenti e con disinfettanti che abbiano azione dimostrata sui microbi patogeni, anche attraverso, a titolo esemplificativo, l'utilizzo di salviette imbevibili con i più comuni disinfettanti che non presentino controindicazioni per l'occhio ed i relativi annessi. Per gli occhiali 3D alimentati a batteria, data la presenza di componenti elettroniche che potrebbero essere danneggiate dalle operazioni di disinfezione, si raccomanda di non procedere con le medesime sull'occhiale. È, pertanto, controindicato l'uso promiscuo di tali occhiali 3D in caso di infezioni oculari o altre affezioni trasmissibili per contatto (a titolo meramente esemplificativo: congiuntivite, infestazioni del capo ecc...) fino alla completa scomparsa dell'infezione stessa.

Le presenti indicazioni sono da intendersi quale aggiornamento dei manuali d'uso dei prodotti "LG" a tecnologia 3D fruibile tramite occhiali, come applicabile, e ne costituiscono parte integrante e sostanziale.

INDICE

4 LICENZE

4 INFORMAZIONI AVVISO SOFTWARE OPEN SOURCE

4 IMPOSTAZIONE DI UN DISPOSITIVO DI CONTROLLO ESTERNO

5 ISTRUZIONI DI SICUREZZA

- 11 - Visione di immagini 3D (solo modelli 3D)

13 PROCEDURA DI INSTALLAZIONE

13 MONTAGGIO E PREPARAZIONE

- 13 Disimballaggio
 16 Acquisto separato
 17 Componenti e pulsanti
 18 - Uso del pulsante joystick
 19 Sollevamento e spostamento del TV
 20 Montaggio su un tavolo
 21 Montaggio a parete

22 TELECOMANDO

24 FUNZIONI DEL TELECOMANDO MAGIC REMOTE

- 25 Registrazione del Telecomando Magic Remote
 25 Come utilizzare il Telecomando Magic Remote
 26 Precauzioni nell'uso del Telecomando Magic Remote

26 UTILIZZO DELLA GUIDA UTENTE

27 MANUTENZIONE

- 27 Pulizia del televisore
 27 - Schermo, cornice, telaio e supporto
 27 - Cavo di alimentazione

27 RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

28 SPECIFICHE TECNICHE

32 DIAGRAMMI A BLOCCHI

ITALIANO

AVVISO

- Ignorando i messaggi di avviso, si corre il rischio di subire gravi lesioni fisiche o di provocare incidenti o danni letali.

ATTENZIONE

- Ignorando i messaggi di attenzione, si corre il rischio di subire lesioni fisiche minori o di danneggiare il prodotto.

NOTA

- Le note forniscono chiarimenti e informazioni su come utilizzare il prodotto in modo sicuro. Leggere le note attentamente prima di utilizzare il prodotto.

LICENZE

Le licenze supportate possono variare da un modello all'altro. Per ulteriori informazioni sulle licenze, visitare il sito www.lg.com.



INFORMAZIONI AVVISO SOFTWARE OPEN SOURCE

Per ottenere il codice sorgente contenuto in questo prodotto secondo quanto consentito dalle licenze GPL, LGPL, MPL e altre licenze Open Source, visitare <http://opensource.lg.com>.

In aggiunta al codice sorgente, sono disponibili per il download tutti i termini di licenza, le esclusioni di responsabilità e le relative note di copyright.

LG Electronics fornisce anche il codice Open Source su CD-ROM a fronte del pagamento di una cifra a copertura dei costi che tale distribuzione comporta (come il costo del supporto, di spedizione e gestione) in seguito a richiesta inviata via e-mail a: opensource@lge.com. Questa offerta è valida per tre (3) anni a partire dalla data di acquisto del prodotto.

ITALIANO

IMPOSTAZIONE DI UN DISPOSITIVO DI CONTROLLO ESTERNO

Per informazioni sulla configurazione di un dispositivo di controllo esterno, visitare il sito Web www.lg.com.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA



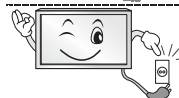
Leggere attentamente queste istruzioni di sicurezza prima di utilizzare il prodotto.



- Non collocare il televisore e il telecomando nei seguenti ambienti:
 - In un luogo esposto alla luce diretta del sole
 - In un luogo dove è presente un elevato livello di umidità, ad esempio in bagno
 - Vicino a fonti di calore, ad esempio stufe o altri dispositivi che producono calore
 - Vicino a piani cottura o umidificatori, dove è facilmente esposto a vapore o schizzi di olio
 - In un'area esposta alla pioggia o al vento
 - Vicino a contenitori d'acqua, ad esempio vasi
 Ciò potrebbe comportare il rischio di incendi, scosse elettriche, malfunzionamento o deformazione del prodotto.



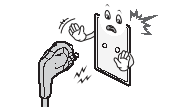
- Non posizionare il prodotto in un luogo soggetto alla polvere. Ciò potrebbe costituire rischio di incendio.



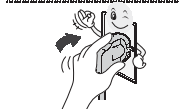
- La presa di rete rappresenta il dispositivo di scollegamento. La presa deve essere facilmente raggiungibile.



- Non toccare la presa con le mani bagnate. Inoltre, se il terminale del cavo è bagnato o ricoperto di polvere, asciugarlo completamente o rimuovere la polvere. L'eccesso di umidità può provocare scosse elettriche.



- Accertarsi di collegare il cavo di alimentazione alla messa a terra. (Ad eccezione dei dispositivi privi di messa a terra.) Si potrebbero subire scosse elettriche o lesioni.



- Accertarsi che il cavo di alimentazione non venga a contatto con oggetti caldi, ad esempio un radiatore. Ciò potrebbe costituire rischio di incendio o di scosse elettriche.



- Non posizionare oggetti pesanti, o il prodotto stesso, sui cavi di alimentazione. Ciò potrebbe costituire rischio di scosse elettriche o incendio.

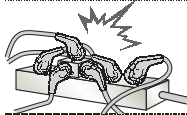


- Piegare il cavo dell'antenna tra l'interno e l'esterno dell'edificio per impedire l'ingresso di gocce di pioggia. L'acqua può danneggiare il prodotto e provocare scosse elettriche.





- Non collegare troppi dispositivi elettrici a una singola presa multipla. Ciò potrebbe comportare il rischio di incendi dovuti a surriscaldamento.



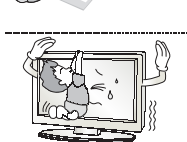
- Attenzione a non far cadere il prodotto quando si collegano dispositivi esterni. Ciò potrebbe causare lesioni alle persone o danni al prodotto.



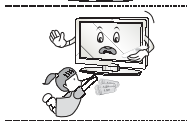
- Tenere il materiale anti-umidità o vinilico dell'imballaggio fuori dalla portata dei bambini. Il materiale anti-umidità è nocivo, se ingerito. Se accidentalmente ingerito, far vomitare il paziente e portarlo al più vicino pronto soccorso. Inoltre il materiale vinilico dell'imballaggio può provocare soffocamento. Tenerlo fuori dalla portata dei bambini.



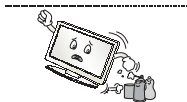
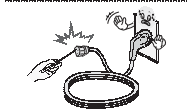
- Impedire ai bambini di arrampicarsi o appendersi al televisore. Il prodotto potrebbe cadere e provocare gravi lesioni.



- Smaltire le batterie usate in modo appropriato per evitare che i bambini possano ingerirle. In caso di ingestione delle batterie, rivolgersi immediatamente a un medico.



- Non inserire un conduttore (ad esempio un bastoncino metallico) su una delle estremità del cavo di alimentazione mentre l'altra estremità è inserita nella presa a muro. Inoltre, non toccare il cavo di alimentazione subito dopo averlo inserito nella presa a muro. Si potrebbero subire scosse elettriche. (in base al modello)



- Non lasciare cadere nel prodotto oggetti metallici quali monete, mollette per capelli, bastoncini o fil di ferro né oggetti infiammabili quali carta e fiammiferi. Prestare particolare attenzione ai bambini. Possono verificarsi scosse elettriche, incendi o lesioni fisiche alle persone. Se un oggetto cade all'interno del prodotto, scollegare il cavo di alimentazione e contattare il centro di assistenza.



- Non spruzzare acqua sul prodotto né pulirlo con prodotti infiammabili (solventi o benzene). Possono verificarsi incendi o scosse elettriche.



- Evitare impatti d'urto sul prodotto o di far cadere oggetti all'interno del prodotto e sullo schermo. Vi è il rischio di lesioni alle persone o danneggiamenti al prodotto stesso.



- Non toccare mai il prodotto o l'antenna durante un temporale. Si potrebbero subire scosse elettriche.





- In caso di perdita di gas, non toccare la presa a muro, aprire le finestre e ventilare. Una scintilla potrebbe provocare un incendio o ustioni.



- Se si prevede di non utilizzare il prodotto per un lungo periodo, scollegare il cavo di alimentazione dal prodotto. I depositi di polvere possono provocare incendi, mentre l'usura dell'isolamento può provocare perdite di elettricità, scosse elettriche o incendi.

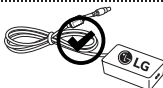


- L'apparecchio non deve essere esposto a gocce o spruzzi di acqua; oggetti contenenti liquidi, quali vasi, non devono essere posizionati sull'apparecchio.

- Non installare il prodotto a una parete se quest'ultima è esposta a olio o paraffina liquida. Il prodotto potrebbe danneggiarsi o cadere.



- In caso di contatto con acqua oppure oggetti estranei (con un adattatore CA, un cavo di alimentazione, un TV), scollegare il cavo e contattare subito il Centro Assistenza. In caso contrario, ciò potrebbe costituire rischio di incendio o di scosse elettriche.



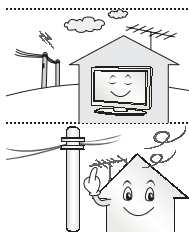
- Utilizzare solo un adattatore CA e un cavo di alimentazione autorizzati da LG Electronics. Ciò potrebbe comportare il rischio di incendi, scosse elettriche, malfunzionamento o deformazione del prodotto.



- Non disassemblare mai l'adattatore CA o il cavo di alimentazione. Ciò potrebbe provocare incendi o scosse elettriche.

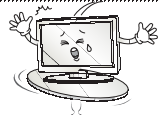


ATTENZIONE

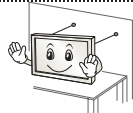


- Installare il prodotto in un luogo privo di onde radio.

- Tra un'antenna esterna e le linee elettriche deve esserci una distanza sufficiente a impedire che la prima tocchi le seconde anche in caso di caduta dell'antenna per evitare il rischio di scosse elettriche.



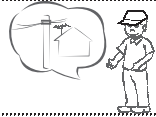
- Non installare il prodotto in luoghi quali mensole instabili o superfici inclinate. Evitare inoltre luoghi soggetti a vibrazione o in cui il prodotto non sia sostenuto appieno. In caso contrario il prodotto potrebbe cadere o capovolgersi, con il rischio di lesioni gravi o danneggiamento del prodotto stesso.



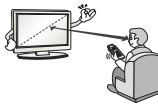
- Se si installa il televisore su un supporto, usare delle precauzioni per evitare che possa rovesciarsi. In caso contrario, il prodotto potrebbe cadere e provocare lesioni alle persone.

- Se si intende montare il prodotto su una parete, collegare l'interfaccia di montaggio VESA standard (parti opzionali) al retro del prodotto. Quando si installa il set per utilizzare la staffa per montaggio a parete (parti opzionali), fissarlo accuratamente in modo che non possa cadere.

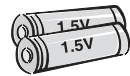
- Utilizzare solo gli accessori specificati dal produttore.



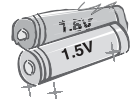
- Per l'installazione dell'antenna, rivolgersi a personale qualificato. Tale operazione può comportare il rischio di incendio o di scosse elettriche.



- Quando si guarda la televisione, si raccomanda di mantenere una distanza di almeno 2 - 7 volte la lunghezza della diagonale dello schermo. Guardando la TV per periodi prolungati si può avere un effetto di visione sfocata.



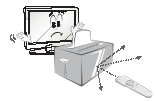
- Utilizzare solo il tipo di batterie indicato. In caso contrario, il telecomando potrebbe subire danneggiamenti.



- Non utilizzare batterie vecchie e nuove contemporaneamente. Ciò potrebbe causare il surriscaldamento e la perdita di liquido dalle stesse.

- Non esporre le batterie a calore eccessivo, quindi tenerle lontano dalla luce diretta del sole, camini aperti e stufe elettriche.

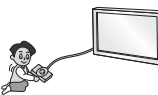
- NON inserire batterie non ricaricabili nel dispositivo di ricarica.



- Verificare che non vi siano oggetti tra il telecomando e il sensore.



- La luce del sole e altre fonti luminose intense possono interferire con il segnale del telecomando. Se ciò si verifica, oscurare la stanza.



- Quando si collegano dispositivi esterni come console per videogiochi, verificare che i cavi di collegamento siano sufficientemente lunghi. In caso contrario il prodotto potrebbe cadere con il rischio di lesioni alle persone o danneggiamento del prodotto stesso.



- Evitare di spegnere il prodotto scollegando il cavo dalla presa a muro. (Non usare la spina come interruttore.) Potrebbero verificarsi errori meccanici o scosse elettriche.



- Seguire le istruzioni di installazione riportate di seguito per evitare il surriscaldamento del prodotto.
 - Collocare il prodotto a una distanza minima di 10 cm dalla parete.
 - Non installare il prodotto in luoghi privi di ventilazione (ad esempio su una mensola o all'interno di un mobile).
 - Non installare il prodotto su un tappeto o su un cuscino.
 - Controllare che la ventola dell'aria non sia bloccata da una tovaglia o da una tenda.

In caso contrario, si rischia un incendio.



- Dopo aver guardato a lungo il televisore, evitare di toccare le aperture per la ventilazione poiché potrebbero essersi surriscaldate. Questo comportamento non influisce sul funzionamento o sulle prestazioni del prodotto.

- Esaminare periodicamente il cavo dell'apparecchio e se sono visibili danni o segni di usura, scollegarlo, interrompere l'uso dell'apparecchio e sostituire il cavo con l'esatto componente di ricambio presso un centro servizi autorizzato.



- Evitare che la polvere si depositi sui terminali del cavo di alimentazione o sulla presa. Ciò potrebbe costituire rischio di incendio.



- Proteggere il cavo di alimentazione da possibili danni fisici o meccanici, evitando che venga intrecciato, annodato, schiacciato, incastrato in una porta o calpestato. Prestare particolare attenzione alle prese, alle prese a muro e al punto in cui il cavo esce dall'apparecchio.

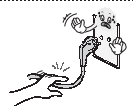


- Non premere con forza sul pannello con la mano od oggetti affilati, ad esempio unghie, matite o penne e non graffiarlo.



- Quando si pulisce il prodotto e i suoi componenti, scollegare prima il cavo di alimentazione e utilizzare un panno morbido. Non applicare eccessiva forza per evitare di graffiare o scolorire lo schermo. Non spruzzare acqua né utilizzare panni bagnati. Non utilizzare mai detersivi per vetri, lucidanti per automobili o industriali, abrasivi o cere, benzene, alcol e prodotti simili che possono danneggiare il prodotto e il suo pannello. Ciò potrebbe comportare il rischio di incendio, scosse elettriche o danneggiamento del prodotto (deformazione, corrosione o rottura).

- Finché l'unità è collegata alla presa elettrica, non è scollegata dalla sorgente di alimentazione nemmeno se viene spenta utilizzando l'interruttore.



- Per scollegare il cavo, afferrare la spina e tirare. Se si scollegano i fili all'interno del cavo di alimentazione, potrebbe svilupparsi un incendio.



- Quando si sposta il prodotto, accertarsi che sia stato spento. Quindi, scollegare i cavi dell'alimentazione, dell'antenna e tutti i cavi di collegamento. In caso contrario, vi è il rischio di danneggiare il televisore o il cavo di alimentazione, con il rischio di incendio o scosse elettriche.



- A causa del peso dell'apparecchio, si raccomanda di spostarlo o rimuoverlo dal suo imballaggio in due persone. In caso contrario, si possono subire lesioni.



- Contattare il centro servizi una volta l'anno per pulire le parti interne del prodotto. La polvere accumulata può causare danni meccanici.



- Per l'assistenza, rivolgersi a personale qualificato. È necessario rivolgersi all'assistenza se l'apparecchio è in qualsiasi modo danneggiato, ad esempio in caso di danni al cavo o alla spina di alimentazione elettrica, liquidi o oggetti caduti accidentalmente all'interno dell'apparecchio, esposizione a pioggia o umidità, funzionamento non regolare o cadute.



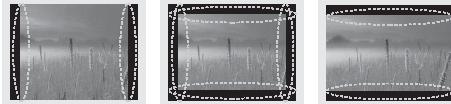
- Se il prodotto risulta freddo al tatto, si potrebbe verificare un leggero "tremolio" all'accensione. Si tratta di un effetto normale, che non indica un malfunzionamento del prodotto.



- Il pannello è un prodotto ad alta tecnologia con risoluzione da due a sei milioni di pixel. È possibile vedere sul pannello minuscoli puntini neri e/o altri puntini dai colori vivaci (rosso, blu o verde) delle dimensioni di 1 ppm. Ciò non indica un malfunzionamento e non incide sulle prestazioni e l'affidabilità del prodotto. Questo fenomeno si verifica anche in prodotti di terze parti e non dà diritto alla sostituzione del prodotto o a risarcimenti.



- La luminosità e il colore del pannello possono differire a seconda della posizione di visione (sinistra/destra/alto/basso). Il fenomeno è dovuto alle caratteristiche del pannello. Non ha nulla a che vedere con le prestazioni del prodotto e non indica malfunzionamento.



- Quando un'immagine fissa (ad esempio la trasmissione del logo di un canale, di un menu a schermo o della scena di un videogioco) è visualizzata per un periodo di tempo prolungato, può danneggiare lo schermo producendo un effetto noto come "persistenza delle immagini". La garanzia non copre il prodotto per questo tipo di danno. Evitare di visualizzare un'immagine fissa sullo schermo del televisore per un periodo prolungato (2 o più ore per un LCD, 1 ora o più per un televisore al plasma). Inoltre, se si guarda a lungo il TV utilizzando il formato 4:3, può prodursi un fenomeno di persistenza delle immagini lungo i bordi del pannello. Questo fenomeno si verifica anche in prodotti di terze parti e non dà diritto alla sostituzione del prodotto o a risarcimenti.

• Suoni e rumori prodotti dal televisore

"Crack": il crack che si avverte quando si guarda o si spegne il televisore è generato dalla contrazione termica della plastica causata dalla temperatura e dall'umidità. Questo rumore è comune nei prodotti che prevedono la deformazione dovuta ad agenti termici. Ronzio del pannello o dei circuiti elettrici: il circuito di commutazione ad alta velocità produce un leggero rumore dovuto al passaggio di una grande quantità di energia elettrica necessaria per il funzionamento del prodotto. Il rumore varia a seconda del prodotto. Il suono generato non incide sulle prestazioni e l'affidabilità del prodotto.

- Non utilizzare dispositivi elettrici ad alta tensione accanto al TV (ad esempio dissuasore elettrico antizanzare). Ciò può provocare un malfunzionamento del prodotto.

Visione di immagini 3D (solo modelli 3D)



AVVISO

Ambiente di visione

- Tempo di visione
 - Quando si guardano contenuti 3D, fare una pausa di 5 a 15 minuti ogni ora. La visione prolungata di contenuti 3D può causare mal di testa, vertigini, senso di stanchezza o affaticamento degli occhi.

Persone con crisi convulsive da fotosensibilizzazione o malattia cronica

- Alcuni utenti possono essere soggetti a crisi o altri sintomi anomali quando sono esposti a luci lampeggianti o motivi particolari presenti nei contenuti 3D.
- Evitare di guardare video 3D se si avverte nausea, in gravidanza e/o se si soffre di una malattia cronica come l'epilessia, un disturbo cardiaco o della pressione sanguigna, ecc.
- La visione di contenuti 3D è sconsigliata se si soffre di cecità stereoscopica o anomalia stereoscopica. In questi casi, le immagini possono apparire doppie e la visione può risultare fastidiosa.
- Se si soffre di strabismo, ambliopia (vista debole) o astigmatismo, è possibile che si abbia qualche difficoltà a percepire la profondità e che ci si senta facilmente affaticati per le immagini doppie. È consigliabile fare delle pause più frequenti rispetto a quelle normalmente prescritte a un adulto normale.
- Se la vista è diversa tra i due occhi, fare un esame degli occhi prima di guardare contenuti 3D.

Sintomi per i quali la visione di contenuti 3D è sconsigliata o richiede frequenti pause

- Evitare di guardare contenuti 3D se ci si sente stanchi per mancanza di sonno, lavoro eccessivo o per aver bevuto alcolici.
- Se si avverte stanchezza, interrompere l'uso o la visione di contenuti 3D e riposarsi finché i sintomi scompaiono.
 - Se i sintomi persistono, consultare il medico. I sintomi includono mal di testa, dolore agli occhi, nausea, palpitazioni, vista sfocata, fastidio, sdoppiamento delle immagini, problemi di visione o affaticamento.

**ATTENZIONE****Ambiente di visione**

- Distanza di visione
 - Quando si guardano contenuti 3D, mantenere una distanza pari almeno al doppio della lunghezza diagonale dello schermo. Se la visione dei contenuti 3D non risulta confortevole, allontanarsi ulteriormente dal televisore.

Età di visione

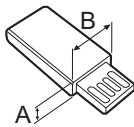
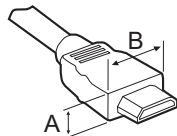
- Bambini
 - Per i bambini di età inferiore a 6 anni, l'uso o la visione di contenuti 3D è proibita.
 - I bambini di età inferiore a 10 anni possono manifestare segni di iperattività e sovraccitazione poiché le loro funzioni visive sono ancora in fase di sviluppo (ad esempio possono provare a toccare lo schermo o a saltarvi dentro). Prestare particolare attenzione ai bambini quando guardano contenuti 3D e non lasciarli soli.
 - I bambini hanno una disparità binoculare (che crea le immagini 3D) maggiore rispetto agli adulti poiché la distanza tra i loro occhi è minore di quella di un adulto. Pertanto essi percepiscono per la stessa immagine 3D una profondità stereoscopica maggiore in confronto a un adulto.
- Ragazzi
 - I ragazzi di età inferiore a 19 anni possono reagire in modo sensibile a causa della stimolazione luminosa dei contenuti 3D. Avvertirli di non guardare contenuti 3D a lungo quando sono stanchi.
- Persone anziane
 - Le persone anziane possono percepire meno l'effetto 3D rispetto alle persone giovani. Non sedere più vicino al televisore di quanto consigliato.

Precauzioni nell'uso degli occhiali 3D

- Usare solo occhiali 3D LG. In caso contrario, potrebbe non essere possibile vedere i video 3D correttamente.
- Non usare occhiali 3D in sostituzione di occhiali comuni, da sole o protettivi.
- L'uso di occhiali 3D modificati può causare affaticamento degli occhi o distorsione delle immagini.
- Non tenere gli occhiali 3D in ambienti con temperature molto basse o molto alte per evitare che possano deformarsi.
- Gli occhiali 3D sono fragili e si graffiano facilmente. Utilizzare sempre un panno morbido e pulito per detergere e lenti. Non utilizzare oggetti appuntiti sulle lenti degli occhiali 3D per evitare di graffiarle e non utilizzare sostanze chimiche per pulirle.

**ATTENZIONE**

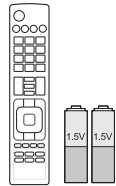
- Per garantire la sicurezza e la durata del prodotto, non utilizzare prodotti pirata.
- I danni o lesioni provocati da prodotti pirata non sono coperti dalla garanzia.
- Alcuni modelli presentano una sottile pellicola sullo schermo che non deve essere rimossa.



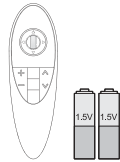
*A \leq 10 mm

*B \leq 18 mm

- Utilizzare un cavo certificato con il logo HDMI.
- In caso contrario, lo schermo potrebbe non funzionare o potrebbe verificarsi un problema di collegamento. (Tipi di cavi HDMI consigliati)
 - Cavo HDMI[®]™ ad alta velocità (lunghezza uguale o inferiore a 3 m)
 - Cavo HDMI[®]™ ad alta velocità con Ethernet (lunghezza uguale o inferiore a 3 m)



Telecomando e batterie (AAA)
 (In base al modello)
 Il telecomando non è incluso per tutti i mercati.
 (Vedere pag. 22, 23)



Telecomando Magic Remote, batterie (AA)
 (Solo UB80**, UB82**, UB83**, UF695*)
 (Vedere pag. 24)



Manuale utente

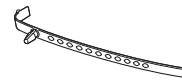
ITALIANO



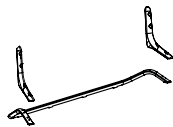
Cavo di alimentazione



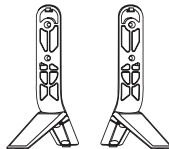
Occhiali 3D Cinema
 La quantità di occhiali 3D varia a seconda del modello o del Paese.
 (Solo UB83**)



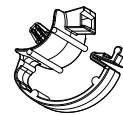
Supporto per cavi
 (Vedere pag. A-5)



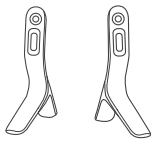
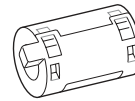
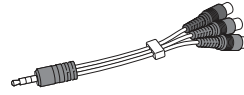
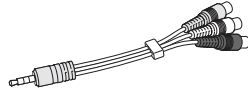
Corpo del supporto / Base del supporto
 (Solo UB83**-ZB)
 (Vedere pag. A-4)



Base del supporto
 (Solo UB83**-ZG, UF695*-ZA)
 (Vedere pag. A-3)



Serracavi
 2 EA
 (In base al modello)
 (Vedere pag. A-5)



Base del supporto
(Solo UB80**, UB82**,
UF695*-ZB)
(Vedere pag. A-3)

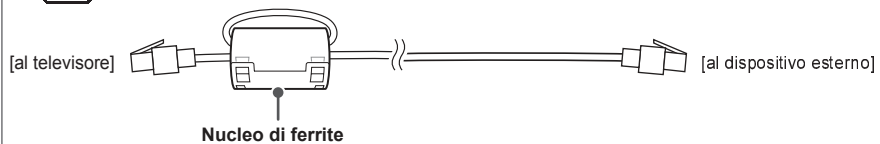


Come utilizzare il nucleo di ferrite (in base al modello)

- Utilizzare il nucleo di ferrite per ridurre le interferenze elettromagnetiche nel cavo LAN. Inserire il cavo LAN una volta nel nucleo di ferrite. Posizionare il nucleo di ferrite accanto al televisore.



[trasversale del nucleo di ferrite]



Acquisto separato

Gli elementi acquistati separatamente possono subire cambiamenti o modifiche senza preavviso ai fini del miglioramento della qualità.

Per acquistare questi articoli, contattare il proprio rivenditore.

I dispositivi funzionano solo con alcuni modelli.

AG-F***DP

Occhiali Dual play

AG-F***

Occhiali 3D Cinema

AN-MR500

Telecomando Magic Remote

AN-VC5**

Telecamera per
videochiamate

Dispositivo audio LG

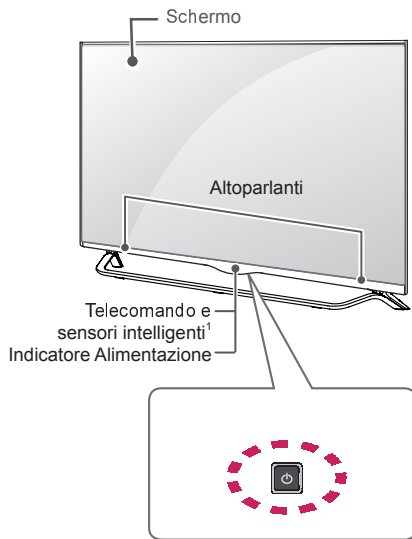
ITALIANO

Compatibilità	UB80** UB82** UF695*	UB83**
AG-F***DP Occhiali Dual play		•
AG-F*** Occhiali 3D Cinema		•
AN-MR500 Telecomando Magic Remote	•	•
AN-VC5** Telecamera per videochiamate	•	•
Dispositivo audio LG	•	•

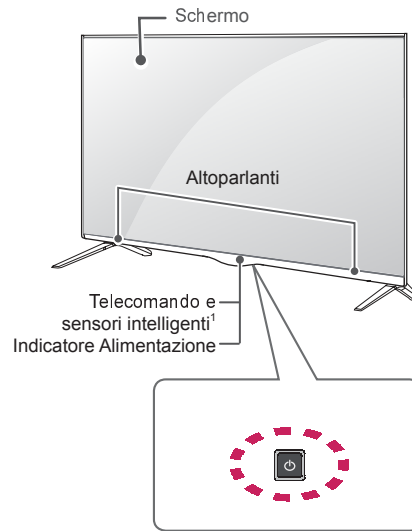
Il nome del modello o il design può cambiare in base all'aggiornamento delle funzioni del prodotto, al produttore e alle politiche.

Componenti e pulsanti

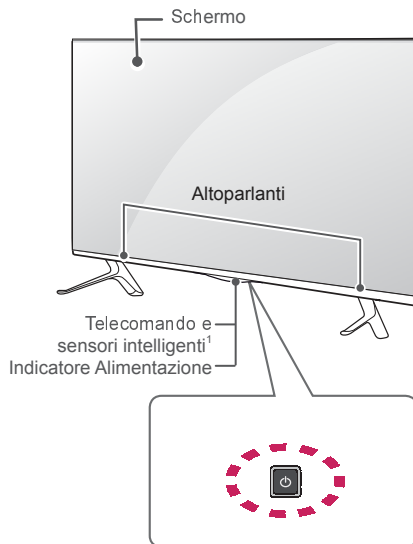
Tipo A : UB83**-ZB



Tipo C : UB83**-ZG, UF695*-ZA



Tipo B : UB80**, UB82**, UF695*-ZB



- 1 Sensore intelligente - Consente di regolare la qualità dell'immagine in base all'ambiente circostante.
 2 Pulsante joystick - Questo pulsante si trova dietro lo schermo del TV.



Funzioni di base

	Accensione	Quando il TV è spento, posizionare il dito sul pulsante joystick, premere una volta, quindi rilasciare il pulsante.
	Spegnimento	Quando il TV è acceso, posizionare il dito sul pulsante joystick e tenere premuto per alcuni secondi, quindi rilasciare il pulsante. (Se il pulsante Menu si trova sullo schermo, tenere premuto il pulsante joystick per uscire dal Menu).
	Controllo volume	Se si posiziona il dito sopra il pulsante joystick, è possibile regolare il livello del volume spostandolo verso sinistra o destra.
	Controllo programmi	Se si posiziona il dito sopra il pulsante joystick, è possibile scorrere fra i programmi salvati spostandolo verso l'alto o verso il basso.

ITALIANO



NOTA

- Se si tiene il dito sul pulsante joystick e si preme verso l'altro, il basso, destra o sinistra, fare attenzione a non premere il pulsante joystick. Se si preme prima il pulsante joystick, non è possibile regolare il volume e i programmi salvati.

Regolazione del menu

Quando il Tv è acceso, premere una volta il pulsante joystick.

È possibile regolare gli elementi del Menu (🔘, ⚙️, ✂️, 📺) spostando il pulsante joystick verso l'alto, verso il basso, a destra o a sinistra.

		TV spenta	Consente di spegnere il TV.
		Elenco Input	Consente di modificare la sorgente in ingresso.

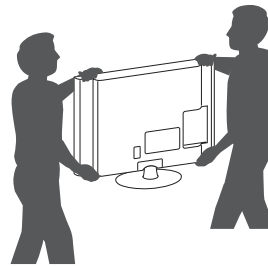
Sollevamento e spostamento del TV

Prima di sollevare o spostare il televisore, leggere le seguenti indicazioni per evitare di graffiare o danneggiare l'apparecchio e per un trasporto sicuro a prescindere dal tipo e dalle dimensioni.



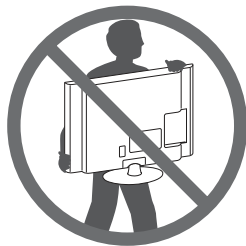
ATTENZIONE

- Evitare di toccare continuamente lo schermo per non rischiare di danneggiarlo.
- Si consiglia di spostare il televisore nella scatola o con il materiale di imballaggio originale.
- Prima di sollevare o spostare il televisore, scollegare il cavo di alimentazione e tutti i cavi.
- Quando si afferra il televisore, lo schermo deve essere rivolto dall'altro lato per evitare danni.

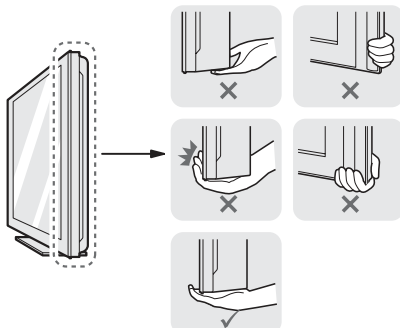


- Durante il trasporto, non esporre il televisore a oscillazioni o eccessive vibrazioni.
- Durante il trasporto, tenere il televisore dritto, non ruotarlo su un lato o inclinarlo in avanti o verso destra o sinistra.
- Evitare di esercitare una pressione eccessiva poiché si potrebbe piegare/incurvare il telaio e, di conseguenza, danneggiare lo schermo.
- Durante l'utilizzo del TV, prestare attenzione a non danneggiare il pulsante joystick sporgente.

ITALIANO

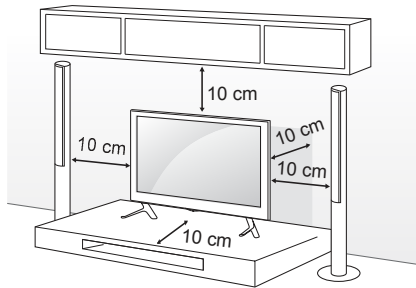


- Afferrare saldamente la parte superiore ed inferiore della cornice del televisore. Fare attenzione a non afferrare la parte trasparente, l'altoparlante o la griglia dell'altoparlante.



Montaggio su un tavolo

- 1 Sollevare ed inclinare il televisore in posizione verticale su un tavolo.
 - Lasciare uno spazio (minimo) di 10 cm dalla parete per assicurare una ventilazione adeguata.



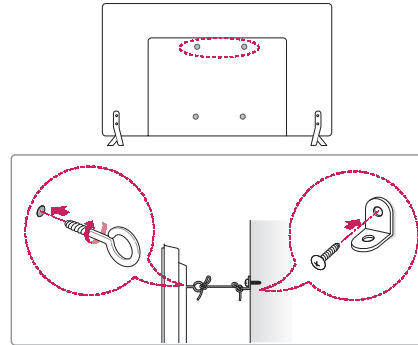
- 2 Collegare il cavo di alimentazione alla presa a muro.

ATTENZIONE

- Non posizionare il televisore vicino a fonti di calore, in quanto ciò potrebbe causare un incendio o danni.

Fissaggio della TV alla parete

(Funzione non disponibile su tutti i modelli.)



- 1 Inserire e fissare i bulloni a occhiello o le staffe del televisore e i bulloni sul retro del televisore.
 - Se vi sono bulloni inseriti nella posizione dei bulloni a occhiello, rimuoverli.
- 2 Montare le staffe con le viti sulla parete. Far corrispondere la posizione della staffa e dei bulloni a occhiello sul retro del televisore.
- 3 Legare strettamente i bulloni a occhiello alle staffe con una corda robusta. Assicurarsi di mantenere la corda orizzontale con la superficie piatta.

ATTENZIONE

- Impedire ai bambini di arrampicarsi o aggrapparsi al televisore.



- Staffe, bulloni e corde non sono forniti. È possibile acquistare gli accessori opzionali presso il rivenditore locale di fiducia.

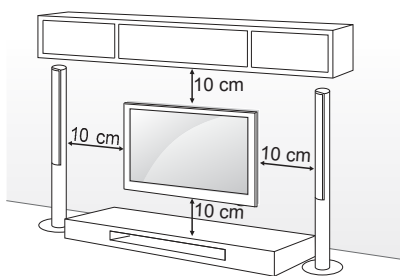
Montaggio a parete

Montare attentamente la staffa per il montaggio a parete opzionale sul retro del televisore e fissare la staffa su una parete solida perpendicolare al pavimento. Per fissare il televisore su altri materiali da costruzione, contattare il personale qualificato.

LG consiglia di far eseguire il montaggio a parete da un installatore qualificato esperto.

Si consiglia di utilizzare la staffa per il montaggio a parete di LG.

Se la staffa per montaggio a parete di LG non viene utilizzata, servirsi di una staffa per montaggio a parete che consenta una corretta installazione del dispositivo alla parete, lasciando lo spazio adeguato per il collegamento a dispositivi esterni.

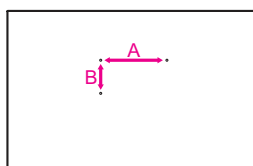


Accertarsi di utilizzare viti e staffe per il montaggio a parete conformi agli standard VESA. Le dimensioni standard per i kit di montaggio a parete sono descritti nella seguente tabella.

Acquisto separato (Staffa per montaggio a parete)

Modello	49/55UB83**	42UB82**
	49/55UB82**	40UB80**
	49/55UF695*	40UF695*
VESA (A x B)	400 x 400	200 x 200
Vite standard	M6	M6
Numero di viti	4	4
Staffa per montaggio a parete	LSW440B MSW240	LSW240B MSW240
Modello	60UF695*	
VESA (A x B)	400 x 400	
Vite standard	M6	
Numero di viti	4	
Staffa per montaggio a parete	LSW440B	

Staffa per montaggio a parete		
MSW240	LSW240B	LSW440B



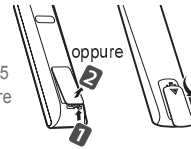
ATTENZIONE

- Scollegare l'alimentazione prima di spostare o installare il televisore. In caso contrario, si rischiano scosse elettriche.
- Se si installa il TV al soffitto o su una a parete inclinata, potrebbe cadere e causare gravi lesioni. Utilizzare un supporto per montaggio a parete autorizzato da LG e contattare il rivenditore locale o il personale qualificato.
- Non serrare eccessivamente le viti per evitare danni al televisore e rendere nulla la garanzia.
- Utilizzare le viti e i supporti a parete conformi agli standard VESA. Gli eventuali danni o lesioni causati dall'uso errato o dall'utilizzo di un accessorio non compatibile non sono coperti dalla garanzia.

ITALIANO

TELECOMANDO

Le descrizioni nel presente manuale si basano sui pulsanti del telecomando.
 Leggere attentamente il presente manuale e utilizzare correttamente il televisore.
 Per sostituire le batterie, aprire il coperchio del vano batterie, inserire le batterie (AAA da 1,5 V) rispettando le polarità \oplus e \ominus come indicato dall'etichetta all'interno del vano e chiudere il coperchio. Per rimuovere le batterie, eseguire la procedura di installazione all'inverso.



ATTENZIONE

- Non utilizzare batterie vecchie e nuove contemporaneamente; ciò potrebbe causare danni al telecomando.
- Il telecomando non è incluso per tutti i mercati.

Accertarsi di puntare il telecomando verso il sensore sul televisore.
 (In base al modello)

ITALIANO

1 (ACCENSIONE) Consente di accendere o spegnere la TV.
TV/RAD Consente di selezionare il programma Radio, TV o DTV.
SUBTITLE Consente di visualizzare i sottotitoli preferiti in modalità digitale.
Q.MENU Consente di accedere ai menu rapidi.
GUIDE Mostra la Guida al programma.

1 INFO Consente di visualizzare le informazioni del programma e della schermata correnti. (In base al modello)
INPUT Consente di modificare la sorgente in ingresso.

LIST Consente di accedere all'elenco programmi salvato.
[Spazio] Inserisce uno spazio vuoto sulla tastiera a schermo. (In base al modello)
Q.VIEW Consente di tornare al programma precedente.
+ / - Consente di regolare il livello del volume.
FAV Consente di accedere all'elenco di canali preferiti.

2 INFO Consente di visualizzare le informazioni del programma e della schermata correnti. (In base al modello)
3D Consente di vedere video 3D. (In base al modello)
MUTE Consente di disattivare tutti i suoni.
^ P v Consente di scorrere i programmi salvati o i canali.
^ PAGE v Consente di spostarsi alla schermata precedente o successiva.

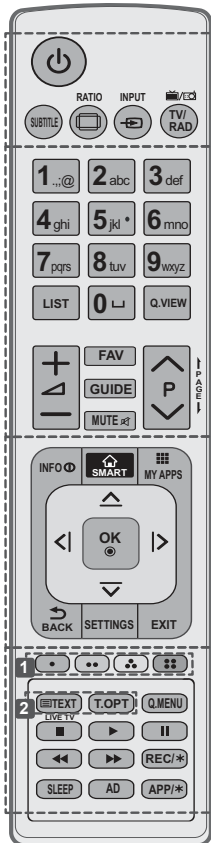
SETTINGS Consente di accedere ai menu principali.
SMART Consente di accedere ai menu della schermata principale Home.
MY APPS Visualizza l'elenco delle applicazioni.

TASTI TELETEXT (TEXT / T.OPT) Questi pulsanti vengono utilizzati per il teletext.
Pulsanti di navigazione (su/giù/sinistra/destra) Consentono di scorrere i menu e le opzioni.
OK Consente di selezionare menu e opzioni e confermare le scelte effettuate.
BACK Consente di tornare al livello precedente.
EXIT Consente di eliminare dalla visualizzazione le schermate e di ripristinare la modalità TV.

3 APP* Consente di selezionare la sorgente di menu MHP TV. (Solo Italia) (In base al modello)
3 AD Premendo il pulsante AD, viene attivata la funzione di descrizione audio. (In base al modello)
REC/* Consente di avviare la registrazione e visualizza il menu di registrazione. (solo modello Time Machine^{Ready} supportato).

LIVE TV Consente di tornare a LIVE TV.
Pulsanti di controllo Consentono di controllare i contenuti Premium, i menu Time Machine^{Ready} o SmartShare o i dispositivi SIMPLINK compatibili (USB o SIMPLINK o Time Machine^{Ready}).
4 Pulsanti colorati Consentono di accedere a funzioni speciali in alcuni menu. (•): Rosso, (••): Verde, (•••): Giallo, (••••): Blu

(In base al modello)



<p>⏻ (ACCENSIONE) Consente di accendere o spegnere la TV.</p> <p>SUBTITLE Consente di visualizzare i sottotitoli preferiti in modalità digitale.</p> <p>RATIO Consente di ridimensionare un'immagine.</p> <p>INPUT Consente di modificare la sorgente in ingresso.</p> <p>TV/RAD Consente di selezionare il programma Radio, TV o DTV.</p>
<p>LIST Consente di accedere all'elenco programmi salvato.</p> <p>[Spazio] Inserisce uno spazio vuoto sulla tastiera a schermo.</p> <p>Q.VIEW Consente di tornare al programma precedente.</p> <p>+ / - Consente di regolare il livello del volume.</p> <p>FAV Consente di accedere all'elenco di canali preferiti.</p> <p>GUIDE Mostra la Guida al programma.</p> <p>MUTE Consente di disattivare tutti i suoni.</p> <p>^ P v Consente di scorrere i programmi salvati o i canali.</p> <p>PAGE Consente di spostarsi alla schermata precedente o successiva.</p>
<p>INFO Consente di visualizzare le informazioni del programma e della schermata correnti.</p> <p>SMART Consente di accedere ai menu della schermata principale Home.</p> <p>MY APPS Visualizza l'elenco delle applicazioni.</p> <p>Pulsanti di navigazione (su/giù/sinistra/destra) Consentono di scorrere i menu e le opzioni.</p> <p>OK Consente di selezionare menu e opzioni e confermare le scelte effettuate.</p> <p>BACK Consente di tornare al livello precedente.</p> <p>SETTINGS Consente di accedere ai menu principali.</p> <p>EXIT Consente di eliminare dalla visualizzazione le schermate e di ripristinare la modalità TV.</p>
<p>1 Pulsanti colorati Consentono di accedere a funzioni speciali in alcuni menu. (●): Rosso, (●): Verde, (●): Giallo, (●): Blu)</p> <p>2 TASTI TELETEXT Questi pulsanti vengono utilizzati per il teletext.</p> <p>LIVE TV Consente di tornare a LIVE TV.</p> <p>Q.MENU Consente di accedere ai menu rapidi.</p> <p>Pulsanti di controllo (■, ▶, , ◀, ►) Consentono di controllare i contenuti Premium, i menu Time Machine^{Ready} o SmartShare o i dispositivi SIMPLINK compatibili (USB o SIMPLINK o Time Machine^{Ready}).</p> <p>REC/* Consente di avviare la registrazione e visualizza il menu di registrazione. (solo modello Time Machine^{Ready} supportato).</p> <p>SLEEP Regolare il timer di spegnimento</p> <p>AD Premendo il pulsante AD, viene attivata la funzione di descrizione audio.</p> <p>APP/* Consente di selezionare la sorgente di menu MHP TV. (Solo Italia) (In base al modello)</p>

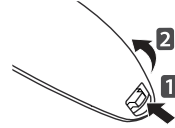
FUNZIONI DEL TELECOMANDO MAGIC REMOTE

Articolo non incluso in tutti i modelli.

Quando viene visualizzato il messaggio "Batteria Telecomando Magic Remote quasi scarica. Sostituire batteria.", sostituire la batteria.

Per sostituire le batterie, aprire il coperchio del vano batterie, sostituire le batterie (AA da 1,5 V) facendo corrispondere le estremità \oplus e \ominus ai simboli presenti all'interno del vano e chiudere il coperchio. Accertarsi di indirizzare il telecomando verso il relativo sensore sul televisore.

Per rimuovere le batterie, eseguire le operazioni di installazione in senso inverso.

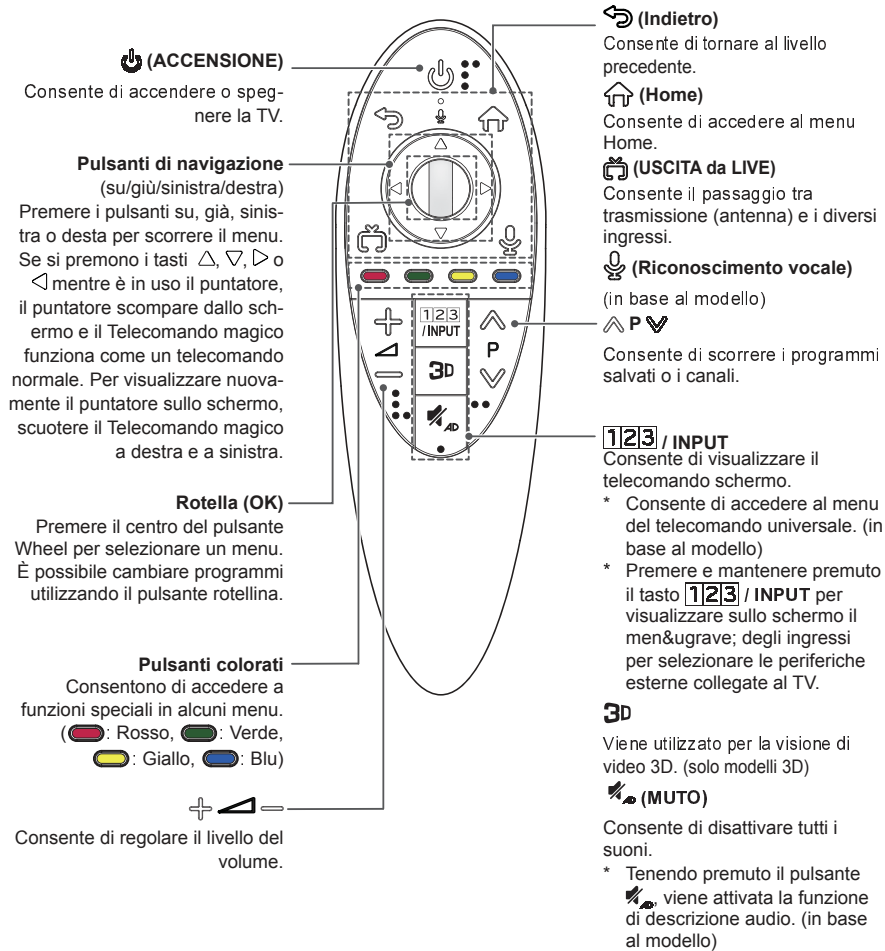


ATTENZIONE

- Non utilizzare batterie vecchie e nuove contemporaneamente; ciò potrebbe causare danni al telecomando.

(Solo UB80**, UB82**, UB83**, UF695*)

ITALIANO



Riconoscimento vocale (in base al modello)

Per utilizzare la funzione di riconoscimento vocale è necessaria una connessione di rete.

1. Premere il pulsante per il riconoscimento vocale.
2. Pronunciare il contenuto che si desidera quando viene visualizzata la finestra relativa alla voce nella parte sinistra dello schermo del TV.
 - Il riconoscimento vocale potrebbe non riuscire se si parla troppo rapidamente o troppo lentamente.
 - Utilizzare il Telecomando magico a una distanza non superiore a 10 cm dal volto.
 - La velocità di riconoscimento può variare in base alle caratteristiche dell'utente (voce, pronuncia, intonazione e velocità) e all'ambiente (rumore e volume del TV).

Registrazione del Telecomando Magic Remote

Registrazione del Telecomando magico**(Rotella)**

Per utilizzare il Telecomando magico, associarlo al TV.

1. Inserire le batterie nel Telecomando magico e accendere il TV.
2. Puntare il Telecomando magico in direzione del TV e premere il tasto **Rotella (OK)** del telecomando.
 - » Se la registrazione del Telecomando magico con il TV non riesce, riprovare dopo aver spento e riaccessò il TV.

Annullamento della registrazione e del telecomando magico**(Indietro)****(Home)**

Premere contemporaneamente per cinque secondi i tasti **(Indietro)** e **(Home)** per annullare l'associazione del Telecomando magico al TV.

- » Tenendo premuto il pulsante **(USCITA da LIVE)** è possibile annullare la registrazione del Telecomando magico e ripeterla contemporaneamente.

Come utilizzare il Telecomando Magic Remote



- Scuotere leggermente il Telecomando magico a destra e a sinistra o premere i pulsanti **(Home)**, **123** / **INPUT**, **3D** per visualizzare il puntatore sullo schermo.
 - » Il puntatore viene visualizzato quando si ruota il pulsante Wheel. (in base al modello)
- Il puntatore scompare dallo schermo se non viene utilizzato per un determinato periodo di tempo o se il Telecomando magico viene appoggiato su una superficie piana.
- Se il puntatore non si muove come desiderato, scuotere il Telecomando magico a sinistra e a destra. Il puntatore si sposterà al centro dello schermo.
- A causa delle funzioni aggiuntive, le batterie del Telecomando magico si consumano più velocemente rispetto a quelle di un telecomando tradizionale.

Precauzioni nell'uso del Telecomando Magic Remote

- Utilizzare il telecomando entro il raggio specificato (10 metri). Si potrebbero riscontrare errori di comunicazione nel caso in cui il dispositivo venga utilizzato al di fuori dell'area di copertura oppure nel caso in cui siano presenti ostacoli all'interno dell'area stessa.
- Si potrebbero riscontrare errori di comunicazione a seconda degli accessori utilizzati. Dispositivi quali forni a microonde e reti LAN wireless funzionano nella stessa banda di frequenza (2,4 GHz) del Telecomando magico. Ciò potrebbe provocare errori di comunicazione.
- Il Telecomando magico potrebbe non funzionare correttamente se è presente un router wireless (AP) nel raggio di 1 metro dal TV. Il router wireless deve essere posizionato a più di 1 m di distanza dal TV.
- Non disassemblare le batterie o esporle a calore.
- Non far cadere le batterie. Evitare che le batterie siano esposte a urti eccessivi.
- Se le batterie vengono inserite in modo errato potrebbero verificarsi esplosioni.

UTILIZZO DELLA GUIDA UTENTE

La guida utente consente di accedere più facilmente a informazioni dettagliate sul televisore.

- 1 Premere il pulsante  (**Home**) per accedere alla schermata principale **Home**.
- 2 Selezionare **IMPOSTAZIONI** → **SUPPORTO**.
- 3 Selezionare **Manuale dell'utente** e premere **Rotella (OK)**.





ATTENZIONE

- Innanzitutto, accertarsi di spegnere e discollegare il cavo di alimentazione e tutti gli altri cavi.
- Quando il televisore viene lasciato incustodito e non in uso per un lungo periodo, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa a muro per evitare possibili danni derivanti da fulmini e sovratensioni elettriche.

Schermo, cornice, telaio e supporto

- Per rimuovere la polvere o lo sporco leggero, pulire la superficie con un panno morbido, asciutto e pulito.
- Per rimuovere lo sporco maggiore, pulire la superficie con un panno morbido inumidito con acqua pulita o un detergente delicato diluito. Quindi, passare immediatamente un panno asciutto.



ATTENZIONE

- Evitare di toccare continuamente lo schermo per non danneggiarlo.
- Non premere, strofinare o colpire la superficie dello schermo con le unghie o con oggetti affilati per non graffiarlo e provocare distorsioni delle immagini.
- Non utilizzare agenti chimici perché potrebbero danneggiare il prodotto.
- Non nebulizzare del liquido sulla superficie. In caso di penetrazione di acqua nel televisore, potrebbero verificarsi incendi, scosse elettriche o malfunzionamenti.

ITALIANO

Cavo di alimentazione


Rimuovere regolarmente la polvere o lo sporco che si accumula sul cavo di alimentazione.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Impossibile controllare la TV con il telecomando.	<ul style="list-style-type: none"> • Controllare il sensore del telecomando sul prodotto e riprovare. • Verificare la presenza di eventuali ostacoli tra il televisore e il telecomando. • Controllare che le batterie siano ancora cariche e correttamente inserite (+ su ⊕, - su ⊖).
Non viene visualizzata alcuna immagine e non è prodotto alcun suono.	<ul style="list-style-type: none"> • Controllare che la TV sia accesa. • Verificare che il cavo di alimentazione sia collegato ad una presa a muro. • Verificare se esiste un problema nella presa a muro collegando altri prodotti.
La TV si spegne improvvisamente.	<ul style="list-style-type: none"> • Controllare le impostazioni di controllo dell'alimentazione. L'alimentazione potrebbe essere stata interrotta. • Verificare se la funzione Standby automatico (In base al modello)/Timer Spegnimento/Spegnimento è attiva nelle impostazioni TEMPO. • In mancanza del segnale, il televisore si spegne automaticamente dopo 15 minuti di inattività.
Durante il collegamento al PC (HDMI/DVI), viene visualizzato il messaggio "Nessun segnale" o "Formato non valido".	<ul style="list-style-type: none"> • Spegnerne/accendere la TV utilizzando il telecomando. • Ricollegare il cavo HDMI. • Riavviare il PC con la TV accesa.

SPECIFICHE TECNICHE

Specifiche del modulo wireless (LGSBW41)			
Wireless LAN		Bluetooth	
Standard		Standard	
Gamma di frequenza		Gamma di frequenza	
Potenza in uscita (Max.)		Potenza in uscita (Max.)	

CE0197 

ITALIANO

Le specifiche del prodotto precedentemente indicate possono subire modifiche senza preavviso in seguito all'aggiornamento delle funzioni del prodotto,

		42UB82**	49UB82**
		42UB820V-ZG 42UB820V-ZH	49UB820V-ZG 49UB820V-ZH
Dimensioni (L x A x P)	Con supporto (mm)	951 x 604 x 218	1093 x 684 x 248
	Senza supporto (mm)	951 x 569 x 37,3	1093 x 646 x 38,2
Peso	Con supporto (kg)	11,8	18
	Senza supporto (kg)	11,5	17,5
Requisiti di alimentazione		AC 100-240 V ~ 50/60 Hz	AC 100-240 V ~ 50/60 Hz
Consumo elettrico		120 W	180 W
MODELLI		55UB82**	40UB80**
		55UB820V-ZG 55UB820V-ZH	40UB800V-ZA
Dimensioni (L x A x P)	Con supporto (mm)	1233 x 766 x 248	900 x 568 x 217
	Senza supporto (mm)	1233 x 727 x 37,8	900 x 529 x 48,0
Peso	Con supporto (kg)	21	10,9
	Senza supporto (kg)	20,5	10,6
Requisiti di alimentazione		AC 100-240 V ~ 50/60 Hz	AC 100-240 V ~ 50/60 Hz
Consumo elettrico		190 W	100 W
MODELLI		49UB83**	
		49UB830V-ZB	49UB830V-ZG 49UB836V-ZG
Dimensioni (L x A x P)	Con supporto (mm)	1093 x 689 x 242	1093 x 684 x 248
	Senza supporto (mm)	1093 x 646 x 38,2	1093 x 646 x 38,2
Peso	Con supporto (kg)	18,2	18
	Senza supporto (kg)	17,5	17,5
Requisiti di alimentazione		AC 100-240 V ~ 50/60 Hz	AC 100-240 V ~ 50/60 Hz
Consumo elettrico		180 W	180 W

		55UB83**	
		55UB830V-ZB	55UB830V-ZG 55UB836V-ZG
Dimensioni (L x A x P)	Con supporto (mm)	1233 x 766 x 260	1233 x 766 x 248
	Senza supporto (mm)	1233 x 727 x 37,8	1233 x 727 x 37,8
Peso	Con supporto (kg)	21,2	21
	Senza supporto (kg)	20,5	20,5
Requisiti di alimentazione		AC 100-240 V ~ 50/60 Hz	AC 100-240 V ~ 50/60 Hz
Consumo elettrico		190 W	190 W
MODELLI		49UF695*	55UF695*
		49UF695V-ZA 49UF6959-ZA	55UF695V-ZA 55UF6959-ZA
Dimensioni (L x A x P)	Con supporto (mm)	1093 x 684 x 248	1233 x 766 x 248
	Senza supporto (mm)	1093 x 646 x 38,2	1233 x 727 x 37,8
Peso	Con supporto (kg)	18	21
	Senza supporto (kg)	17,5	20,5
Requisiti di alimentazione		AC 100-240 V ~ 50/60 Hz	AC 100-240 V ~ 50/60 Hz
Consumo elettrico		180 W	190 W
MODELLI		60UF695*	40UF695*
		60UF695V-ZA 60UF6959-ZA	40UF695V-ZB 40UF6959-ZB
Dimensioni (L x A x P)	Con supporto (mm)	1341 x 836 x 271	900 x 568 x 217
	Senza supporto (mm)	1341 x 788 x 39,1	900 x 529 x 48
Peso	Con supporto (kg)	26,5	10,9
	Senza supporto (kg)	25,8	10,6
Requisiti di alimentazione		AC 100-240 V ~ 50/60 Hz	AC 100-240 V ~ 50/60 Hz
Consumo elettrico		200 W	100 W

		100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm
		Da 0 °C a 40 °C
		Inferiore all'80 %
		Da -20 °C a 60 °C
		Inferiore all'85 %
	TV digitale	TV analogica
	DVB-T/T2 DVB-C DVB-S/S2	PAL/SECAM B/G/I/D/K SECAM L/L'
Copertura programma	VHF, UHF C-Band, Ku-Band	VHF: E2 a E12, UHF : E21 a E69, CATV: S1 a S20, HYPER: S21 a S47
Numero massimo di programmi memorizzabili	DVB-S/S2 : 6.000 DVB-T/T2/C e TV analogica : 1.500	
Impedenza antenna esterna	75 Ω	

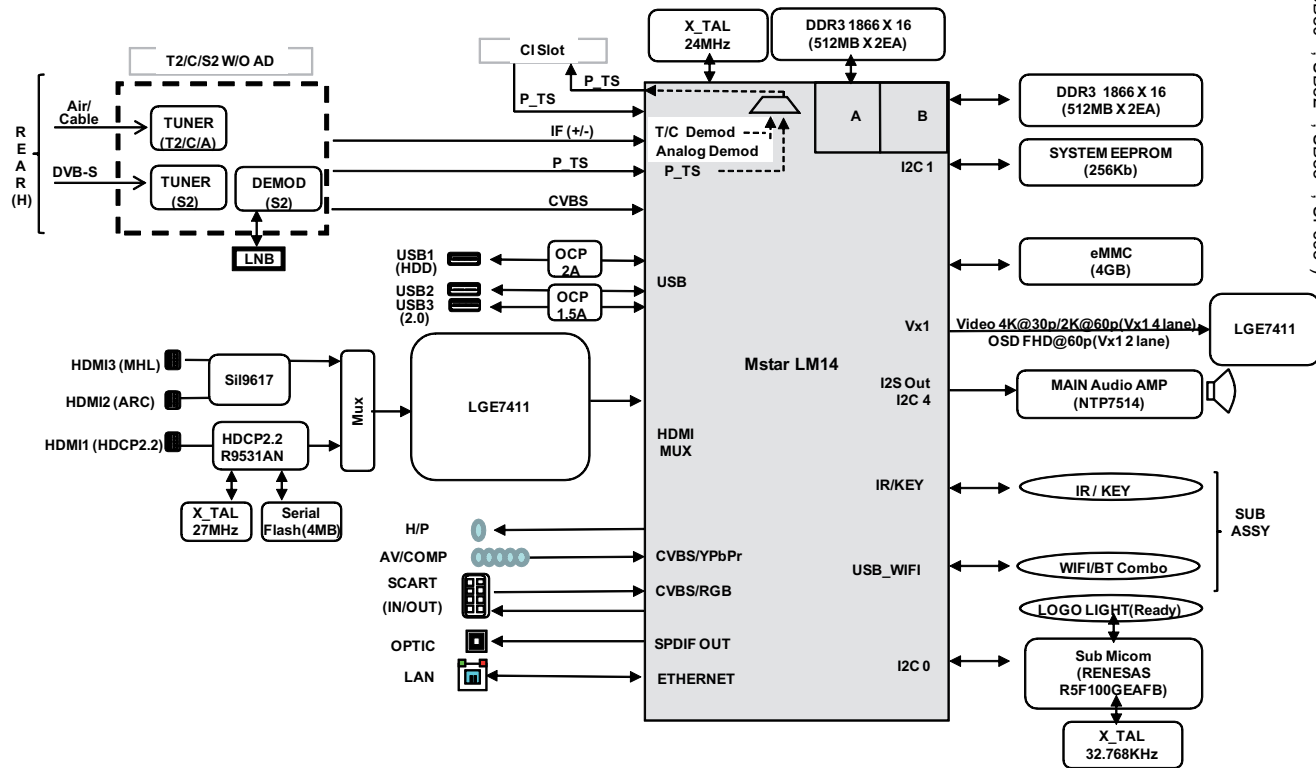
ITALIANO

Dichiarazione di conformità

La società LG Electronics Italia S.p.A. dichiara che il televisore a colori LG

40UB800V-ZA / 55UB830V-ZG / 55UB836V-ZG / 55UB830V-ZB / 49UB830V-ZG / 49UB836V-ZG /
49UB830V-ZB / 55UB820V-ZG / 55UB820V-ZH / 49UB820V-ZG / 49UB820V-ZH / 42UB820V-ZG /
42UB820V-ZH / 49UF695V-ZA / 49UF6959-ZA / 55UF695V-ZA / 55UF6959-ZA / 60UF695V-ZA /
60UF6959-ZA / 40UF695V-ZB / 40UF6959-ZB

è fabbricato in conformità alle prescrizioni del D.M. n°548 del 28/08/95, pubblicato sulla G.U.
n°301 del 28/12/95 ed in particolare è conforme a quanto indicato nell'art. 2, comma 1 dello stesso decreto.
Questo apparecchio è fabbricato nella C.E.E nel rispetto delle disposizioni di cui al D.M. 26/03/92 ed in
particolare è conforme alle prescrizioni del Art. 1 dello stesso decreto ministeriale.



(Solo UB80**, UB82**, UB83**, UF695')

DIAGRAMMI A BLOCCHI



MANUAL DE USUARIO TV LED*

*La TV LED de LG aplica una pantalla LCD con iluminación posterior LED.

www.lg.com

CONTENIDO

3 LICENCIAS

3 INFORMACIÓN DEL AVISO DE SOFTWARE DE CÓDIGO ABIERTO

3 CONFIGURACIÓN DEL DISPOSITIVO DE CONTROL EXTERNO

4 INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- 10 - Visualización de imágenes 3D (solo para modelos 3D).

12 PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN

12 MONTAJE Y PREPARACIÓN

- 12 Desembalaje
- 15 Compra por separado
- 16 Piezas y botones
- 17 - Uso del botón joystick
- 18 Elevación y desplazamiento de la TV
- 19 Montaje en una mesa
- 20 Montaje en una pared

21 MANDO A DISTANCIA

23 FUNCIONES DEL MANDO A DISTANCIA MAGIC CONTROL

- 24 Registro del mando a distancia Magic Control
- 24 Cómo utilizar el mando a distancia Magic Control
- 25 Precauciones a tener en cuenta al utilizar el mando a distancia Magic Control

25 USO DE LA GUÍA DEL USUARIO

26 MANTENIMIENTO

- 26 Limpieza de la TV
- 26 - Pantalla, marco, carcasa y soporte
- 26 - El cable de alimentación

26 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

27 ESPECIFICACIONES

ADVERTENCIA

- Si ignora los mensajes de advertencia, podría provocar daños personales graves o incluso la muerte.

PRECAUCIÓN

- Si ignora los mensajes de precaución, podría sufrir daños personales leves o dañar el producto.

NOTA

- Las notas le ayudarán a entender y a utilizar el producto adecuadamente. Lea estas notas atentamente antes de utilizar el producto.

LICENCIAS

Las licencias admitidas pueden diferir según el modelo. Para obtener más información acerca de las licencias, visite www.lg.com.



INFORMACIÓN DEL AVISO DE SOFTWARE DE CÓDIGO ABIERTO

Para obtener el código fuente correspondiente GPL, LGPL, MPL y otras licencias de código abierto que contiene este producto, visite <http://opensource.lge.com>.

Además del código fuente, podrá descargar las condiciones de las licencias, exención de responsabilidad de la garantía y avisos de copyright.

LG Electronics también le proporcionará código abierto en CD-ROM por un importe que cubre los gastos de su distribución (como el soporte, el envío y la manipulación) previa solicitud por correo electrónico a opensource@lge.com. Esta oferta es válida durante tres (3) años a partir de la fecha de adquisición del producto.

CONFIGURACIÓN DEL DISPOSITIVO DE CONTROL EXTERNO

Para obtener más información sobre la configuración del dispositivo de control externo, visite www.lg.com.

ESPAÑOL

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD



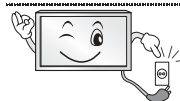
Lea detenidamente estas instrucciones de seguridad antes de utilizar el producto.



- No coloque la TV ni el mando a distancia en los siguientes entornos:
 - Una ubicación expuesta a luz solar directa
 - Un área con mucha humedad, como un cuarto de baño
 - Cerca de cualquier fuente de calor, como hornos u otros dispositivos que emitan calor
 - Cerca de la encimera de la cocina o de un humidificador, donde puede estar expuesta a vapor o aceite
 - Un área expuesta a la lluvia o al viento
 - Cerca de recipientes que contengan agua, como floreros
- De lo contrario, podrían producirse incendios, descargas eléctricas, averías o deformaciones en el producto.



- No coloque el producto donde pueda verse expuesto al polvo. Esto supone un riesgo de incendio.



- El enchufe de la toma de corriente es el dispositivo de desconexión. Debe poder acceder en todo momento a dicho enchufe.



- No toque el enchufe de alimentación con las manos húmedas. Si las clavijas están húmedas o cubiertas de polvo, séquelas o límpielas. Si hay un exceso de humedad, podría sufrir una descarga.



- Asegúrese de conectar el cable de alimentación a una toma de corriente con toma de tierra. (Excepto para dispositivos sin toma a tierra). Podría electrocutarse o sufrir daños personales.



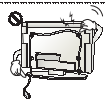
- Asegúrese de que el cable de alimentación no entra en contacto con objetos calientes, como una estufa. Esto puede suponer un riesgo de incendio o de descarga eléctrica.



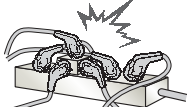
- No coloque objetos pesados, ni el propio producto, sobre los cables de alimentación. De lo contrario, podría provocar incendios o descargas eléctricas.



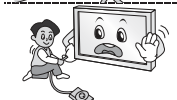
- Pliegue el cable de antena que conecta la TV con la antena externa del edificio para evitar que se moje con la lluvia. El agua podría dañar el interior del producto y podrían producirse descargas eléctricas.



- No enchufe demasiados dispositivos eléctricos a una misma toma de alimentación eléctrica múltiple. De lo contrario, podría producirse un incendio por exceso de calentamiento.



- No golpee ni deje caer el producto cuando lo conecta a dispositivos externos. De lo contrario, podrían producirse lesiones personales o daños en el producto.



- Mantenga el embalaje de vinilo o de material aislante lejos del alcance de los niños. El material aislante es nocivo si se ingiere. En caso de ingestión por error, provoque el vómito del paciente y acuda al hospital más cercano. El embalaje de vinilo también puede provocar asfixia. Manténgalo fuera del alcance de los niños.



- No permita que los niños se suban ni se agarren a la TV. De lo contrario, la TV podría caerse y ocasionar daños personales.



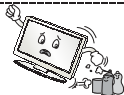
- Deseche adecuadamente las pilas usadas para evitar que los niños las ingieran. En caso de que esto suceda, consulte con un médico inmediatamente.



- No introduzca materiales conductores (como una varilla de metal) en un extremo del cable de alimentación mientras el otro extremo está enchufado a la toma de corriente de pared. Tampoco toque el cable de alimentación una vez enchufado a la toma de corriente. Podría electrocutarse. (En función del modelo)



- No coloque ni almacene sustancias inflamables cerca del producto. Una manipulación imprudente de estas sustancias podría provocar una explosión o un incendio.



- No introduzca objetos metálicos (como monedas, horquillas, varillas o alambres) ni inflamables (como papel o cerillas) dentro del producto. Debe prestarse una atención especial a los niños. Pueden producirse descargas eléctricas, incendios o daños personales. Si se introduce un objeto extraño en el producto, desconecte el cable de alimentación y póngase en contacto con el centro de atención al cliente.



- No pulverice agua sobre el producto ni frote con ninguna sustancia inflamable (como disolvente o benceno). Puede causar un incendio o una descarga eléctrica.

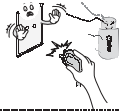


- No deje que el producto sufra impactos o que caigan objetos sobre él o sobre la pantalla. Podría electrocutarse y el producto podría sufrir daños.



- No toque el producto o la antena durante una tormenta eléctrica. Podría electrocutarse.

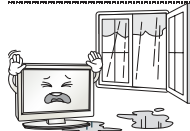




- No toque la toma de corriente cuando se produzca una fuga de gas. Abra las ventanas y ventile la habitación. Una chispa podría provocar un incendio o causarle quemaduras.



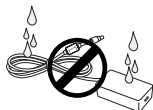
- Si no tiene previsto utilizar el producto durante mucho tiempo, desenchufe el cable de alimentación. La acumulación de polvo puede provocar incendios, mientras que el deterioro del revestimiento aislante puede provocar fugas eléctricas, descargas o incendios.



- El aparato no debe quedar expuesto a goteras ni salpicaduras. Tampoco deberá colocar encima objetos con contenido líquido, como floreros.

ESPAÑOL

- No instale este producto en una pared si puede quedar expuesto al aceite o a la neblina de aceite. Esto podría dañar el producto y provocar que se caiga.



- Si entra agua u otra sustancia en el producto (como un adaptador de CA, cable de alimentación, TV), desconecte el cable de alimentación y póngase en contacto con el centro de atención al cliente inmediatamente. De lo contrario, podría provocar incendios o descargas eléctricas.



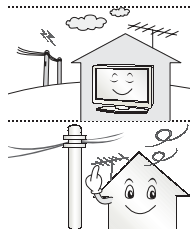
- Utilice únicamente un adaptador de CA autorizado y un cable de alimentación aprobado por LG Electronics. De lo contrario, podrían producirse incendios, descargas eléctricas, averías o deformaciones en el producto.



- No desmonte nunca el adaptador de CA ni el cable de alimentación. Esto podría provocar incendios o descargas eléctricas.



PRECAUCIÓN

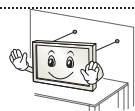


- Instale el producto en un lugar alejado de ondas de radio.

- Entre la antena exterior y las líneas de alimentación debe dejarse una distancia suficiente como para evitar que se entren en contacto, incluso en caso de caída de la antena. Podría producirse una descarga eléctrica.



- No instale el producto en lugares como un estante poco estable o una superficie inclinada. Evite también los lugares donde haya vibraciones o en los que no se pueda sostener totalmente. De lo contrario, el producto podría caerse o darse la vuelta, lo cual podría producir daños personales o daños en el producto.



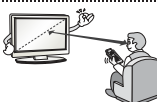
- Si instala la TV en un soporte, es necesario que tome medidas para evitar que el producto vuelque. De lo contrario, el producto podría darse la vuelta, lo cual podría producir daños personales.

- Si tiene intención de montar el producto en la pared, fije la interfaz de montaje estándar VESA (piezas opcionales) a la parte posterior del producto. Cuando instale el equipo de forma que vaya a utilizar el soporte de pared (piezas opcionales), fíjelo cuidadosamente para que no se caiga.

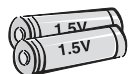
- Utilice únicamente los elementos adjuntos/accesorios especificados por el fabricante.



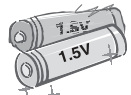
- Cuando instale la antena, consulte con un técnico cualificado. De lo contrario, corre riesgo de incendio o de descarga eléctrica.



- Le recomendamos que mantenga una distancia de 2 a 7 veces la longitud diagonal de la pantalla cuando vea la TV. Si ve la TV durante un largo período de tiempo, es posible que vea borroso.



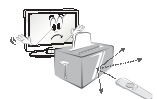
- Utilice solamente el tipo especificado de pila. De lo contrario, podrían producirse daños en el mando a distancia.



- No mezcle pilas nuevas y antiguas. De lo contrario, podrían sobrecalentarse las pilas y presentar fugas.

- No exponga las baterías a temperaturas muy elevadas y manténgalas alejadas de la luz solar directa, el fuego y emisores de calor eléctricos.

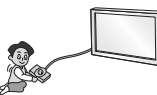
- NO coloque baterías no recargables en el dispositivo mientras se esté cargando.



- Asegúrese de que no hay objetos entre el mando a distancia y el sensor.



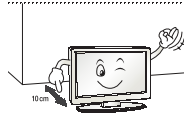
- La señal del mando a distancia puede verse afectada por la luz del sol por otra luz fuerte. En este caso, oscurezca la habitación.



- Cuando conecte dispositivos externos como videoconsolas, asegúrese de que los cables que se conectan sean lo suficientemente largos. De lo contrario, el producto podría darse la vuelta, lo cual podría producir daños personales o daños en el producto.

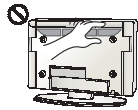


- No encienda ni apague el producto enchufando y desenchufando la clavija a la toma de pared. (No utilice la clavija para como un interruptor). Puede provocar un fallo mecánico o una descarga eléctrica.

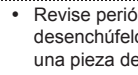


- Siga las instrucciones de instalación que se indican a continuación para evitar que el producto se sobrecaliente.
 - La distancia entre el producto y la pared ha de ser de al menos 10 cm.
 - No instale el producto en un lugar sin ventilación (p. ej., en un estante o en un armario).
 - No instale el producto en una alfombra o un cojín.
 - Asegúrese de que la rejilla de ventilación no está bloqueada por manteles o cortinas.

De lo contrario, se pueden producir incendios.



- Procure no tocar las aberturas de ventilación cuando la TV haya estado funcionando durante largos períodos de tiempo, ya que pueden calentarse. Esto no afecta al funcionamiento ni al rendimiento del producto.



- Revise periódicamente el cable del aparato, y si su aspecto indica daños o deterioro, desenchúfelo, deje de utilizarlo y haga que un profesional de servicio autorizado lo sustituya por una pieza de repuesto idéntica.



- Evite que el polvo se acumule en las clavijas del enchufe de alimentación o en la toma. Esto supone un riesgo de incendio.



- Proteja el cable de alimentación de un mal uso físico o mecánico: no lo retuerza, no lo doble ni lo punce y evite que se cierre ninguna puerta sobre él. No camine sobre el cable. Preste especial atención a los enchufes, las tomas de pared y el punto de salida del cable en el aparato.



- No presione el panel con fuerza usando la mano ni ningún objeto afilado como un clavo, lápiz o bolígrafo, ni tampoco lo raye.



- Cuando limpie el producto y sus componentes, desconecte la corriente primero y límpielo con un paño suave. Una fuerza excesiva podría producir arañazos o decoloración. No pulverice agua ni limpie el producto con un paño húmedo. No utilice nunca limpiacristales, productos industriales o para vehículos, abrasivos o cera, benceno, alcohol, etc., ya que pueden dañar el producto y el panel. De lo contrario, podrían producirse incendios, descargas eléctricas o daños en el producto (deformación, corrosión o roturas).

- Siempre que la unidad esté conectada a la toma de corriente, no estará desconectada de la fuente de alimentación aunque el INTERRUPTOR de la unidad esté apagado.



- Cuando desconecte el cable, agárrelo por el enchufe y desenchúfelo. Si los cables que se encuentran en el interior del cordón alimentación se desconectan, puede producirse un incendio.



- Cuando mueva el producto, asegúrese de apagarlo primero. A continuación, desenchufe los cables de alimentación, los cables de antena y los demás cables de conexión. Puede que el equipo de la TV o el cable de alimentación estén dañados, lo que puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.



- Dado el elevado peso del producto, muevalo o desembaleilo siempre con la ayuda de alguien. De lo contrario, se pueden producir daños personales.



- Póngase en contacto con el centro de atención al cliente para limpiar las piezas internas del producto una vez al año. El polvo acumulado podría producir un fallo mecánico.



- Solicite cualquier reparación necesaria al personal cualificado. Las reparaciones son necesarias cuando el aparato sufre cualquier tipo de daños, como daños en el cable de alimentación o el enchufe, vertido de líquidos o caída de objetos sobre el aparato, exposición del aparato a la lluvia o la humedad, o cuando no funciona con normalidad o ha sufrido una caída.



- Si toca el producto y está frío, podría producirse un pequeño «parpadeo» al encenderlo. Esto es normal; el producto no tiene ningún problema.



- El panel es un producto de alta tecnología con una resolución de dos a seis millones de píxeles. Puede que vea pequeños puntos negros o puntos de colores brillantes (rojo, azul o verde) de 1 ppm en el panel. Esto no significa que haya una avería y no afecta al rendimiento ni a la fiabilidad del producto. Este fenómeno también ocurre en productos de otros fabricantes y no está sujeto a cambios ni reembolsos.



- Podría ver una luminosidad y un color diferentes en el panel según su posición de visualización (izquierda/derecha/arriba/abajo). Este fenómeno ocurre debido a las propias características del panel. No está relacionado con el rendimiento del producto y no es una avería.



- Si visualiza una imagen congelada (p. ej., el logotipo del canal de emisión, una escena de un videojuego) durante un largo periodo de tiempo la pantalla podría dañarse, lo cual haría que la imagen quedase impresa, lo que se conoce como adherencia de imágenes. La garantía no cubre la adherencia de imágenes en el producto. Evite que se muestre una imagen fija en la pantalla de la televisión durante un tiempo prolongado (2 o más horas en pantallas LCD, 1 hora o más para TV de plasma). Además, si se ve la TV en formato 4:3 durante mucho tiempo, se puede producir adherencia de imagen en los bordes del panel. Este fenómeno también ocurre en productos de otros fabricantes y no está sujeto a cambios ni reembolsos.

- **Sonido generado**

“Crujido”: el sonido que se produce cuando se ve o cuando se apaga la TV está generado por la contracción térmica del plástico debido a la temperatura y a la humedad. Este ruido es común en los productos para los que se requiere deformación térmica. Zumbido del circuito eléctrico/panel: un circuito de conmutación de alta velocidad, que suministra una gran cantidad de energía para hacer funcionar un producto, genera un ruido de nivel bajo. Varía según el producto. Este sonido generado no afecta al rendimiento ni a la fiabilidad del producto.

- No utilice productos eléctricos de alto voltaje cerca de la TV (por ejemplo, un mata mosquitos eléctrico). Esto podría provocar un funcionamiento incorrecto.

Visualización de imágenes 3D (solo para modelos 3D).



ADVERTENCIA

Entorno de visualización

- Tiempo de visualización
 - Cuando vea contenido 3D, descanse entre 5 y 15 minutos cada hora. Si ve contenido 3D durante un largo período de tiempo, podría sufrir dolor de cabeza, mareos, fatiga o cansancio visual.

Personas que padecen ataques de fotosensibilidad o enfermedades crónicas

- Puede que algunos usuarios experimenten ataques u otros síntomas anormales al exponerse a una luz parpadeante a o un patrón determinado de contenido 3D.
- No vea vídeos 3D si siente náuseas, si está embarazada o si padece una enfermedad crónica como epilepsia, cardiopatías, enfermedades relacionadas con la tensión arterial, etc.
- No se recomienda el contenido 3D a personas que padecen ceguera estereóptica o anomalías estereópticas. Podrían ver las imágenes dobles o la visualización podría resultarle incómoda.
- Si padece de estrabismo, ambliopía (ojo vago) o astigmatismo, puede que tenga problemas para percibir la profundidad y que se sienta fatigado fácilmente por causa de la duplicidad de imágenes. Le aconsejamos que descanse con mayor frecuencia que los adultos que no padezcan de estas afecciones.
- Si no ve igual con los dos ojos, examine su vista antes de ver contenido 3D.

Síntomas que hacen necesario dejar de ver contenido 3D

- No vea contenido 3D cuando se sienta fatigado por falta de sueño, exceso de trabajo o por consumo de bebidas alcohólicas.
- Cuando experimente estos síntomas, deje de ver contenido 3D y descanse el tiempo suficiente para que el síntoma remita.
 - Consulte con su médico si los síntomas persisten. Entre los síntomas se puede incluir el dolor de cabeza, dolor de ojos, mareos, náuseas, palpitaciones, visión borrosa, incomodidad, visualización de imágenes dobles, molestias visuales o fatiga.

 **PRECAUCIÓN****Entorno de visualización**

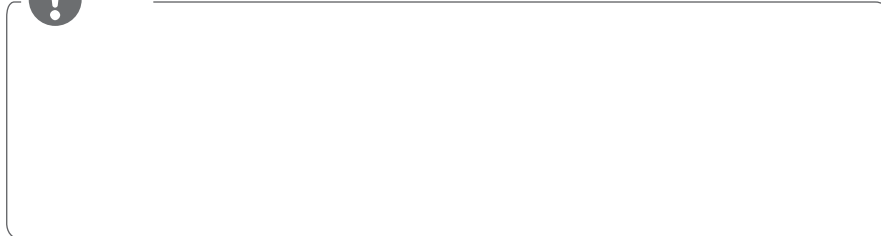
- Distancia de visualización
 - Mantenga una distancia de al menos el doble de la longitud diagonal de la pantalla cuando vea contenido en 3D. Si le resulta incómodo ver contenido 3D, aléjese más de la TV.

Edad para visualización

- Niños
 - Se prohíbe el uso y la visualización de contenido 3D para los niños menores de 6 años.
 - Los niños menores de 10 años podrían tener una reacción anómala y sobreexcitarse, ya que su vista todavía se está desarrollando (por ejemplo: puede que intenten tocar la pantalla o entrar dentro de ella). Se requiere una supervisión especial y una atención extra para los niños que vean contenido 3D.
 - Los niños tienen una mayor disparidad binocular para las presentaciones 3D que los adultos, ya que la distancia entre sus ojos es menor. Por este motivo, percibirán más profundidad estereoscópica que los adultos para la misma imagen 3D.
- Adolescentes
 - Los adolescentes menores de 19 años podrían reaccionar con sensibilidad debido a la estimulación que produce la luz del contenido 3D. Aconséjeles que eviten ver contenido 3D durante un largo período de tiempo cuando estén cansados.
- Ancianos
 - Puede que los ancianos perciban menos efectos 3D en comparación con los jóvenes. Mantenga la distancia recomendada para ver la TV.

Precauciones al utilizar las gafas 3D

- Asegúrese de que utiliza gafas 3D de LG. De lo contrario, podría no ver los vídeos 3D correctamente.
- No utilice las gafas 3D como gafas de ver, gafas de sol o gafas de protección.
- Si utiliza gafas 3D modificadas puede estar forzando la vista o puede que vea la imagen distorsionada.
- No guarde las gafas 3D en lugares con temperaturas extremadamente altas o bajas. Esto hará que se deformen.
- Las gafas 3D son frágiles y se rayan con facilidad. Utilice siempre un trapo limpio y suave para limpiar las lentes. No raye las lentes de las gafas 3D con objetos afilados ni las limpie con productos químicos.



ESPAÑOL



PRECAUCIÓN

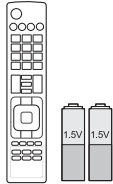
- Para garantizar la seguridad y la vida útil del producto, no utilice elementos no aprobados.
- Los daños o lesiones causados por el uso de elementos no aprobados no están cubiertos por la garantía.
- Algunos modelos incluyen una delgada película adherida a la pantalla. No la retire.



*A \leq 10 mm

*B \leq 18 mm

- Utilice un cable certificado con el logotipo HDMI.
- Si no utiliza un cable HDMI certificado, es posible que la pantalla no se muestre o que se produzca un error de conexión. (Tipos de cable HDMI recomendados)
 - Cable HDMI[®]/TM de alta velocidad (3 m o menos)
 - Cable HDMI[®]/TM de alta velocidad con Ethernet (3 m o menos)

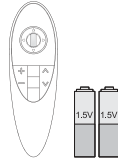


Mando a distancia y pilas (AAA)

(En función del modelo)

El mando a distancia no se incluye en todos los mercados.

(Consulte la página 21, 22)



Mando Magic Control, pilas (AA)

(Solo UB80**, UB82**, UB83**, UF695*)

(Consulte la página 23)



Manual de usuario



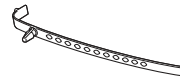
Cable de alimentación



Gafas de cine 3D

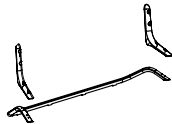
El número de las gafas 3D puede variar según el modelo o el país.

(Solo UB83**)



Organizador de cables

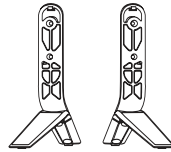
(Consulte la página A-5)



Cuerpo del soporte / Base del soporte

(Solo UB83**-ZB)

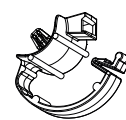
(Consulte la página A-4)



Base del soporte

(Solo UB83**-ZG, UF695*-ZA)

(Consulte la página A-3)

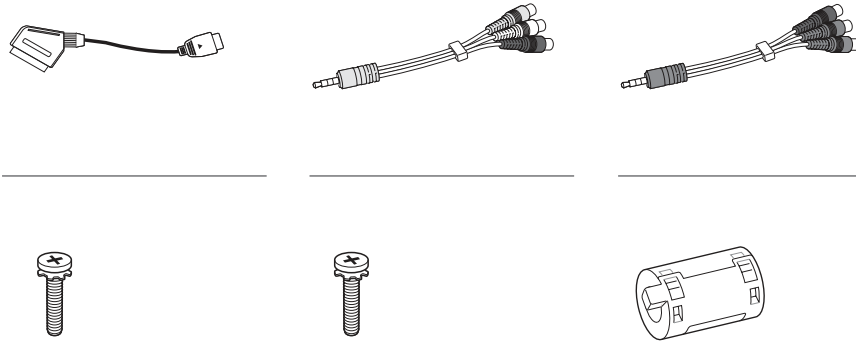


Sujeción de cables

2 EA

(En función del modelo)

(Consulte la página A-5)



ESPAÑOL



Base del soporte
 (Solo UB80**, UB82**,
 UF695*-ZB)
 (Consulte la página A-3)

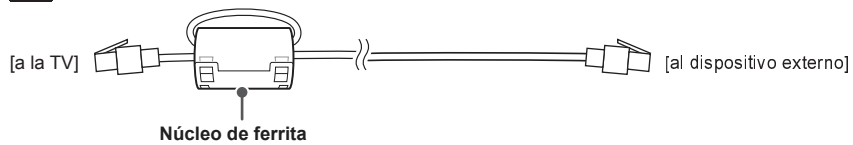


Cómo utilizar el núcleo de ferrita (En función del modelo)

- Utilice el núcleo de ferrita para reducir las interferencias electromagnéticas en el cable de LAN. Enrolle el cable LAN al núcleo de ferrita con una vuelta. Coloque el núcleo de ferrita cerca de la TV.



[Sección transversal del núcleo de ferrita]



Compra por separado

Los artículos que se compran por separado pueden cambiarse o modificarse sin notificación alguna para mejorar la calidad.

Póngase en contacto con el distribuidor para comprar estos artículos.

Estos dispositivos solo funcionan en ciertos modelos.

AG-F***DP

Gafas de reproducción dual

AG-F***

Gafas de cine 3D

AN-MR500

Mando Magic Control

AN-VC5**

Cámara de videollamada

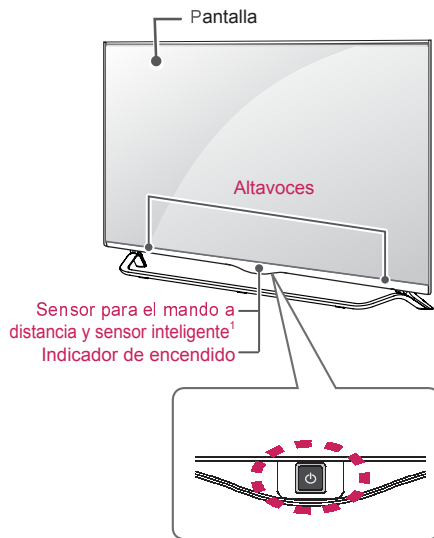
Dispositivo de audio LG

Compatibilidad	UB80** UB82** UF695*	UB83**
AG-F***DP Gafas de reproducción dual		•
AG-F*** Gafas de cine 3D		•
AN-MR500 Mando Magic Control	•	•
AN-VC5** Cámara de videollamada	•	•
Dispositivo de audio LG	•	•

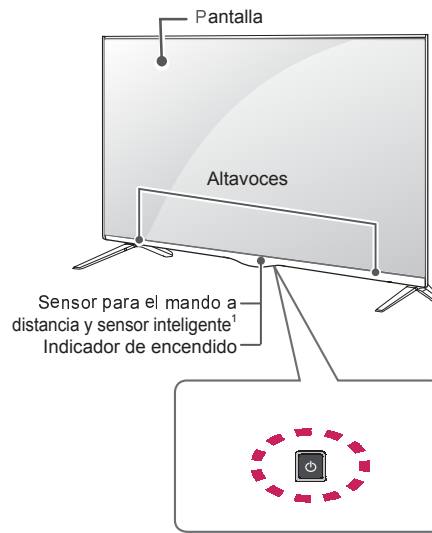
El nombre de modelo o su diseño pueden cambiar en función de la actualización de las funciones del producto, las circunstancias o las políticas del fabricante.

Piezas y botones

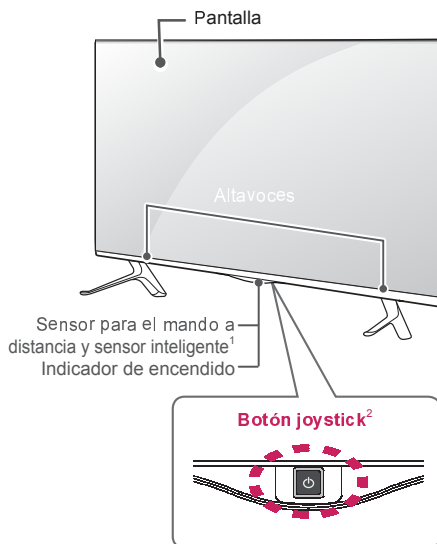
Tipo A : UB83**-ZB



Tipo C : UB83**-ZG, UF695*-ZA



Tipo B : UB80**, UB82**, UF695*-ZB



- 1 Sensor inteligente - permite ajustar la calidad de imagen en relación al entorno.
- 2 Botón joystick - Este botón está situado detrás de la pantalla de la TV.



Funciones básicas

	Encendido	Cuando la TV esté apagada, coloque el dedo en el botón joystick, púlselo una vez y, a continuación, retire el dedo.
	Apagado	Cuando la TV esté encendida, coloque el dedo en el botón joystick, púlselo durante unos segundos y, a continuación, retire el dedo. (Sin embargo, si el botón Menu (Menú) está en la pantalla, mantener pulsado el botón joystick le permitirá salir del menú).
	Control de volumen	Puede ajustar el nivel de volumen colocando el dedo en el botón joystick y moviéndolo hacia la izquierda o la derecha.
	Control de programas	Puede desplazarse por los programas almacenados colocando el dedo en el botón y moviéndolo hacia arriba o hacia abajo.



NOTA

- Cuando coloque el dedo sobre el botón joystick y lo dirija hacia arriba, abajo, la derecha o la izquierda, tenga cuidado de no pulsarlo. Si lo pulsa primero, no podrá ajustar el volumen y los programas guardados.

Ajuste del menú

Cuando la TV esté encendida, pulse el botón joystick una vez.
Puede ajustar las opciones de menú (🔌, ⚙️, /, 📺) moviendo el botón joystick hacia arriba, hacia abajo, hacia la izquierda o hacia la derecha.

		Apagar TV	Apaga la televisión.
		Lista de entradas	Permite cambiar la fuente de entrada.

ESPAÑOL

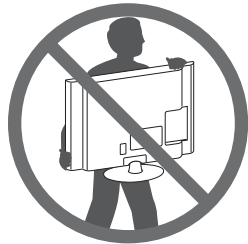
Elevación y desplazamiento de la TV

Antes de levantar o mover la TV, lea la información siguiente para evitar arañar o dañar la TV y transportarla de manera segura, independientemente del tipo y tamaño de que se trate.

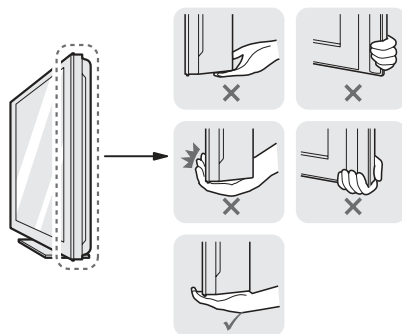


PRECAUCIÓN

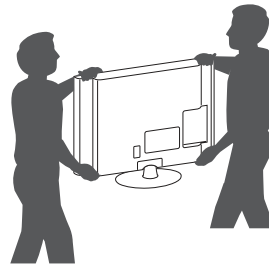
- Procure en todo momento no tocar la pantalla, ya que podría dañarla.
- Se recomienda mover la TV en el interior de la caja o envuelta en su material de embalaje original.
- Antes de levantar o mover la TV, desenchufe el cable de alimentación y los demás cables.
- Al sostener la TV, la pantalla debería orientarse hacia el lado contrario al que se encuentra usted para evitar dañarla.



- Sujete con firmeza la parte superior e inferior del marco de la TV. Asegúrese de no sujetar la TV por la zona transparente, la zona del altavoz o la zona de la rejilla del altavoz.



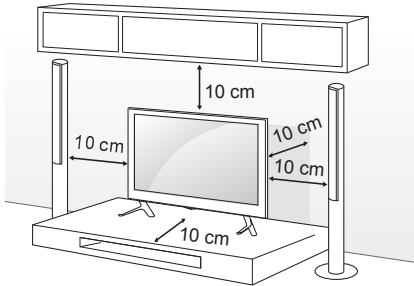
- Para transportar una TV grande, se necesitan como mínimo dos personas.
- Cuando transporte la TV con las manos, sujétela como se muestra en la ilustración siguiente.



- Al transportar la TV, no la exponga a sacudidas ni a vibraciones excesivas.
- Cuando transporte la TV, manténgala en vertical, nunca la gire hacia uno de sus lados ni la incline hacia la izquierda o la derecha.
- No aplique demasiada presión sobre la estructura del marco porque podría doblarse o deformarse y dañar la pantalla.
- Al manipular la TV, asegúrese de no dañar el botón que sobresale del joystick.

Montaje en una mesa

- Levante la TV e inclínela hasta la posición vertical sobre una mesa.
 - Deje un espacio de 10 cm (como mínimo) con respecto a la pared para permitir una ventilación adecuada.



- Enchufe el cable de alimentación a una toma de pared.

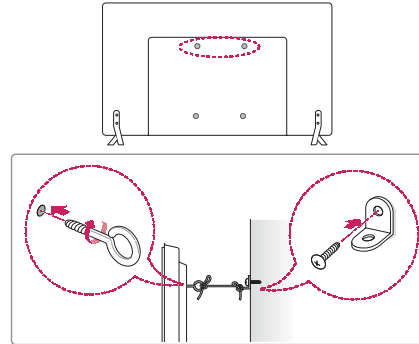


PRECAUCIÓN

- No coloque la TV cerca ni sobre fuentes de calor, ya que esto podría provocar un incendio u otros daños.

Cómo fijar la TV a una pared

(Esta función no está disponible en todos los modelos.)



- Inserte y apriete los cáncamos o los soportes y los pernos de la TV en la parte posterior de esta.
 - Si hay pernos insertados en la posición de los cáncamos, quite primero los pernos.
- Monte las abrazaderas de pared junto con los pernos en la pared. Haga coincidir la ubicación del soporte de pared y los cáncamos en la parte posterior de la TV.
- Conecte los cáncamos y las abrazaderas de pared firmemente con una cuerda resistente. Asegúrese de mantener la cuerda horizontal con respecto a la superficie plana.



PRECAUCIÓN

- Asegúrese de que los niños no se suban a la TV ni se cuelguen de esta.



- Los soportes, pernos y cuerdas no se suministran. Puede solicitar accesorios adicionales a su distribuidor local.

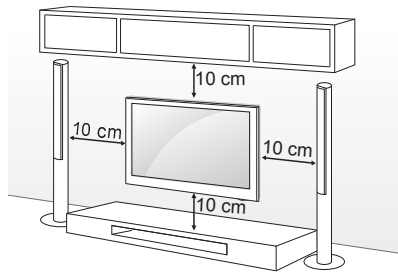
Montaje en una pared

Monte un soporte de montaje en pared opcional en la parte posterior de la TV con cuidado e instale el soporte de montaje en una pared robusta y perpendicular con respecto al suelo. Si desea fijar la TV sobre otros materiales del edificio, póngase en contacto con personal cualificado.

LG recomienda que un profesional cualificado instale el soporte de pared.

Recomendamos el uso del soporte de montaje en pared de LG.

Cuando no use el soporte de montaje en pared de LG, use uno en el que se pueda asegurar adecuadamente el dispositivo a la pared, con espacio suficiente para poder conectar otros dispositivos externos.

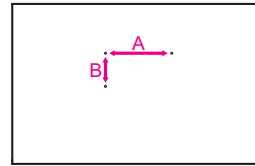


Asegúrese de utilizar tornillos y un soporte de montaje en pared que cumplan con el estándar VESA. Las dimensiones estándar de los kits de montaje en pared se describen en la tabla siguiente.

Soporte de montaje en pared (se adquiere por separado)

Modelo	49/55UB83**	42UB82**
	49/55UB82**	40UB80**
	49/55UF695*	40UF695*
VESA (A x B)	400 x 400	200 x 200
Tornillo estándar	M6	M6
Número de tornillos	4	4
Se adquiere por separado	LSW440B	LSW240B
	MSW240	MSW240
Modelo	60UF695*	
VESA (A x B)	400 x 400	
Tornillo estándar	M6	
Número de tornillos	4	
Se adquiere por separado	LSW440B	

Se adquiere por separado		
MSW240	LSW240B	LSW440B



PRECAUCIÓN

- En primer lugar, desenchufe el cable de alimentación y, luego, mueva o instale la TV. De lo contrario, podría producirse una descarga eléctrica.
- Si instala la TV en un techo o una pared inclinada, puede caerse y producir lesiones físicas graves. Utilice un soporte de montaje en pared autorizado por LG y póngase en contacto con el distribuidor local o con personal cualificado.
- No apriete los tornillos en exceso, ya que esto podría ocasionar daños a la TV y anular la garantía.
- Utilice tornillos y soportes de montaje en pared que cumplan con el estándar VESA. La garantía no cubre los daños ni lesiones físicas causados por el mal uso o por emplear un accesorio inadecuado.

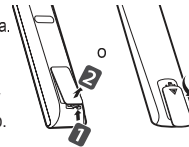


ESPAÑOL

MANDO A DISTANCIA

Las descripciones que aparecen en este manual se basan en los botones del mando a distancia. Lea este manual con detenimiento y utilice la TV correctamente.

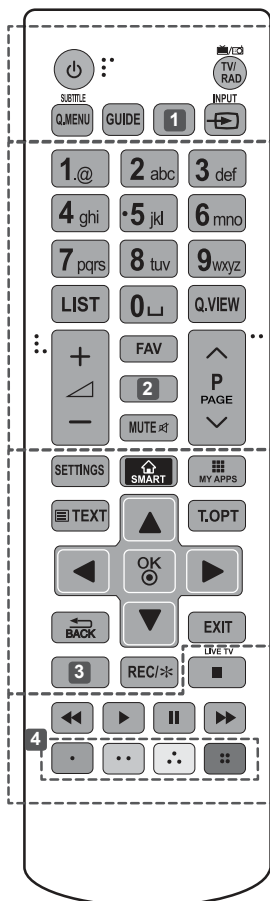
Para cambiar las pilas, abra la tapa del compartimento, sustitúyalas (AAA de 1,5 V) haciendo coincidir los polos (+) y (-) con las indicaciones de la etiqueta del interior del compartimento, y vuelva a colocar la tapa. Para quitar las pilas, realice el proceso de instalación en orden inverso.



PRECAUCIÓN

- No mezcle pilas antiguas y nuevas, ya que esto podría dañar el mando a distancia.
- El mando a distancia no se incluye en todos los mercados.

Asegúrese de apuntar con el mando a distancia hacia el sensor correspondiente de la TV. (En función del modelo)

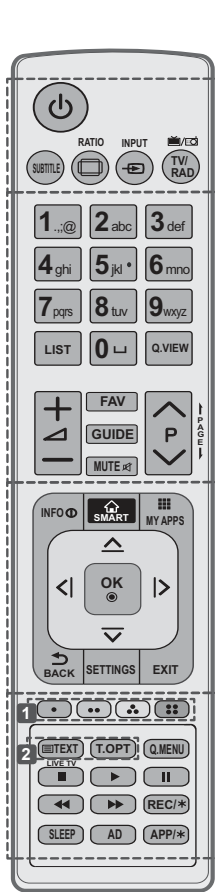


<p>⏻ (ENCENDIDO/APAGADO) Permite encender y apagar la TV.</p> <p>TV/RAD Permite seleccionar un programa de radio, TV o DTV.</p> <p>SUBTITLE Recupera la opción de subtítulos preferida en modo digital.</p> <p>Q.MENU Permite el acceso a los menús rápidos.</p> <p>GUIDE Muestra la guía de programación.</p> <p>1 AD Pulsando el botón AD, se activará la función de descripción de audio. (En función del modelo)</p> <p>1 INFO Permite visualizar la información del programa actual y la pantalla. (En función del modelo)</p> <p>INPUT Permite cambiar la fuente de entrada.</p>
<p>LIST Permite el acceso a la lista de programas almacenados.</p> <p>[Espacio] Escribe un espacio en blanco en el teclado de la pantalla. (En función del modelo)</p> <p>Q.VIEW Permite volver al programa visto anteriormente.</p> <p>+ / - Permiten ajustar el nivel de volumen.</p> <p>FAV Permite acceder a la lista de canales favoritos.</p> <p>2 INFO Permite visualizar la información del programa actual y la pantalla. (En función del modelo)</p> <p>2 3D Usado para ver videos 3D. (En función del modelo)</p> <p>MUTE Permite silenciar el sonido completamente.</p> <p>^ P v Permite desplazarse por los programas o canales almacenados.</p> <p>^ PAGE v Permite ir a la pantalla anterior o siguiente.</p>
<p>SETTINGS Permite el acceso a los menús principales.</p> <p>SMART Permite acceder a los menús de inicio de Home.</p> <p>MY APPS Muestra la lista de aplicaciones.</p> <p>BOTONES DEL TELETTEXTO (TEXT / T.OPT) Estos botones se usan para el teletexto.</p> <p>Botones de navegación (arriba/abajo/izquierda/derecha) Permiten desplazarse por los menús y las opciones.</p> <p>OK Permite seleccionar menús u opciones y confirmar las entradas.</p> <p>BACK Permite volver al nivel anterior.</p> <p>EXIT Permite salir de todas las pantallas y volver al modo de visualización de TV.</p> <p>3 APP* Permite seleccionar el origen del menú de TV MHP. (Solo Italia) (En función del modelo)</p> <p>3 AD Pulsando el botón AD, se activará la función de descripción de audio. (En función del modelo)</p> <p>REC/* Comienza a grabar y muestra el menú de grabación. (solo modelo compatible con Time Machine^{Ready}).</p>
<p>LIVE TV Permite volver a TV en vivo.</p> <p>Botones de control (Stop, Play, Pause, Previous, Next) Permiten controlar los contenidos Premium, Time Machine^{Ready} o los menús de SmartShare, o bien los dispositivos SIMPLINK compatibles (USB, SIMPLINK o Time Machine^{Ready}).</p> <p>4 Botones de colores Permiten acceder a funciones especiales de algunos menús. (Red): rojo, (Green): verde, (Yellow): amarillo, (Blue): azul</p>

ESPAÑOL

(En función del modelo)

ESPAÑOL



⏻ (ENCENDIDO/APAGADO) Permite encender y apagar la TV.

SUBTITLE Recupera la opción de subtítulos preferida en modo digital.

RATIO Permite cambiar el tamaño de la imagen.

INPUT Permite cambiar la fuente de entrada.

TV/RAD Permite seleccionar un programa de radio, TV o DTV.

LIST Permite el acceso a la lista de programas almacenados.

[Espacio] Escribe un espacio en blanco en el teclado de la pantalla.

Q.VIEW Permite volver al programa visto anteriormente.

+ / - Permiten ajustar el nivel de volumen.

FAV Permite acceder a la lista de canales favoritos.

GUIDE Muestra la guía de programación.

MUTE Permite silenciar el sonido completamente.

^ / v Permite desplazarse por los programas o canales almacenados.

PAGE Permite ir a la pantalla anterior o siguiente.

INFO Permite visualizar la información del programa actual y la pantalla.

SMART Permite acceder a los menús de inicio de Home.

MY APPS Muestra la lista de aplicaciones.

Botones de navegación (arriba/abajo/izquierda/derecha) Permiten desplazarse por los menús y las opciones.

OK Permite seleccionar menú u opciones y confirmar las entradas.

BACK Permite volver al nivel anterior.

SETTINGS Permite el acceso a los menús principales.

EXIT Permite salir de todas las pantallas y volver al modo de visualización de TV.

1 Botones de colores Permiten acceder a funciones especiales de algunos menús. (●): rojo, (●●): verde, (●●●): amarillo, (●●●●): azul)

2 BOTONES DEL TELETEXTO Estos botones se usan para el teletexto.

LIVE TV Permite volver a TV en vivo.

Q.MENU Permite el acceso a los menús rápidos.

Botones de control (■, ▶, ||, ◀, ▶▶) Permiten controlar los contenidos Premium Time Machine^{Ready} o los menús de SmariShare, o bien los dispositivos SIMPLINK compatibles (USB, SIMPLINK o Time Machine^{Ready}).

REC/* Comienza a grabar y muestra el menú de grabación. (solo modelo compatible con Time Machine^{Ready}).

SLEEP Ajuste el temporizador de autoapagado.

AD Pulsando el botón AD, se activará la función de descripción de audio.

APP/* Permite seleccionar el origen del menú de TV MHP. (Solo Italia) (En función del modelo)

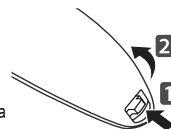
FUNCIONES DEL MANDO A DISTANCIA MAGIC CONTROL

Este elemento no se incluye en todos los modelos.

Cuando aparezca el mensaje "Batería baja en el mando Magic Control. Cambie la batería.", sustituya la pila.

Para cambiar las pilas, abra la tapa del compartimento, sustitúyalas (AA de 1,5 V) haciendo coincidir los polos \oplus y \ominus de acuerdo con la etiqueta del interior del compartimento, y vuelva a colocar la tapa. Asegúrese de apuntar con el mando a distancia hacia el sensor de la TV.

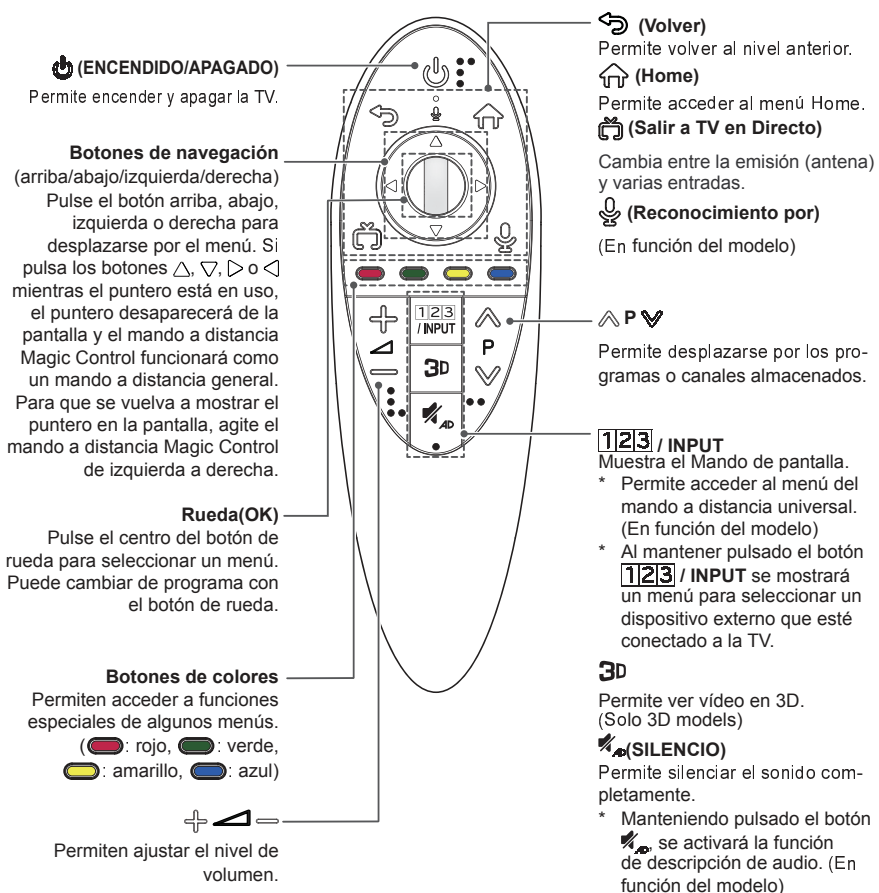
Para quitar las pilas, realice el proceso de instalación en orden inverso.



PRECAUCIÓN

- No mezcle pilas antiguas y nuevas, ya que esto podría dañar el mando a distancia.

(Solo UB80**, UB82**, UB83**, UF695*)



ESPAÑOL


Registro del mando a distancia Magic Control

Cómo registrar el mando a distancia Magic Control



(Rueda)



Para utilizar el mando a distancia Magic Control, primero debe vincularlo con la TV.


- 1 Coloque las pilas en el mando a distancia Magic Control y encienda la TV.
- 2 Apunte con el mando a distancia Magic Control a la TV y pulse la el botón  **Rueda(OK)** en el mismo.

» Si la TV no puede registrar el mando a distancia Magic Control, apague y encienda de nuevo la TV y vuelva a intentarlo.

Cómo cancelar el registro del mando a distancia Magic Control




Pulse los botones  (**Volver**) y  (**Home**) al mismo tiempo durante cinco segundos para desvincular el mando a distancia Magic Control de la TV.

» Al mantener pulsado el botón  (**Salir a TV en Directo**) podrá cancelar el registro y volver a registrar el mando a distancia Magic Control de una sola vez.


Cómo utilizar el mando a distancia Magic Control

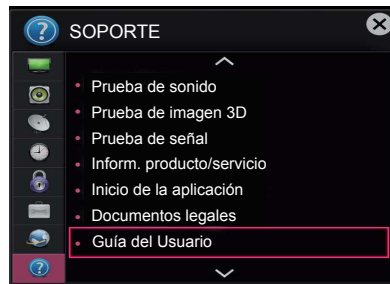


- Mueva el mando a distancia Magic Control ligeramente hacia la derecha y la izquierda o pulse los botones  (**Home**), **123** / **INPUT**, **3D** para que el puntero aparezca en la pantalla.
- » El puntero aparecerá al girar el botón de rueda. (En función del modelo)
- Si el puntero no se ha utilizado durante un periodo determinado de tiempo o si el mando a distancia Magic Control se coloca sobre una superficie plana, el puntero desaparecerá.
- Si el puntero no se mueve como usted le indica, agite suavemente el mando a distancia Magic Control de izquierda a derecha. El puntero se moverá al centro de la pantalla.
- El mando a distancia Magic Control agota las pilas más rápido que un mando a distancia normal debido a las funciones adicionales.

USO DE LA GUÍA DEL USUARIO

La Guía del usuario permite acceder más fácilmente a información detallada de la TV.

- 1 Pulse el botón  (**Home**) para acceder al menú de inicio de **Home**.
- 2 Seleccione **CONFIGURACIÓN** → **SOPORTE**.
- 3 Seleccione **Guía del Usuario** y pulse **Rueda(OK)**.



ESPAÑOL



PRECAUCIÓN

- En primer lugar, apague el aparato y desconecte el cable de alimentación y el resto de cables.
- Si no va usar la TV durante un periodo prolongado, desconecte el cable de alimentación de la toma de pared para evitar posibles daños por rayos o subidas de corriente.

Pantalla, marco, carcasa y soporte

- Para eliminar el polvo o la suciedad leve, use un paño suave, seco y limpio para limpiar la superficie.
- Para eliminar la suciedad más incrustada, emplee un paño suave humedecido con agua limpia o un detergente suave diluido. A continuación, seque de inmediato el aparato con un paño seco.



PRECAUCIÓN

- Procure en todo momento no tocar la pantalla, ya que podría dañarla.
- No empuje, frote ni golpee la superficie con la uña ni con objetos puntiagudos, ya que esto podría producir arañazos y distorsionar la imagen.
- No emplee productos químicos, ya que puede dañar el producto.
- No pulverice líquido sobre la superficie. Si penetra agua en la TV, puede producirse un incendio, una descarga eléctrica o un funcionamiento incorrecto.

ESPAÑOL



El cable de alimentación

Elimine con frecuencia el polvo y la suciedad acumulados en el cable de alimentación.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

<p>No se puede controlar la TV con el mando a distancia.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe el sensor para el mando a distancia del producto e inténtelo de nuevo. • Compruebe si hay algún obstáculo entre el producto y el sensor para el mando a distancia. • Compruebe si las pilas aún funcionan y si están bien colocadas (+ a ○ y ○ a ○).
<p>No se muestra ninguna imagen ni se produce ningún sonido.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe si el producto está encendido. • Compruebe si el cable de alimentación está conectado a una toma de pared. • Compruebe si hay algún problema con la toma de pared. Para ello, conecte otros productos.
<p>La TV se apaga repentinamente.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe los ajustes de control de alimentación. Puede que se haya cortado el suministro eléctrico. • Compruebe si la función de Espera Automática (En función del modelo)/Temporizador /Hora de Apagado está activada en la opción de configuración de HORA. • Si no hay señal cuando la TV está encendida, la TV se apagará automáticamente transcurridos 15 minutos de inactividad.
<p>Al conectar al PC (HDMI/DVI), aparecerá el mensaje "No signal" (Sin señal) o "Invalid Format" (Formato no válido).</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Encienda y apague la TV con el mando a distancia. • Vuelva a conectar el cable HDMI. • Reinicie el PC con la TV encendida.

ESPECIFICACIONES

Especificaciones del Módulo Wireless (LGSBW41)			
LAN inalámbrico		Bluetooth	
Estándar		Estándar	
Rango de frecuencias		Rango de frecuencias	
Potencia de salida (máx.)		Potencia de salida (máx.)	
 CE0197 			

ESPAÑOL





MANUAL DE INSTRUÇÕES TV LED*

* A TV LG LED aplica luzes de fundo LED ao ecrã LCD.

www.lg.com

ÍNDICE

3 LICENÇAS

3 NOTA DE INFORMAÇÃO SOBRE SOFTWARE DE CÓDIGO ABERTO

3 CONFIGURAÇÃO DO DISPOSITIVO DE CONTROLO EXTERNO

4 INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

- 10 - Ver imagens em 3D (apenas para modelos 3D)

12 PROCEDIMENTO DE INSTALAÇÃO

12 MONTAGEM E PREPARAÇÃO

- 12 Desembalar
15 Objectos adquiridos em separado
16 Peças e botões
17 - Utilizar o botão Joystick
18 Levantar e deslocar a TV
19 Montar numa mesa
20 Montar na parede

21 CONTROLO REMOTO

23 FUNÇÕES DO CONTROLO REMOTO MAGIC

- 24 Registrar o controlo remoto Magic
24 Como utilizar o controlo remoto Magic
25 Precauções a ter em conta quando utilizar o controlo remoto Magic

25 COMO UTILIZAR O GUIA DO UTILIZADOR

26 MANUTENÇÃO

- 26 Limpar a TV
26 - Ecrã, estrutura, caixa e suporte
26 - Cabo de alimentação

26 RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

27 ESPECIFICAÇÕES

AVISO

- Se ignorar a mensagem de aviso, poderá sofrer lesões graves e existe a possibilidade de acidente ou morte.

ATENÇÃO

- Se ignorar a mensagem de atenção, poderá sofrer lesões ligeiras ou o produto poderá ficar danificado.

NOTA

- A nota ajuda-o a compreender e a utilizar o produto com segurança. Leia atentamente a nota antes de utilizar o produto.

LICENÇAS

As licenças suportadas podem ser diferentes consoante o modelo. Para mais informações sobre as licenças, visite www.lg.com.



NOTA DE INFORMAÇÃO SOBRE SOFTWARE DE CÓDIGO ABERTO

Para obter o código fonte incluído neste produto ao abrigo da GPL, LGPL, MPL e outras licenças de código aberto visite <http://opensource.lg.com>.

Além do código fonte, pode transferir todas as condições da licença referidas, renúncias de garantia e avisos de direitos de autor.

A LG Electronics também irá fornecer-lhe um código aberto em CD-ROM por um valor que cobre as despesas de distribuição, como os custos do suporte, envio e processamento, mediante pedido por e-mail para opensource@lg.com. Esta oferta é válida por 3 (três) anos a partir da data de aquisição do produto.

CONFIGURAÇÃO DO DISPOSITIVO DE CONTROLO EXTERNO

Para obter informações sobre a configuração do dispositivo de comando externo, visite www.lg.com.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA



Leia atentamente estas precauções de segurança antes de utilizar o produto.

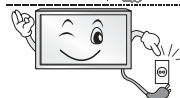


- Não coloque a TV nem o controlo remoto nos seguintes ambientes:
 - Um local exposto à luz directa do sol
 - Um local com humidade elevada, como p. ex. uma casa de banho
 - Próximo de fontes de calor como p. ex. fornos e outros aparelhos que emitam calor
 - Próximo de balcões de cozinha ou humidificadores, onde possam facilmente ficar expostos a vapor ou óleo
 - Uma área exposta à chuva ou ao vento
 - Próximo de recipientes com água, como p. ex. jarras

Caso contrário, isto poderá provocar um incêndio, choque eléctrico, avaria ou deformações no produto.



- Não coloque o produto onde possa ficar exposto ao pó. Isto pode provocar perigo de incêndio.



- A tomada de parede é o dispositivo de desconexão. A tomada tem de estar sempre operacional e disponível.



- Não toque na tomada com as mãos molhadas. Além disso, se o pino do cabo estiver húmido ou coberto com poeira, seque a tomada por completo ou limpe a poeira.
Pode sofrer um choque eléctrico devido ao excesso de humidade.



- Certifique-se de que liga o cabo de alimentação à corrente de terra. (Excepto dispositivo que não estejam ligados à terra.)
Pode sofrer um choque eléctrico ou ferimentos.



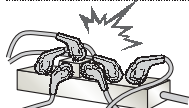
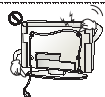
- Certifique-se de que o cabo de alimentação não entra em contacto com objectos quentes, como p. ex. um aquecedor.
Isto poderá provocar um incêndio ou risco de choque eléctrico.



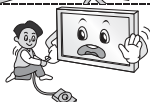
- Não coloque um objecto pesado ou o próprio produto em cima de cabos de alimentação.
Caso contrário, poderá provocar um incêndio ou um choque eléctrico.



- Dobre o cabo da antena dentro e fora do edifício para evitar a entrada da chuva.
Isto poderá resultar em danos provocados pela água dentro do produto e pode provocar um choque eléctrico.



- Não ligue demasiados aparelhos eléctricos num único bloco de tomadas eléctricas. Caso contrário, isto poderá provocar um incêndio devido ao sobreaquecimento.



- Não deixe cair o produto nem deixe que este caia acidentalmente ao ligar aparelhos externos. Caso contrário, poderá provocar ferimentos ou danos do produto.



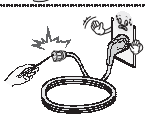
- Mantenha o material dissecador da embalagem ou a película de vinil fora do alcance das crianças. O material dissecador é nocivo se for ingerido. Em caso de ingestão accidental, deve-se forçar o paciente a vomitar e, de seguida, dirigir-se ao hospital mais próximo. Além disso, a película de vinil pode provocar asfixia. Mantenha-a fora do alcance das crianças.



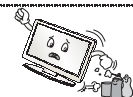
- Não deixe os seus filhos treparem ou agarrarem-se à TV. Caso contrário, a TV pode cair, provocando ferimentos graves.



- Elimine as pilhas usadas com cuidado para evitar que uma criança as ingira. Se uma criança ingerir pilhas usadas, leve-a imediatamente a um médico.



- Não insira um condutor (tal como uma vareta metálica) numa das extremidades do cabo de alimentação se a outra extremidade estiver ligada ao terminal de entrada na parede. Não deve também tocar no cabo de alimentação depois de o ligar ao terminal de entrada na parede. Pode sofrer um choque eléctrico. (Dependendo do modelo)



- Não coloque nem guarde substâncias inflamáveis perto do produto. Existe um risco de explosão ou incêndio devido a um manuseamento negligente das substâncias inflamáveis.



- Não deixe cair objectos metálicos como p. ex. moedas, ganchos de cabelo, varetas ou arames para dentro do produto, nem objectos inflamáveis como p. ex. papel ou fósforos. As crianças têm de prestar uma atenção especial. Existe o perigo de choque eléctrico, incêndio ou ferimentos. Se deixar cair um objecto estranho dentro do produto, desligue o cabo de alimentação e entre em contacto com o centro de assistência.



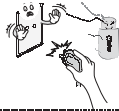
- Não pulverize água no produto nem o esfregue com uma substância inflamável (diluente ou benzeno). Se o fizer, poderá dar origem a incêndios ou choques eléctricos.



- Evite que o produto sofra choques de impactos, a queda de objectos para dentro do produto, nem bata no ecrã com nada. Pode sofrer ferimentos ou o produto pode ficar danificado.



- Nunca toque neste produto nem na antena durante um trovão ou relâmpagos. Pode sofrer um choque eléctrico.



- Nunca toque na tomada da parede em caso de fuga de gás. Neste caso, deve abrir as janelas e garantir uma ventilação suficiente. Uma faísca pode dar origem a um incêndio ou queimaduras.



- Se não utilizar o produto durante um longo período de tempo, desligue a ficha da tomada. A acumulação de pó pode provocar um incêndio ou a deterioração do isolamento pode provocar fugas eléctricas, choques eléctricos ou incêndios.

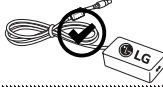


- O aparelho não deve ser exposto a gotas ou salpicos e não devem ser colocados objectos com líquidos, tal como vasos, em cima do aparelho.

- Não instale o produto numa parede, caso corra o risco de ficar exposto a óleo ou fumo gorduroso. Isto poderá danificar o produto e provocar a respectiva queda.



- Se entrar água ou qualquer outra substância estranha no produto (transformador CA, cabo de alimentação, TV), desligue o cabo de alimentação e contacte de imediato o centro de assistência. Caso contrário, poderá provocar um incêndio ou um choque eléctrico.



- Utilize apenas transformadores CA e cabos de alimentação autorizados e aprovados pela LG Electronics. Caso contrário, isto poderá provocar um incêndio, choque eléctrico, avaria ou deformações no produto.



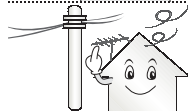
- Nunca desmonte o transformador CA nem o cabo de alimentação. Isto poderá provocar um incêndio ou um choque eléctrico.



ATENÇÃO



- Instale o produto num local que não esteja exposto a ondas de rádio.



- Deve garantir uma distância satisfatória entre uma antena exterior e as linhas eléctricas para evitar que a antena toque nestas, mesmo se cair. Isto pode provocar um choque eléctrico.



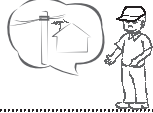
- Não instale o produto em locais como p. ex. prateleiras instáveis ou superfícies inclinadas. Deve evitar também locais sujeitos a vibração ou sem suporte suficiente. Caso contrário, o produto pode cair ou virar-se, provocando ferimentos ou danos no produto.



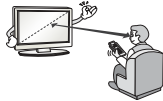
- Se instalar a TV numa base, pode ter de tomar medidas para evitar que o produto se vire. Caso contrário, o produto pode cair, provocando ferimentos graves.

- Se quiser montar o produto numa parede, monte a interface de montagem VESA padrão (peças opcionais) na parte de trás do produto. Se instalar a TV com o suporte de montagem da parede (peças opcionais), deve fixá-lo cuidadosamente de modo a não cair.

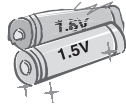
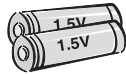
- Deve utilizar exclusivamente acessórios/fixações especificados pelo fabricante.



- Consulte um técnico especializado para instalar a antena. Isto poderá provocar um incêndio ou risco de choque eléctrico.



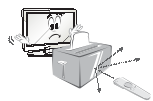
- Utilize apenas os tipos de pilhas especificadas. Pode provocar danos no controlo remoto.



- Não misture pilhas novas com usadas. Pode provocar sobreaquecimento e fuga nas baterias.

- As pilhas não devem ser expostas a um calor excessivo. Mantenha-as longe da luz solar directa, lareiras e aquecedores eléctricos.

- NÃO coloque pilhas não recarregáveis no carregador.



- Certifique-se de que não existem objectos entre o controlo remoto e o respectivo sensor.



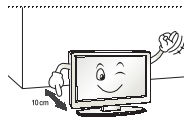
- O sinal do controlo remoto pode sofrer perturbações devido à luz do sol ou outras fontes de luz fortes. Neste caso, escureça a divisão.



- Ao ligar dispositivos externos, como p. ex. consolas de jogos de vídeo, certifique-se de que os cabos de ligação têm comprimento suficiente. Caso contrário, o produto pode cair, provocando ferimentos ou danos no produto.



- Não ligue/desligue o produto retirando/colocando a ficha da tomada. (Não utilize a ficha eléctrica como interruptor.) Isto poderá provocar danos mecânicos ou choques eléctricos.



- Siga as seguintes instruções de instalação para evitar o sobreaquecimento do produto.
 - A distância entre o produto e a parede deve ser superior a 10 cm.
 - Não instale o produto num local sem ventilação (p. ex. numa prateleira ou num armário).
 - Não instale o produto em cima de alcatifas ou almofadas.
 - Certifique-se de que ventilação não fica obstruída por uma toalha ou uma cortina.

Caso contrário, isto poderá provocar um incêndio.



- Tenha cuidado para não tocar nas aberturas de ventilação quando assistir a televisão durante períodos prolongados, uma vez que estas podem aquecer. Isto não afecta o funcionamento ou o desempenho do produto.

- Deve verificar periodicamente o cabo do seu aparelho. Se parecer estar danificado ou deteriorado, deve desligá-lo, deixar de utilizar o aparelho e dirigir-se a um técnico de assistência autorizado para o substituir por um cabo idêntico.



- Evite a acumulação de pó nos pinos da ficha ou na tomada. Isto pode provocar perigo de incêndio.



- Proteja o cabo de alimentação contra danos físicos ou mecânicos, como ser torcido, dobrado, comprimido, entalado numa porta ou pisado. Preste atenção às fichas, às tomadas eléctricas e ao ponto em que o cabo sai do aparelho.



- Não exerça uma pressão forte sobre o painel com uma mão ou um objecto afiado, como p. ex. um prego, lápis ou caneta, nem faça riscos.



- Quando limpar o produto e respectivos componentes, desligue primeiro a ficha da tomada e limpe-o com um pano suave. Se exercer uma pressão forte, pode riscar ou descolorar o aparelho. Não pulverize água nem limpe com um pano molhado. Nunca utilize limpa-vidros, abrlhantadores industriais ou para automóveis, abrasivos ou cera, benzeno, álcool, etc., ou outros materiais que possam danificar o produto e o respectivo painel. Caso contrário, isto poderá provocar um incêndio, choque eléctrico ou danos no produto (deformação, corrosão ou fracturas).

- Se o aparelho estiver ligado à tomada de parede, este não se desliga da fonte de alimentação CA mesmo que desligue o aparelho através do interruptor.



- Pegue na ficha para desligar o cabo. Se os fios dentro do cabo de alimentação estiverem desligado, isto poderá provocar um incêndio.



- Ao mudar o produto de sítio, deve desligar primeiro a alimentação. Depois, desligue os cabos de alimentação, os cabos da antena e todos os cabos de ligação. A TV ou o cabo de alimentação podem ficar danificados, podendo provocar um risco de incêndio ou um choque eléctrico.



- Ao desembalar ou mudar o produto de sítio, deve trabalhar em conjunto com outra pessoa porque o produto é pesado. Caso contrário, poderá provocar ferimentos.



- Contacte o centro de assistência uma vez por ano para limpar os componentes internos do produto. O pó acumulado pode provocar avarias mecânicas.



- Para reparações, contacte a assistência técnica qualificada. É necessária a reparação se o aparelho sofreu quaisquer danos, tais como danos no cabo de alimentação ou na ficha de ligação, em caso de derrame de líquidos ou queda de objectos sobre o aparelho, se este foi exposto à chuva ou humidade, se não funcionar correctamente ou se tiver caído ao chão.



- Se verificar que o equipamento está frio, pode ocorrer uma ligeira oscilação quando for ligado. Isto é normal, não há nada de errado com o equipamento.



- O painel é um produto de alta tecnologia com uma resolução de dois milhões a seis milhões de pixéis. Poderá ver pequenos pontos pretos e/ou pontos coloridos (vermelhos, azuis ou verdes) do tamanho de 1 ppm no painel. Isto não significa que o produto esteja avariado nem afecta o desempenho nem a fiabilidade do produto. Este fenómeno também pode ocorrer em produtos de terceiros e não dá direito a uma troca ou a um reembolso.



- O painel pode apresentar uma luminosidade ou uma cor diferente em função da sua posição de visualização (esquerda/direita/cima/baixo). Este fenómeno deve-se às características do painel. Não tem a ver com o desempenho do produto nem significa uma avaria.



- A visualização de uma imagem fixa (p. ex. logótipo de um canal, menu no ecrã, cena de um jogo de vídeo) durante um longo período de tempo pode danificar o ecrã, resultando na retenção da imagem, fenómeno este conhecido como fixação da imagem. A garantia do produto não abrange a fixação da imagem.

Para evitar a ocorrência deste fenómeno, evite visualizar uma imagem fixa no ecrã da sua televisão por um período de tempo prolongado (2 ou mais horas para LCD, 1 ou mais horas para plasma).

Se vir a TV com uma proporção de 4:3 por um período de tempo prolongado, poderá resultar na fixação da imagem nas margens do painel.

Este fenómeno também pode ocorrer em produtos de terceiros e não dá direito a uma troca ou a um reembolso.

• Som gerado

Estalidos: os estalidos que pode ouvir ao ver ou desligar a TV são gerados pela contracção termoplástica, resultante da temperatura e da humidade. Este ruído é comum em produtos que exijam uma deformação térmica. Zumbido no circuito eléctrico/painel: um circuito de comutação de alta velocidade, responsável por fornecer uma grande quantidade de corrente para colocar um produto em funcionamento, gera um ruído de baixo nível. Varia em função do produto. O som que é gerado não afecta o desempenho nem a fiabilidade do produto.

- Não utilize aparelhos eléctricos de alta tensão junto à TV (p. ex., um mata-moscas eléctrico). Isto poderá provocar avarias no produto.

Ver imagens em 3D (apenas para modelos 3D)



AVISO

Ambiente de visualização

- Duração de visualização
 - Ao ver conteúdos 3D, deve fazer uma pausa de 5 para 15 minutos a cada hora. A visualização de conteúdos 3D durante um longo período de tempo pode provocar dores de cabeça, fadiga ou cansaço dos olhos.

Pessoas com ataques de fotossensibilização ou doenças crónicas

- Alguns utilizadores podem ter um ataque ou apresentar outros sintomas anormais quando expostos a uma luz intermitente ou um padrão particular dos conteúdos 3D.
- Não veja vídeos 3D se sentir náuseas, estiver grávida e/ou tiver uma doença crónica como p. ex. epilepsia, problemas cardíacos, hipertensão/hipotensão, etc.
- Os conteúdos 3D não são recomendados para pessoas que sofram de “cegueira estéreo” ou “anomalia estéreo”. Podem ver imagens duplas ou sentir desconforto na visualização.
- Se tiver estrabismo, ambliopia ou astigmatismo, pode ter problemas em detectar a profundidade e ficar facilmente cansado devido às imagens duplas. Aconselha-se fazer pausas mais frequentes do que um adulto normal.
- Se a sua visão variar entre o seu olho direito e o seu olho esquerdo, teste a sua visão antes de ver conteúdos 3D.

Sintomas que exigem interromper ou abster-se de ver conteúdos 3D

- Não veja conteúdos 3D se se sentir cansado ou com falta de sono, excesso de trabalho ou ébrio.
- Se tiver estes sintomas, pare de usar/ver conteúdos 3D e descanse até o sintoma passar.
 - Consulte o seu médico se os sintomas continuarem. Os sintomas podem incluir dores de cabeça, dores no globo ocular, tonturas, náuseas, palpitações, visão desfocada, desconforto, imagem dupla, desconforto ou cansaço visual.

**ATENÇÃO****Ambiente de visualização**

- Distância de visualização
 - Mantenha uma distância mínima equivalente ao dobro do tamanho diagonal do ecrã para ver conteúdos 3D. Se sentir desconforto ao ver conteúdos 3D, afaste-se mais da TV.

Idade de visualização

- Bebés/crianças
 - A utilização/visualização de conteúdo 3D por crianças de idade inferior a 6 anos é proibida.
 - Visto que a sua visão ainda se encontra em desenvolvimento, as crianças com idade inferior a 10 anos podem reagir com exagero ou ficar demasiado excitadas (por exemplo, podem tentar tocar no ecrã ou tentar entrar para dentro dele). É necessário prestar uma atenção especial a crianças que vejam conteúdos 3D, devendo ser sempre supervisionadas.
 - As crianças têm uma maior disparidade binocular de apresentações em 3D do que os adultos, visto que a distância entre os seus olhos é inferior à dos adultos. Por esta razão, vêem uma maior profundidade estereoscópica em comparação com os adultos para a mesma imagem 3D.
- Adolescentes
 - Os adolescentes com idade inferior a 19 anos podem ter uma reacção sensível devido à estimulação da luz dos conteúdos 3D. Aconselhe-os a evitarem ver conteúdos 3D durante longos períodos de tempo se estiverem cansados.
- Idosos
 - Em comparação com os jovens, os idosos podem ver menos o efeito 3D. Não se devem aproximar mais da TV do que a distância recomendada.

Cuidados a ter com óculos 3D

- Deve usar óculos 3D da LG. Caso contrário, poderá não conseguir ver vídeos 3D correctamente.
- Não utilize os óculos 3D em vez dos seus óculos normais, de sol ou de protecção.
- A utilização de óculos 3D modificados pode cansar os olhos ou distorcer a imagem.
- Não mantenha os seus óculos 3D a temperaturas extremamente altas ou baixas. Se o fizer, ficarão deformados.
- Os óculos 3D são frágeis e ficam com riscos facilmente. Utilize sempre um pano macio e limpo para limpar as lentes. Não risque as lentes dos óculos 3D com objectos afiados nem utilize produtos químicos para as limpar.



PORTUGUÊS



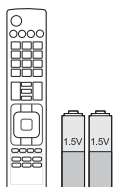
ATENÇÃO

- Para garantir a segurança e a vida útil prolongada do aparelho, não utilize nenhum item pirateado.
- Quaisquer danos ou lesões decorrentes da utilização de itens pirateados não estão abrangidos pela garantia.
- Alguns modelos incluem uma película fina no ecrã e esta não deve ser removida.

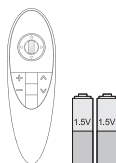


*A ≧ 10 mm
*B ≧ 18 mm

- Utilize um cabo certificado com o logótipo HDMI incluído.
- Se não utilizar um cabo HDMI certificado, o ecrã pode não aparecer ou pode ocorrer um erro de ligação. (Tipos de cabo HDMI recomendados)
 - Cabo HDMI^{®/TM} de alta velocidade (3 m ou menos)
 - Cabo HDMI^{®/TM} de alta velocidade com Ethernet (3 m ou menos)

**Controlo remoto e pilhas (AAA)**

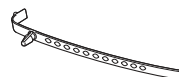
(Dependendo do modelo)
O controlo remoto não
estará incluído em todos os
mercados de vendas.
(Consulte a p. 21, 22)

**Controlo remoto Magic, pilhas (AA)**

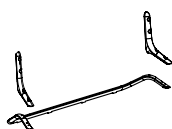
(Apenas UB80**, UB82**,
UB83**, UF695*)
(Consulte a p. 23)

**Manual de instruções****Cabo de alimentação****Óculos de cinema 3D**

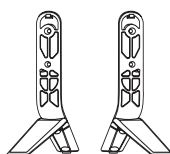
O número de óculos 3D
pode variar em função do
modelo ou do país.
(Apenas UB83**)

**Suporte do cabo**

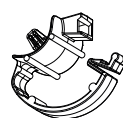
(Consulte a p. A-5)

**Corpo do suporte / Base do suporte**

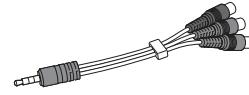
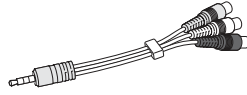
(Apenas UB83**-ZB)
(Consulte a p. A-4)

**Base do suporte**

(Apenas UB83**-ZG, UF695*-ZA)
(Consulte a p. A-3)

**Abraçadeiras para cabos**

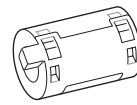
2 de cada
(Dependendo do modelo)
(Consulte a p. A-5)



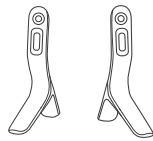
Parafusos do suporte
 8 de cada, M4 x L20
 (Apenas UB83**-ZB)
 (Consulte a p. A-4)
 4 de cada, M4 x L20
 (Apenas UB80**, UB82**,
 UF695*-ZB)
 (Consulte a p. A-3)



Parafusos do suporte
 4 de cada, M4 x L21
 (Apenas UB83**-ZG, UF695*-ZA)
 (Consulte a p. A-3)



núcleo de ferrite
 (Dependendo do modelo)



Base do suporte
 (Apenas UB80**, UB82**,
 UF695*-ZB)
 (Consulte a p. A-3)

PORTUGUÊS

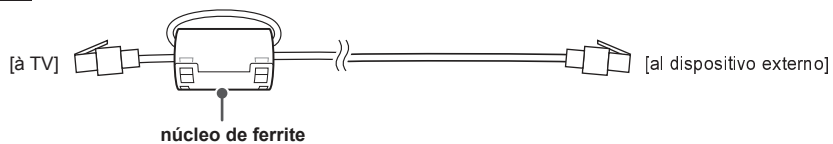


Como utilizar o núcleo de ferrite (Dependendo do modelo)

- Utilize o núcleo de ferrite para reduzir a interferência electromagnética no cabo LAN. Enrole o cabo LAN no núcleo de ferrite uma vez. Coloque o núcleo de ferrite junto à TV.



[Secção transversal do núcleo de ferrite]



Objectos adquiridos em separado

Os itens vendidos separadamente podem ser alterados ou modificados para melhorar a qualidade sem qualquer notificação prévia.

Contacte o seu revendedor para comprar estes objectos.

Estes aparelhos só funcionam com determinados modelos.

AG-F***DP

Óculos Dual Play
(Reprodução upla)

AG-F***

Óculos de cinema 3D

AN-MR500

Remoto Magic

AN-VC5**

Câmara para chamadas de vídeo

Dispositivo áudio da LG

Compatibilidade

UB80**
UB82**
UF695*

UB83**

AG-F***DP

Óculos Dual Play
(Reprodução upla)

•

AG-F***

Óculos de cinema 3D

•

AN-MR500

Remoto Magic

•

•

AN-VC5**

Câmara para chamadas de vídeo

•

•

Dispositivo áudio da LG

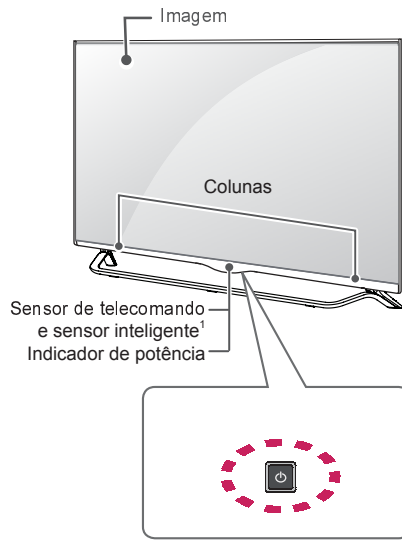
•

•

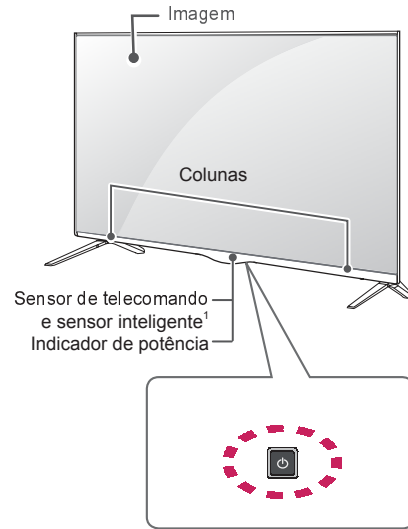
O nome ou design do modelo podem ser alterados consoante a actualização das funções do produto, circunstâncias do fabricante ou políticas.

Peças e botões

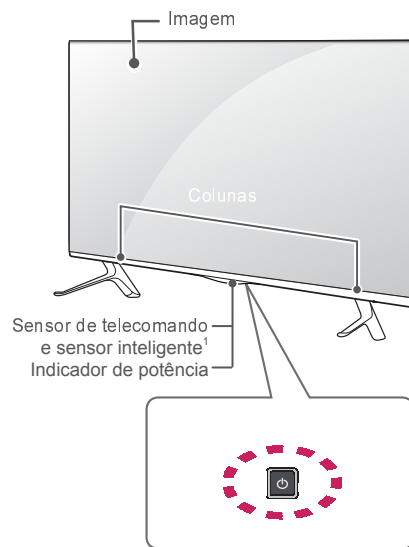
Tipo A : UB83**-ZB



Tipo C : UB83**-ZG, UF695*-ZA



Tipo B : UB80**, UB82**, UF695*-ZB



PORTUGUÊS

1 Sensor inteligente - Ajusta a qualidade da imagem de acordo com o ambiente circundante.
2 Botão Joystick - Este botão situa-se atrás do ecrã da TV.



Funções básicas

	Ligar	Quando a TV está desligada, coloque o dedo no botão joystick, prima uma vez e solte-o.
	Desligar	Quando a TV está ligada, coloque o dedo no botão joystick, prima uma vez durante alguns segundos e solte-o. (No entanto, caso o botão Menu seja visível no ecrã, ao manter premido o botão joystick poderá sair do menu.)
	Controlo do Volume	Se colocar o dedo no botão joystick e o empurrar para a esquerda ou para a direita, pode ajustar o nível do volume como pretender.
	Controlo de programas	Se colocar o dedo no botão joystick e o empurrar para cima ou para baixo, pode percorrer os programas gravados como pretender.

NOTA

- Ao passar o dedo sobre o botão joystick e o empurrar para cima, para baixo, para a esquerda ou para a direita, tenha cuidado para não premir o botão joystick. Se premir o botão joystick primeiro, não pode ajustar o nível de volume e os programas guardados.

Ajustar o Menu

Com a TV ligada, prima o botão joystick uma vez. Pode ajustar os itens do Menu (🔌, ⚙️, /, 📺) movendo o botão joystick para cima, para baixo, para a esquerda ou para a direita.

		TV desligada	Desliga a alimentação.
		Lista de entrada	Altera a fonte de entrada.

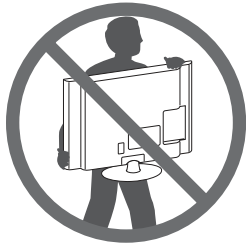
Levantar e deslocar a TV

Quando deslocar ou levantar a TV, leia as seguintes instruções para impedir que esta fique riscada ou danificada e para garantir um transporte seguro independentemente do seu tipo ou tamanho.



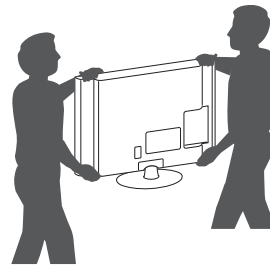
ATENÇÃO

- Evite sempre tocar no ecrã, uma vez que pode causar danos no ecrã.
- Recomenda-se que, quando deslocar a TV, a coloque dentro de uma caixa ou dentro da embalagem original.
- Antes de deslocar ou levantar a TV, desligue o cabo de alimentação e todos os outros cabos.
- Quando pegar na TV, deve manter o ecrã afastado de si para evitar danos.



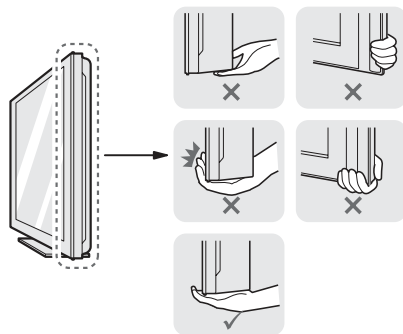
PORTUGUÊS

- Uma TV de grandes dimensões deve ser transportada, no mínimo, por 2 pessoas.
- Quando transportar a TV à mão, segure-a conforme mostrado na seguinte ilustração.



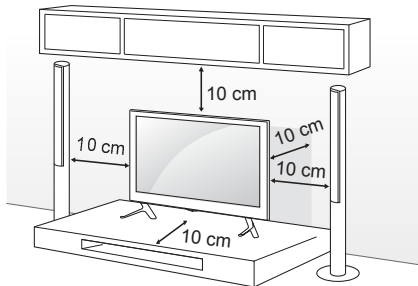
- Quando transportar a TV, não a exponha a solavancos ou vibração excessiva.
- Quando transportar a TV, mantenha-a na vertical, nunca a vire de lado nem a incline para a esquerda ou para a direita.
- Não aplique pressão excessiva que provoque dobras/curvaturas na estrutura de enquadramento, já que pode danificar o ecrã.
- Ao manusear a TV, tenha cuidado para não danificar o botão joystick saliente.

- Segure nas partes superior e inferior da TV com firmeza. Certifique-se de que não agarra na parte transparente, nas colunas ou na área da grelha das colunas.



Montar numa mesa

- 1 Levante e incline a TV até esta ficar na posição vertical na mesa.
 - Deixe um espaço livre de 10 cm (no mínimo) em relação à parede para uma ventilação adequada.



- 2 Ligue o cabo de alimentação a uma tomada eléctrica.

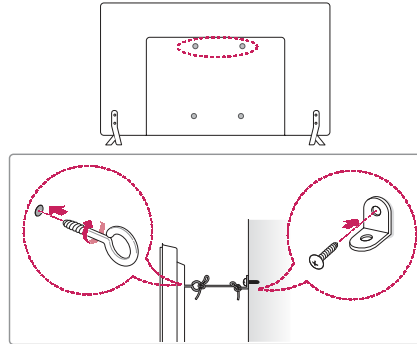


ATENÇÃO

- Não coloque a TV próxima ou sobre fontes de calor, pois isto pode dar origem a um incêndio ou outros danos.

Fixar a TV numa parede

(Esta função não está disponível para todos os modelos.)



- 1 Introduza e aperte os parafusos com olhal ou os suportes e parafusos da TV na parte de trás da TV.
 - Se estiverem introduzidos parafusos no lugar dos parafusos com olhal, retire primeiro os parafusos.
- 2 Monte os suportes de parede com os parafusos na parede. Faça corresponder a localização do suporte de parede com os parafusos com olhal na parte de trás da TV.
- 3 Aperte firmemente os parafusos com olhal aos suportes de parede com uma corda resistente. Mantenha a corda numa posição horizontal em relação à superfície plana.



ATENÇÃO

- Não deixe que as crianças trepem ou se pendurem na TV.



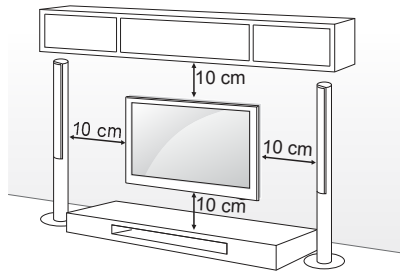
- Suporte, parafusos e cordéis não estão incluídos. Pode obter acessórios adicionais através do seu fornecedor.

Montar na parede

Fixe cuidadosamente um suporte de montagem na parede opcional na parte de trás da TV e monte o suporte numa parede sólida perpendicular ao chão. Quando montar a TV noutros materiais de construção, consulte pessoal qualificado.

A LG recomenda que a montagem na parede seja executada por um profissional qualificado. Recomendamos a utilização do suporte de montagem na parede da LG.

Se não utilizar o suporte de montagem na parede da LG, utilize um suporte de montagem na parede no qual o aparelho fique bem seguro à parede, tendo espaço suficiente para permitir a ligação de dispositivos externos.

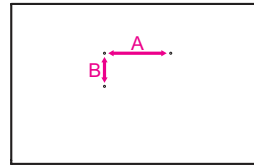


Certifique-se de que utiliza parafusos e suportes para a parede que cumpram a norma VESA. As dimensões padrão dos kits de montagem na parede são descritas na tabela seguinte.

Objectos adquiridos em separado (Suporte de montagem na parede)

Modelo	49/55UB83** 49/55UB82** 49/55UF695*	42UB82** 40UB80** 40UF695*
VESA (A x B)	400 x 400	200 x 200
Parafuso padrão	M6	M6
Número de parafusos	4	4
Suporte de montagem na parede	LSW440B MSW240	LSW240B MSW240
Modelo	60UF695*	
VESA (A x B)	400 x 400	
Parafuso padrão	M6	
Número de parafusos	4	
Suporte de montagem na parede	LSW440B	

Suporte de montagem na parede		
MSW240	LSW240B	LSW440B



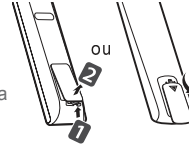
⚠ ATENÇÃO

- Desligue primeiro a alimentação antes de deslocar ou instalar a TV. Caso contrário, pode ocorrer um choque eléctrico.
- Se instalar a TV no tecto ou numa parede inclinada, o aparelho poderá cair e provocar ferimentos graves. Utilize um suporte de montagem na parede autorizado pela LG e contacte o representante local ou pessoal qualificado.
- Não aperte demasiado os parafusos, pois isso pode danificar a TV e anular a garantia.
- Utilize parafusos e suportes de montagem na parede que cumpram a norma VESA. Os danos materiais ou ferimentos causados por uma má utilização ou pelo uso de um acessório inadequado não estão cobertos pela garantia.



CONTROLO REMOTO

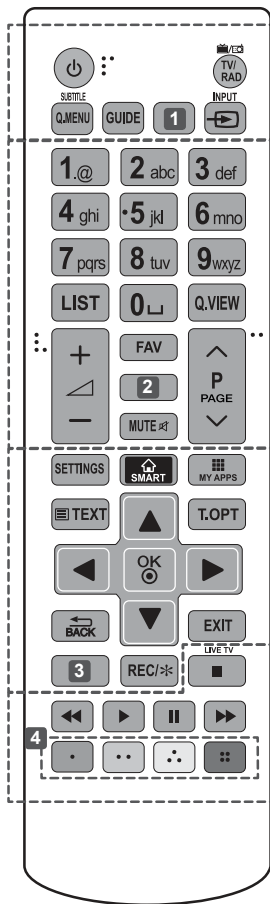
As descrições deste manual baseiam-se nos botões do controlo remoto. Leia cuidadosamente este manual e utilize correctamente a TV. Para substituir as pilhas, abra a tampa do compartimento das pilhas, substitua as pilhas (1,5 V AAA) fazendo corresponder as extremidades \oplus e \ominus com a etiqueta no interior do compartimento e feche a tampa do compartimento das baterias. Para remover as pilhas, execute as acções de instalação pela ordem inversa.



ATENÇÃO

- Não misture pilhas usadas com novas, pois isso pode danificar o controlo remoto.
- O controlo remoto não estará incluído em todos os mercados de vendas.

Não se esqueça de apontar o controlo remoto para o sensor do controlo remoto da TV. (Em função do modelo)



- (ALIMENTAÇÃO)** Liga ou desliga a TV.
- TV/RAD** Selecciona os canais de rádio, televisão e programa DTV.
- SUBTITLE** Remarca a legenda preferencial no modo digital.
- Q.MENU** Accede aos menus rápidos.
- GUIDE** Mostra o manual do programa.
- 1 AD** Ao premir o botão AD, a função de descrições de áudio é activada. (Em função do modelo)
- 1 INFO** Permite visualizar informações acerca do programa actual e ecrã. (Em função do modelo)
- INPUT** Altera a fonte de entrada.
- LIST** Accede à lista de programas gravados.
- (Espaço)** Abre um espaço vazio no teclado do ecrã. (Em função do modelo)
- Q.VIEW** Regressa ao canal visualizado anteriormente.
- + / -** Ajusta o nível de volume.
- FAV** Accede à lista de canais favoritos.
- 2 INFO** Permite visualizar informações acerca do programa actual e ecrã. (Em função do modelo)
- 2 3D** Utilizado apenas para ver vídeo 3D. (Em função do modelo)
- MUTE** Silencia todos os sons.
- ^ P v** Percorre os programas ou canais guardados.
- ^ PAGE v** Desloca-se para o ecrã anterior ou seguinte.
- SETTINGS** Accede aos menus principais.
- SMART** Accede aos menus Home.
- MY APPS** Mostra a lista de aplicações.
- BOTÕES DE TELETEXTO (TEXT / T.OPT)** Estes botões são utilizados para o teletexto.
- Botões de navegação** (cima/baixo/esquerda/direita) Para percorrer os menus ou as opções.
- OK** Selecciona menus ou opções e confirma as introduções do utilizador.
- BACK** Regressa ao nível anterior.
- EXIT** Apaga as apresentações no ecrã e volta à visualização de TV.
- 3 APP/*** Selecciona a fonte de menu de TV MHP. (Apenas Itália) (Em função do modelo)
- 3 AD** Ao premir o botão AD, a função de descrições de áudio é activada. (Em função do modelo)
- REC/*** Inicia a gravação e apresenta o menu de gravação. (apenas no modelo de suporte Time Machine^{Ready})
- LIVE TV** Volta para TV em Directo.
- Botões de controlo** (Stop, Play, Pause, Previous, Next) Controla os menus de conteúdo Premium, Time Machine^{Ready} ou SmartShare ou os dispositivos compatíveis com SIMPLINK (USB, SIMPLINK ou Time Machine^{Ready}).
- 4 Botões coloridos** Estes permitem aceder a funções especiais em alguns dos menus. (Red, Green, Yellow, Blue)

PORTUGUÊS

(Em função do modelo)

PORTUGUES

⏻ (ALIMENTAÇÃO) Liga ou desliga a TV.

SUBTITLE Remarca a legenda preferencial no modo digital.

RATIO Redimensiona uma imagem.

INPUT Altera a fonte de entrada.

TV/RAD Selecciona os canais de rádio, televisão e programa DTV.

LIST Accede à lista de programas gravados.

(Espaço) Abre um espaço vazio no teclado do ecrã.

Q.VIEW Regressa ao canal visualizado anteriormente.

+ / - Ajusta o nível de volume.

FAV Accede à lista de canais favoritos.

GUIDE Mostra o manual do programa.

MUTE Silencia todos os sons.

^ P v Percorre os programas ou canais guardados.

PAGE Desloca-se para o ecrã anterior ou seguinte.

INFO Permite visualizar informações acerca do programa actual e ecrã.

SMART Accede aos menus Home.

MY APPS Mostra a lista de aplicações.

Botões de navegação (cima/baixo/esquerda/direita) Para percorrer os menus ou as opções.

OK Selecciona menus ou opções e confirma as introduções do utilizador.

BACK Regressa ao nível anterior.

SETTINGS Accede aos menus principais.

EXIT Apaga as apresentações no ecrã e volta à visualização de TV.

1 Botões coloridos Estes permitem aceder a funções especiais em alguns dos menus. (●): Vermelho, (●●): Verde, (●●●): Amarelo, (●●●●): Azul)

2 BOTÕES DE TELETEXTO Estes botões são utilizados para o teletexto.

LIVE TV Volta para TV em Directo.

Q.MENU Accede aos menus rápidos.

Botões de controlo (■, ▶, ||, ◀, ►) Controla os menus de conteúdo Premium, Time Machine^{Ready} ou SmartShare ou os dispositivos compatíveis com SIMPLINK (USB, SIMPLINK ou Time Machine^{Ready}).

REC/* Inicia a gravação e apresenta o menu de gravação. (apenas no modelo de suporte Time Machine^{Ready})

SLEEP Define o temporizador para desligar.

AD Ao premir o botão AD, a função de descrições de áudio é activada.

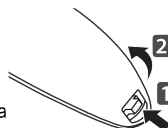
APP/* Selecciona a fonte de menu de TV MHP. (Apenas Itália) (Em função do modelo)

FUNÇÕES DO CONTROLO REMOTO MAGIC

Este item não está disponível para todos os modelos.

Quando aparecer a mensagem "As pilhas do controlo remoto Magic estão gastas. Substitua as pilhas.", deve substituir as pilhas.

Para substituir as pilhas, abra a tampa do compartimento das pilhas, substitua as pilhas (AA de 1,5 V) fazendo corresponder as extremidades (+) e (-) com a etiqueta no interior do compartimento e feche a tampa do compartimento das baterias. Não se esqueça de apontar o controlo remoto para o sensor do controlo remoto da TV. Para remover as pilhas, execute as acções de instalação pela ordem inversa.

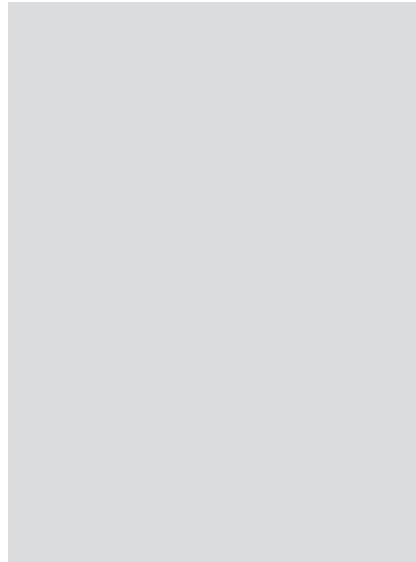


ATENÇÃO

- Não misture pilhas usadas com novas, pois isso pode danificar o controlo remoto.

(Apenas UB80**, UB82**, UB83**, UF695*)






Registrar o controlo remoto Magic

Como registar o Comando Magic



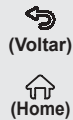
(Roda)

Para utilizar o Comando Magic, primeiro tem de emparelhá-lo com a sua TV.

- 1 Coloque as pilhas no Comando Magic e ligue a TV.
- 2 Aponte o comando Magic para a TV e prima o botão  **Roda (OK)** no comando.



» Se a TV não conseguir registar o Comando Magic, tente novamente depois de desligar e voltar a ligar a TV.


Como anular o registo do Comando Magic



(Voltar)


(Home)

Pressione os botões  (**Voltar**) e  (**Home**) em simultâneo durante cinco segundos para desemparelhar o Comando Magic da TV.

- » Manter o botão  (**SAIR para EM DIRECTO**) premido permite-lhe cancelar e anular o registo do Comando Magic de uma só vez.


Como utilizar o controlo remoto Magic

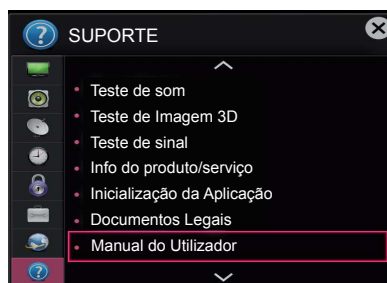


- Mova o Comando Magic ligeiramente para a direita e para a esquerda ou prima os botões  (**Home**), **1|2|3** / **INPUT, 3D** para apresentar o ponteiro no ecrã.
- » O ponteiro será apresentado quando mover o botão de roda. (Dependendo do modelo)
- Se o ponteiro não tiver sido utilizado durante um determinado período de tempo ou o Comando Magic for colocado numa superfície plana, o ponteiro desaparece.
- Se o ponteiro não se mover como desejado, mova o comando Magic para a esquerda e para a direita. O ponteiro move-se para o centro do ecrã.
- Devido às suas funcionalidades adicionais, o Comando Magic gasta as pilhas mais rapidamente do que um comando normal.

COMO UTILIZAR O GUIA DO UTILIZADOR

O Guia do Utilizador permite um acesso mais fácil às informações detalhadas da TV.

- 1 Prima o botão  (**Home**) para aceder ao menu **Home** (Página Inicial Inteligente).
- 2 Selecione **DEFINIÇÕES** → **SUPORTE**.
- 3 Selecione **Manual do Utilizador** e carregue no botão **Roda(OK)**.



 **ATENÇÃO**

- Não se esqueça de primeiro desligar a alimentação, e desligar o cabo de alimentação da tomada eléctrica e todos os outros cabos.
- Quando a TV ficar sem supervisão ou não for utilizada durante um longo período de tempo, desligue o cabo de alimentação da tomada eléctrica para evitar possíveis danos devidos a relâmpagos ou picos de corrente.

Ecrã, estrutura, caixa e suporte

- Para remover o pó ou sujidade ligeira, limpe a superfície com um pano seco, limpo e macio.
- Para remover a sujidade maior, limpe a superfície com um pano macio humedecido com água limpa ou um detergente suave diluído. Em seguida, limpe de imediato com um pano seco.

 **ATENÇÃO**

- Evite sempre tocar no ecrã, uma vez que pode causar danos no ecrã.
- Não pressione, esfregue nem arranhe a superfície do ecrã com as unhas ou algum objecto afiado, pois pode provocar riscos no ecrã e distorções na imagem.
- Não utilize produtos químicos, pois podem danificar o produto.
- Não pulverize líquidos na superfície. A entrada de água na TV poderá resultar em incêndios, choques eléctricos ou avarias.

Cabo de alimentação


Remova regularmente a acumulação de pó ou sujidade no cabo de alimentação.

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Não é possível controlar a TV com o controlo remoto.	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique o sensor do controlo remoto no aparelho e tente novamente. • Verifique se há algum obstáculo entre o aparelho e o controlo remoto. • Verifique se as pilhas ainda estão boas e correctamente instaladas (+ com ⊕, - com ⊖).
Não é apresentada nenhuma imagem e não é ouvido nenhum som.	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique se o produto está ligado. • Verifique se o cabo de alimentação está ligado a uma tomada eléctrica. • Verifique se há algum problema com a tomada eléctrica, ligando outros dispositivos a esta.
A TV desliga-se repentinamente.	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique as definições do controlo de alimentação. A alimentação pode ter sido interrompida. • Verifique se a função Suspensão Autom. (Em função do modelo) / Temporizador / Hora desligar está activada nas definições de HORAS. • Se a TV estiver ligada sem sinal, esta desliga-se automaticamente após 15 minutos de inactividade.
Ao ligar ao PC (HDMI/DVI), é apresentada a mensagem "Sem sinal" ou "Formato inválido".	<ul style="list-style-type: none"> • Desligue/ligue a TV com o controlo remoto. • Volte a ligar o cabo HDMI. • Reinicie o PC com a TV ligada.

ESPECIFICAÇÕES

Especificações do Módulo sem fios (LGSBW41)			
LAN sem fios		Bluetooth	
Padrão		Padrão	
Intervalo de frequência		Intervalo de frequência	
Potência de saída (máx.)		Potência de saída (máx.)	

CE0197 





GEBRUIKERSHANDLEIDING LED-TV*

*De LG LED-TV heeft een LCD-scherm met LED-achtergrondverlichting.

www.lg.com

INHOUDSOPGAVE

3 LICENTIES

3 INFORMATIEBERICHT OVER OPEN SOURCE-SOFTWARE

3 BEDIENING EXTERN APPARAAT INSTELLEN

4 VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

- 10 - 3D-beelden bekijken (alleen 3D-modellen)

12 INSTALLATIEPROCEDURE

12 MONTEREN EN VOORBEREIDEN

- 12 Uitpakken
- 15 Afzonderlijk aan te schaffen
- 16 Onderdelen en knoppen
 - 17 - De joystickknop gebruiken
- 18 De TV optillen en verplaatsen
- 19 Op een tafelblad plaatsen
- 20 Aan een muur monteren

21 AFSTANDSBEDIENING

23 FUNCTIES VAN DE MAGIC-AFSTANDSBEDIENING

- 24 Magic-afstandsbediening registreren
- 24 De Magic-afstandsbediening gebruiken
- 25 Voorzorgsmaatregelen die u moet nemen wanneer u de Magic-afstandsbediening gebruikt

25 DE GEBRUIKSAANWIJZING GEBRUIKEN

26 ONDERHOUD

- 26 De TV schoonmaken
 - 26 - Scherm, frame, behuizing en standaard
 - 26 - Netsnoer

26 PROBLEMEN OPLOSSEN

27 SPECIFICATIES



WAARSCHUWING

- Als u een waarschuwingsbericht negeert, kan dit leiden tot ernstig letsel, ongevallen of overlijden.



ATTENTIE

- Negeren van dit soort berichten kan resulteren in persoonlijk letsel of beschadiging van het product.



OPMERKING

- Opmerkingen verschaffen informatie over het product en geven aan hoe u het veilig kunt gebruiken. Lees de opmerking zorgvuldig door voordat u het product gebruikt.



LICENTIES

Ondersteunde licenties kunnen per model verschillen. Ga voor meer informatie over de licenties naar www.lg.com.



INFORMATIEBERICHT OVER OPEN SOURCE-SOFTWARE

Ga naar <http://opensource.lge.com> om de broncode onder GPL, LGPL, MPL en andere licenties voor open sources in dit product te achterhalen.

Naast de broncode zijn alle licentievoorwaarden, beperkingen van garantie en auteursrechaanduidingen beschikbaar om te downloaden.

LG Electronics verleent u de open source-code op cd-rom tegen een vergoeding die de kosten van een dergelijke levering dekt, zoals de kosten van de media, de verzending en de verwerking. Een dergelijk verzoek kunt u per e-mail richten aan: opensource@lge.com. Dit aanbod is drie (3) jaar geldig vanaf de dag van aankoop van het product.

BEDIENING EXTERN APPARAAT INSTELLEN

Ga naar www.lg.com voor informatie over het instellen van een afstandsbediening.



VEILIGHEIDSINSTRUCTIES



Lees deze veiligheidsmaatregelen zorgvuldig door voordat u het product gebruikt.

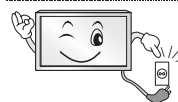


- Plaats de TV en afstandsbediening niet in de volgende omgevingen:
 - Plekken die blootstaan aan direct zonlicht
 - Vochtige ruimten, zoals een badkamer
 - In de buurt van een warmtebron, zoals een kachel, of andere apparaten die warmte produceren
 - In de buurt van keukenwerkbladen of luchtbevochtigers, waar ze kunnen worden blootgesteld aan stoom of olie
 - Plekken die blootstaan aan regen of wind
 - In de buurt van voorwerpen die met vloeistof zijn gevuld, zoals bloemenvazen

Indien u deze waarschuwing negeert, loopt u het risico op brand, elektrische schokken, storingen of vervorming van het product.



- Plaats het product niet op plekken waar veel stof is. Dit kan brand veroorzaken.



- De stekker van het netsnoer is de stroomonderbreker. De stekker moet bedrijfsklaar blijven.



- Raak de stekker niet met natte handen aan. Laat de stekker volledig drogen als deze nat is en reinig de stekker als hier stof op zit. Kijk uit met vocht. Teveel vocht is levensgevaarlijk; er bestaat elektrocutiegevaar, u kunt gewond raken.



- Sluit het netsnoer op een geaard stopcontact aan. (Behalve in het geval van niet-geaarde apparaten.) Als u dit niet doet, is dat levensgevaarlijk; er bestaat elektrocutiegevaar, u kunt gewond raken.



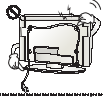
- Let op dat het netsnoer niet in contact komt met hete voorwerpen, zoals een kachel. Dit kan brand of een elektrische schok veroorzaken.



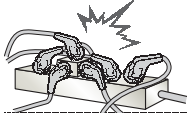
- Plaats geen zware voorwerpen, of het product zelf, op het netsnoer. Dit kan brand of een elektrische schok tot gevolg hebben.



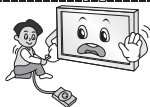
- Zorg dat de antennekabel buitenshuis een bocht maakt alvorens het huis in te lopen, om te voorkomen dat er regen binnenkomt. Als u dit niet doet, kan waterschade in het product ontstaan, waardoor u risico loopt op elektrische schokken.



- Sluit niet te veel elektrische apparaten op één meervoudige contactdoos aan. Dit kan leiden tot brand als gevolg van oververhitting.



- Laat het product niet vallen of omkantelen wanneer u externe apparaten aansluit. Hierdoor kunt u zich bezeren of het product beschadigen.



- Houd het antivochtverpakkingsmateriaal en de vinyl verpakking buiten het bereik van kinderen. Antivochtmaterialen zijn schadelijk bij inslikken. Als dit materiaal per ongeluk wordt ingeslikt, dient u het slachtoffer te laten braken en naar het dichtstbijzijnde ziekenhuis te brengen. De vinyl verpakking kan bovendien verstikkingsgevaar opleveren. Houd dit materiaal buiten het bereik van kinderen.



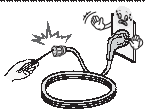
- Zorg ervoor dat kinderen niet op de TV klimmen of eraan gaan hangen. Hierdoor kan de TV omvallen en ernstig letsel veroorzaken.



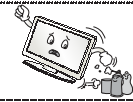
- Gooi gebruikte batterijen op verantwoorde wijze weg om te voorkomen dat ze door een kind worden ingeslikt. Als een batterij door een kind wordt ingeslikt, raadpleeg dan onmiddellijk een arts.



- Plaats geen geleiders (zoals metalen objecten) in één uiteinde van het netsnoer als het andere uiteinde is aangesloten op de wandcontactdoos. Raak het netsnoer niet aan vlak nadat u het op de wandcontactdoos hebt aangesloten. Dat is levensgevaarlijk; er bestaat elektrocutiegevaar, u kunt gewond raken. (Afhankelijk van het model)



- Plaats of bewaar geen ontvlambare stoffen in de buurt van het product. Het onzorgvuldig omgaan met ontvlambare stoffen kan explosies of brand veroorzaken.



- Laat geen metalen voorwerpen zoals munten, haarspelden, eetstokjes of paperclips, of ontvlambare voorwerpen zoals papier en lucifers in het product vallen. Let met name op dat kinderen dit niet doen. Bij negeren van deze waarschuwing loopt u het risico op elektrische schokken, brand of verwondingen. Als er een vreemd voorwerp in het product terechtkomt, koppelt u het netsnoer los en neemt u contact op met de klantenservice.



- Spuit geen water op het product en gebruik geen ontvlambare stoffen (thinner of wasbenzine) om het te reinigen. Dit kan leiden tot brand of elektrische schokken.

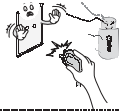


- Stoot het product nergens tegenaan, zorg dat er geen voorwerpen in terechtkomen, en gooi er niets tegen. U kunt zich bezeren of het product kan beschadigd raken.



- Raak dit product of de antenne nooit aan tijdens onweer. Dat is levensgevaarlijk; er bestaat elektrocutiegevaar, u kunt gewond raken.





- Raak het stopcontact nooit aan als er een gaslek is. Open in dat geval de ramen voor ventilatie. Dit kan een vonk veroorzaken waardoor er brand kan ontstaan of u kunt zich branden.



- Haal de stekker uit het stopcontact als u het product langere tijd niet zult gebruiken. Stofvorming kan brand veroorzaken, en aantasting van de isolatie kan leiden tot lekkage van elektriciteit, een elektrische schok of brand.

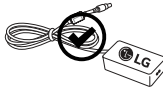


- Stel het toestel niet bloot aan druppels of spatten, en plaats er geen met vloeistof gevulde voorwerpen zoals vazen op.

- Bevestig dit product niet aan een muur als het kan worden blootgesteld aan olie of olie-aanslag. Dit kan het product beschadigen en ervoor zorgen dat het product valt.



- Als er water of een andere stof het product (zoals een AC-adapter, netsnoer of TV) binnendringt, dient u het netsnoer direct los te koppelen en contact op te nemen met de LG Customer Service. Dit kan brand of een elektrische schok tot gevolg hebben.



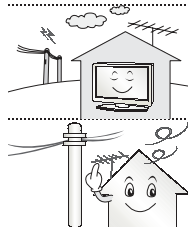
- Gebruik alleen een door LG Electronics goedgekeurde AC-adapter en netsnoer. Gebruik alleen een door LG Electronics goedgekeurde AC-adapter en netsnoer.



- Demonteer de AC-adapter of het netsnoer nooit. Dit kan brand of een elektrische schok tot gevolg hebben.



ATTENTIE



- Installeer het product uit de buurt van apparaten die werken met radiogolven.

- Er moet genoeg ruimte tussen een buitenantenne en elektrische leidingen zijn om te voorkomen dat de antenne, zelfs wanneer deze komt te vallen, in aanraking komt met de leidingen. Dit kan een elektrische schok veroorzaken.



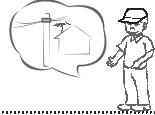
- Installeer het product niet op of schuine oppervlakken of instabiele plekken zoals een wankelende plank. Vermijd tevens plekken die blootstaan aan trillingen of waar het product niet volledig wordt ondersteund. Anders kan het product vallen of omkantelen en zodoende letsel veroorzaken of beschadigd raken.



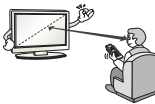
- Als u de TV op een standaard installeert, moet u maatregelen treffen om te voorkomen dat het product kantelt. Hierdoor kan het product omvallen en letsel veroorzaken.

- Als u het product aan een muur wilt monteren, monteert u de VESA-compatibele muurbevestigingssteun (optionele onderdelen) aan de achterzijde van het product. Bij installatie met de muurbevestigingssteun (optionele onderdelen) dient u de TV zorgvuldig te bevestigen, zodat deze niet kan vallen.

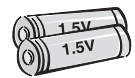
- Gebruik uitsluitend door de fabrikant aanbevolen toebehoren/accessoires.



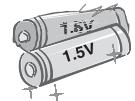
- Raadpleeg bij het installeren van de antenne een erkend onderhoudstechnicus. Onjuiste montage kan brand of een elektrische schok veroorzaken!



- Wanneer u tv-kijkt, kunt u het beste een kijkafstand van minstens 2 tot 7 maal de beelddiagonaal aanhouden. Als u langdurig tv-kijkt, kan dit resulteren in onscherp zicht.



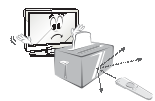
- Gebruik alleen het type batterijen dat in de handleiding wordt geadviseerd. Als u de verkeerde batterijen gebruikt, kan de afstandsbediening worden beschadigd.



- Gebruik geen nieuwe en oude batterijen tegelijk. Hierdoor kunnen de batterijen oververhit raken en gaan lekken.

- Batterijen mogen niet worden blootgesteld aan extreme hitte. Weghouden van zonlicht, open vuurhaarden en elektrische verwarmingsapparaten.

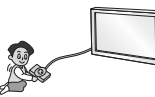
- Niet-oplaadbare batterijen zijn NIET geschikt voor het oplaadapparaat.



- Zorg dat er zich geen obstakels tussen de afstandsbediening en de sensor bevinden.



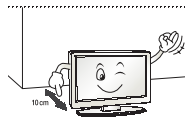
- Het signaal van de afstandsbediening kan worden verstoord door zonlicht of ander fel licht. Verduister de kamer als dit gebeurt.



- Controleer bij het aansluiten van externe apparaten zoals videogameconsoles of de verbindingskabels lang genoeg zijn. Als dit niet het geval is, kan het product omvallen en zodoende letsel veroorzaken of beschadigd raken.

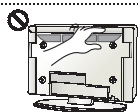


- Schakel het product niet in of uit door de stroomstekker in het stopcontact te steken of eruit te verwijderen. (Gebruik het netsnoer niet als aan/uitschakelaar.) Dit kan mechanische storing of een elektrische schok veroorzaken.



- Volg de onderstaande installatie-instructies om te voorkomen dat het product oververhit raakt.
 - De afstand tussen het product en de muur dient minstens 10 cm te bedragen.
 - Installeer het product niet op een plaats zonder ventilatie (bijvoorbeeld op een boekenplank of in een kast).
 - Installeer het product niet op een tapijt of kussen.
 - Zorg dat de ventilatieopening niet wordt geblokkeerd door een tafelkleed of gordijn.

Anders kan er brand uitbreken.

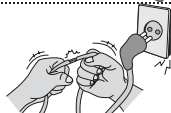


- Raak de ventilatieopeningen niet aan als de televisie langere tijd is ingeschakeld, aangezien deze heet kunnen worden. Dit heeft geen invloed op de werking of prestaties van het product.

- Controleer regelmatig de kabel van uw toestel. Als u tekenen van schade of slijtage ziet, trek de kabel dan uit het toestel en gebruik het toestel niet meer. Laat de kabel vervangen door een erkend onderhoudstechnicus.



- Voorkom dat stof zich verzamelt op de stekker of het stopcontact. Dit kan brand veroorzaken.



- Bescherm de kabel tegen fysiek of mechanisch misbruik, zoals draaien, vastzetten, perforeren, klem zitten tussen een deur, of dat erop wordt gelopen. Let op stekkers, stopcontacten en het punt waar de kabel uit het toestel gaat.

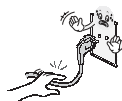


- Druk niet hard op het scherm met uw hand of een scherp voorwerp zoals een nagel, potlood of pen, en maak er geen krassen op.



- Als u het product en de bijbehorende onderdelen wilt reinigen, haalt u de stekker uit het stopcontact en veegt u het schoon met een zachte doek. Als u te hard drukt, kunnen krassen of verkleuringen ontstaan. Spuit geen vloeistof en gebruik geen vochtige doek. Gebruik geen glasreinigers, glansproducten, was, wasbenzine, alcohol enzovoort. Deze kunnen het product en het scherm beschadigen. Als u deze instructie negeert, kan dit leiden tot elektrische schokken of beschadiging van het product (vervorming, roestvorming of breukschade).

- Zolang dit toestel op het stopcontact is aangesloten, staat er stroom op, zelfs als u het uitschakelt met de aan/uit-knop.



- Pak bij het loskoppelen van het netsnoer de stekker en trek deze uit het stopcontact. Als de draden in het netsnoer worden losgekoppeld, kan brand ontstaan.



- Als u het product wilt verplaatsen, dient u het eerst uit te schakelen. Koppel vervolgens de netsnoeren, antennekabels en alle verbindingkabels los. De TV of het netsnoer kunnen beschadigd raken, wat tot brand of een elektrische schok kan leiden.



- Het product is zwaar. Probeer dus nooit om het alleen te verplaatsen of uit te pakken. Doe dit samen met iemand anders. Anders kunt u zich bezeren.



- Neem eenmaal per jaar contact op met een servicecentrum om de interne onderdelen van het product te laten reinigen. Opeengehoopt stof kan mechanische storingen veroorzaken.



- Laat al het onderhoud verrichten door erkend onderhoudspersoneel. Onderhoud is vereist wanneer het product, het netsnoer of de stekker is beschadigd, wanneer er vloeistof in of een voorwerp op het product is gevallen, wanneer het product is blootgesteld aan regen of vocht, wanneer het product niet goed functioneert of wanneer het is gevallen.



- Als het product koud aanvoelt, flakkert het mogelijk even wanneer het wordt ingeschakeld. Dit is normaal. Er gebeurt niets aan het product.



- Het scherm is een geavanceerd product met een resolutie van twee miljoen tot zes miljoen pixels. U ziet mogelijk kleine zwarte puntjes en/of fel gekleurde puntjes (rood, blauw of groen) met een grootte van 1 ppm op het scherm. Dit duidt niet op een storing en tast de prestaties en betrouwbaarheid van het product niet aan. Dit verschijnsel doet zich ook voor bij producten van andere leveranciers en is geen reden voor vervanging of terugbetaling.



- De helderheid en kleur van het scherm kunnen variëren al naar gelang uw kijkpositie (links/rechts/boven/beneden). Dit verschijnsel wordt veroorzaakt door de kenmerken van het scherm. De productprestaties hebben hiermee niets te maken en er is geen sprake van een storing.



- De weergave van een stilstaand beeld (bijvoorbeeld een omroeplogo, schermmenu of scène uit een videogame) gedurende een langere periode kan leiden tot schade aan het scherm, waardoor het beeld stil kan blijven staan. Dit wordt ook wel "beeldretentie" genoemd. Beeldretentie wordt niet gedekt door de garantie.

Voorkom weergave van een stilstaande afbeelding op het scherm van uw televisie gedurende langere tijd (2 uur of langer voor LCD, 1 uur of langer voor plasma).

Als u langere tijd tv-kijkt met een beeldverhouding van 4:3, kan beeldretentie optreden aan de randen van het scherm.

Dit verschijnsel doet zich ook voor bij producten van andere leveranciers en is geen reden voor vervanging of terugbetaling.

- **Gegenereerd geluid**

"Kraken": een krakend geluid dat te horen is tijdens tv-kijken of wanneer de TV wordt uitgeschakeld, wordt gegenereerd door de samentrekking van plastic als gevolg van veranderingen in temperatuur en vochtigheid. Dit geluid is normaal voor producten waarvoor thermische vervorming vereist is. Elektrische brom: een zacht zoemgeluid dat wordt gegenereerd door een snelle schakeling, die een grote hoeveelheid stroom genereert voor het gebruik van een product. Dit geluid verschilt per product.

Dit gegenereerde geluid tast de prestaties en betrouwbaarheid van het product niet aan.

- Gebruik geen elektrische apparaten met een hoog voltage in de buurt van de TV (bijv. een elektrische vliegenmepper). Dit kan leiden tot storingen.

3D-beelden bekijken (alleen 3D-modellen)



WAARSCHUWING

Kijkomgeving

- Kijktijd
 - Neem tijdens het bekijken van 3D-inhoud ieder uur een pauze van 5 tot 15 minuten. Als u urenlang ononderbroken 3D-inhoud bekijkt, kunt u last krijgen van hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid of vermoeide ogen.

Personen met lichtgevoelige epilepsie of chronische aandoeningen

- Blootstelling aan een flitslicht of een bepaald patroon in 3D-inhoud kan in individuele gevallen een aanval of andere abnormale symptomen veroorzaken.
- Bekijk geen 3D-video's als u misselijk of zwanger bent en/of als u lijdt aan een chronische aandoening zoals epilepsie, een hartkwaal, een aan bloeddruk gerelateerde aandoening, enzovoort.
- 3D-inhoud wordt niet aanbevolen voor personen die aan stereoblindheid of stereo-anomalie lijden. Zij kunnen dubbele beelden waarnemen of ongemak bij het kijken ervaren.
- Als u scheelziend bent of een lui oog of astigmatisme hebt, is het mogelijk dat u geen diepte kunt waarnemen en dat u snel moe raakt vanwege dubbele beelden. In dat geval verdient het aanbeveling vaker pauze te nemen dan de gemiddelde volwassene.
- Als u met uw ene oog beter ziet dan met het andere, laat het verschil dan vóór het bekijken van 3D-inhoud corrigeren.

Symptomen waarbij u moet afzien van of ophouden met het bekijken van 3D-inhoud

- Bekijk geen 3D-inhoud wanneer u moe bent als gevolg van slaapgebrek, overwerk of alcoholconsumptie.
- Wanneer u een van deze symptomen ervaart, stopt u met het gebruiken/bekijken van 3D-inhoud en rust u tot het symptoom verdwijnt.
 - Raadpleeg een arts als de symptomen aanhouden. Symptomen zijn onder andere hoofdpijn, oogbalpijn, duizeligheid, misselijkheid, hartkloppingen, onscherp zicht, ongemak, dubbelzicht, visuele stoornissen of vermoeidheid.

**Kijkomgeving**

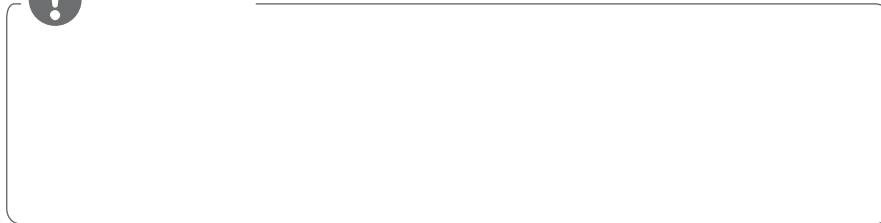
- Kijkafstand
 - Bewaar een afstand van minstens tweemaal de schermdiagonaal wanneer u 3D-inhoud bekijkt. Als u bij het bekijken van 3D-inhoud last krijgt van hoofdpijn, duizeligheid of vermoeide ogen, gaat u verder bij de TV vandaan zitten.

Kijkleeftijd

- Baby's/kinderen
 - Het gebruik/bekijken van 3D-inhoud is verboden voor kinderen onder de leeftijd van 6 jaar.
 - Kinderen onder de leeftijd van 10 jaar kunnen soms te sterk reageren en te opgewonden raken, omdat hun zicht nog niet volledig ontwikkeld is (zo zullen ze misschien proberen het scherm aan te raken of erin te springen). Kinderen die 3D-inhoud bekijken, moeten goed in de gaten worden gehouden.
 - Kinderen hebben grotere binoculaire dispariteit voor 3D-presentaties dan volwassenen, omdat de afstand tussen hun ogen kleiner is. Voor hetzelfde 3D-beeld nemen zij dus meer stereoscopische diepte waar dan volwassenen.
- Tieners
 - Tieners onder de leeftijd van 19 jaar kunnen gevoelig zijn voor stimulatie door licht in 3D-inhoud. Raad hun aan om niet te lang 3D-inhoud te bekijken wanneer ze moe zijn.
- Bejaarden
 - Bejaarden nemen mogelijk minder 3D-effect waar dan jongere mensen. Ga niet dichterbij de TV zitten dan wordt aanbevolen.

Voorzorgsmaatregelen bij het gebruik van de 3D-bril

- Gebruik een 3D-bril van LG. Anders kunt u de 3D-films mogelijk niet goed zien.
- Gebruik de 3D-bril niet ter vervanging van uw normale bril, als zonnebril of als veiligheidsbril.
- Het gebruik van een aangepaste 3D-bril kan leiden tot vermoeidheid van de ogen of beeldvervalsing.
- Bewaar de 3D-bril niet bij extreem hoge of extreem lage temperatuur. Hierdoor kan de bril vervormd raken.
- De 3D-bril is kwetsbaar en gevoelig voor krassen. Gebruik altijd een schone, zachte doek wanneer u de glazen reinigt. Maak geen krassen op de lenzen van de 3D-bril en gebruik geen chemicaliën om de lenzen te reinigen/schoon te vegen.



ATTENTIE

- Gebruik alleen goedgekeurde items om de veiligheid en levensduur van het product te garanderen.
- Eventuele beschadiging en letsel door gebruik van niet-goedgekeurde items wordt niet gedekt door de garantie.
- Het scherm van sommige modellen is voorzien van thin film-laag. Deze laag mag niet worden verwijderd.

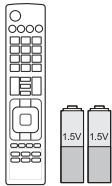
NEDERLANDS



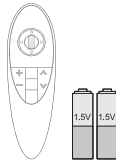
*A ≦ 10 mm

*B ≦ 18 mm

- Gebruik een goedgekeurde kabel waarop het HDMI-logo is bevestigd.
- Als u geen goedgekeurde HDMI-kabel gebruikt, wordt het scherm mogelijk niet weergegeven of kan er een verbindingfout optreden. Aanbevolen HDMI-kabeltypen:
 - High-Speed HDMI[®]/TM-kabel (niet langer dan 3 meter)
 - High-Speed HDMI[®]/TM-kabel met Ethernet (niet langer dan 3 meter)



Afstandsbediening en batterijen (AAA-formaat)
 (Afhankelijk van het model)
 De afstandsbediening wordt niet in elk land meegeleverd.
 (Zie pag. 21, 22)



Magic-afstandsbediening, batterijen (AA)
 (Alleen UB80**, UB82**, UB83**, UF695*)
 (Zie pag. 23)



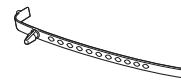
Gebruikershandleiding



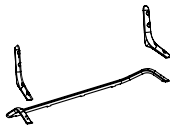
Netsnoer



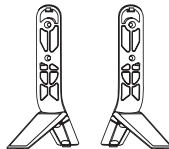
Cinema 3D-bril
 Het aantal 3D-brillen kan per model of land verschillen.
 (Alleen UB83**)



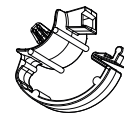
Kabelhouder
 (Zie pag. A-5)



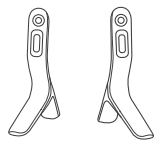
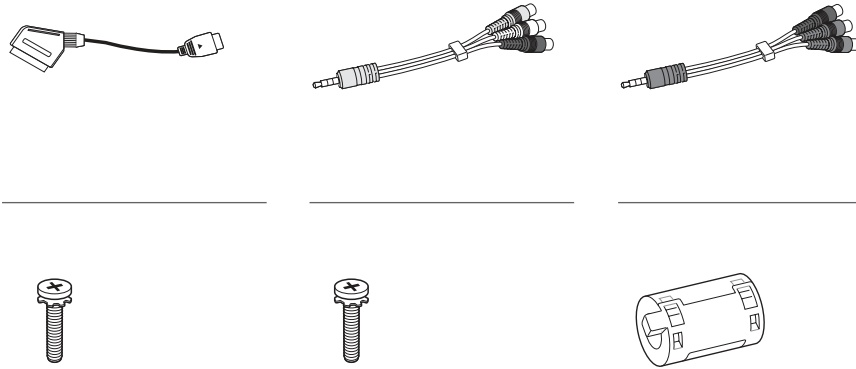
Standaard / Basis van standaard
 (Alleen UB83**-ZB)
 (Zie pag. A-4)



Basis van standaard
 (Alleen UB83**-ZG, UF695*-ZA)
 (Zie pag. A-3)



Kabelhouder
 2 EA
 (Afhankelijk van het model)
 (Zie pag. A-5)



Basis van standaard
 (Alleen UB80**, UB82**,
 UF695*-ZB)
 (Zie pag. A-3)

NEDERLANDS

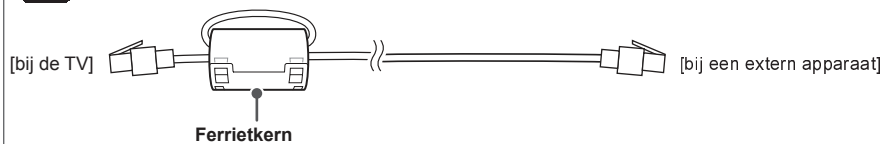


Het gebruik van de ferrietkern (Afhankelijk van het model)

- Gebruik de ferrietkern om de elektromagnetische interferentie in de LAN-kabel te verminderen. Wikkel de LAN-kabel op de ferrietkern. Plaats de ferrietkern dicht bij de TV.



[Dwarsdoorsnede van ferrietkern]



Afzonderlijk aan te schaffen

Afzonderlijk aan te schaffen items kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd of aangepast om de kwaliteit te verbeteren.

Neem contact op met uw winkelier wanneer u deze onderdelen wilt kopen.

Deze apparaten werken alleen met bepaalde modellen.

AG-F***DP

Dual Play-bril

AG-F***

Cinema 3D-bril

AN-MR500

Magic-afstandsbediening

AN-VC5**

Video Call Camera
(Webcam)

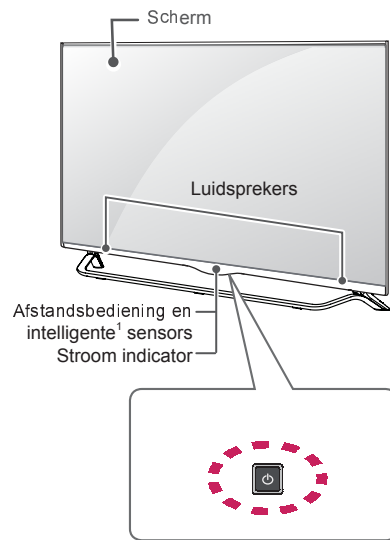
LG Audio-apparaat

Compatibiliteit	UB80** UB82** UF695*	UB83**
AG-F***DP Dual Play-bril		•
AG-F*** Cinema 3D-bril		•
AN-MR500 Magic-afstandsbediening	•	•
AN-VC5** Video Call Camera (Webcam)	•	•
LG Audio-apparaat	•	•

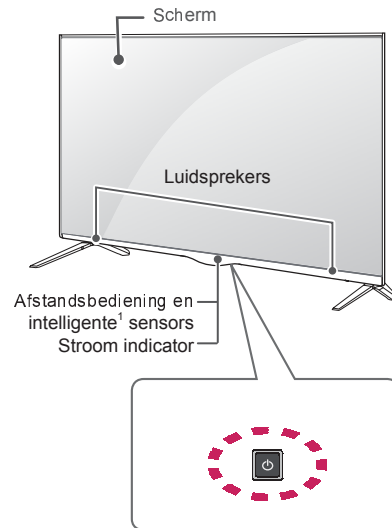
De naam en het ontwerp van het model zijn afhankelijk van verbeteringen in de productfuncties en van de omstandigheden en het beleid van de fabrikant.

Onderdelen en knoppen

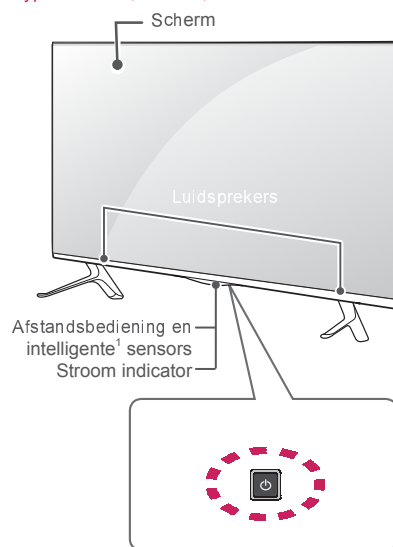
A-type : UB83** - ZB



C-type : UB83** - ZG, UF695* - ZA



B-type : UB80**, UB82**, UF695* - ZB

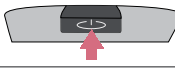
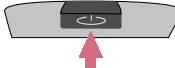
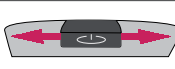
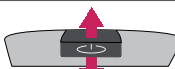


NEDERLANDS

- 1 Intelligente sensor - past de beeldkwaliteit aan de omgevingsomstandigheden aan.
- 2 Joystickknop - Deze knop bevindt zich achter het TV-scherm.




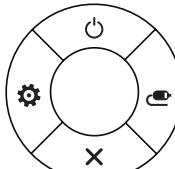




Basisfuncties

	Inschakelen	Als de TV is uitgeschakeld, drukt u één keer op de joystickknop.
	Uitschakelen	Als de TV is ingeschakeld, drukt u één keer op de joystickknop en houdt u deze een paar seconden ingedrukt. (Als de knop Menu op het scherm wordt weergegeven, kunt u het Menu verlaten door de joystickknop ingedrukt te houden.)
	Volumeregeling	Als u de joystickknop naar links of naar rechts duwt, kunt u het volume naar wens aanpassen.
	Kanaalregeling	Als u de joystickknop naar boven of naar beneden duwt, kunt u door opgeslagen TV-zenders schakelen.



Het menu aanpassen

 aanpassen.

		Tv uit	Schakel de TV uit.
			
			
		Invoer lijst	Hiermee verandert u de invoerbron.

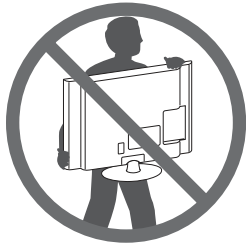
NEDERLANDS

De TV optillen en verplaatsen

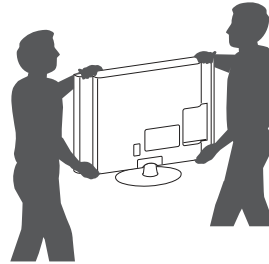
Lees het onderstaande als u de TV wilt optillen of verplaatsen om te voorkomen dat de TV gekrast of beschadigd raakt, en als u de TV veilig wilt vervoeren, ongeacht het type en afmeting.

! ATTENTIE

- Voorkom te allen tijde dat u het scherm aanraakt, aangezien hierdoor het scherm beschadigd kan raken.
- Wij raden u aan de TV te verplaatsen in de doos of het verpakkingsmateriaal waarin de TV oorspronkelijk is geleverd.
- Voordat u de TV verplaatst of optilt, koppelt u het netsnoer en alle kabels los.
- Wanneer u de TV vasthoudt, moet het scherm van u af zijn gekeerd om beschadiging te voorkomen.



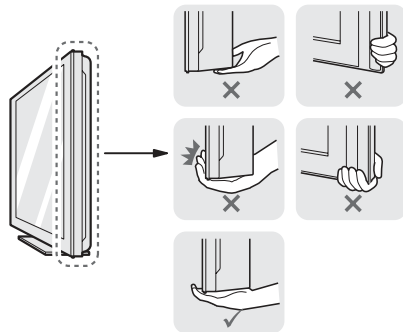
- Voor het vervoeren van een grote TV zijn ten minste 2 mensen nodig.
- Wanneer de TV met de hand wordt vervoerd, houdt u de TV vast zoals aangegeven in de onderstaande afbeelding.



- Bij het vervoeren van de TV mag de TV niet worden blootgesteld aan schokken of buitensporige trillingen.
- Houd de TV tijdens het vervoer rechtop. Draai de TV nooit op zijn kant en kantel deze niet naar links of rechts.
- Buig het frame niet teveel. Hierdoor kan het scherm beschadigd raken.
- Zorg ervoor dat de joystickknop niet beschadigd raakt als u de TV verplaatst.

NEDERLANDS

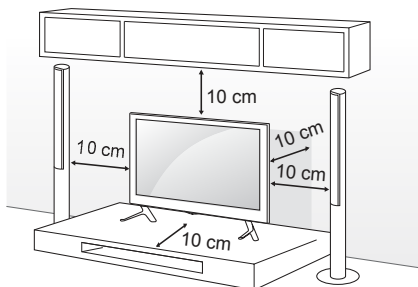
- Houd de boven- en onderkant van de TV stevig vast. Let erop dat u de TV niet vasthoudt aan het doorzichtige gedeelte, de luidspreker of het luidsprekerrooster.



Op een tafelblad plaatsen

1 Til de TV op, kantel deze rechtop en zet de TV op het tafelblad.

- Laat een ruimte vrij van (minimaal) 10 cm vanaf de muur voor een goede ventilatie.



2 Sluit het netsnoer aan op een stopcontact.

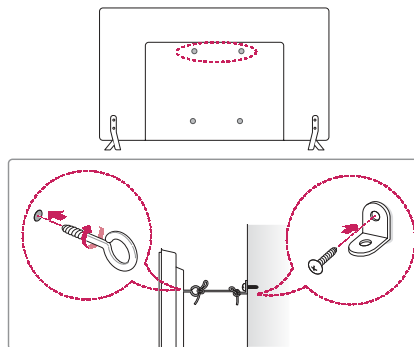


ATTENTIE

- Plaats de TV niet op of nabij warmtebronnen omdat hierdoor brand of andere schade kan ontstaan.

De TV aan een muur bevestigen

(Deze functie is niet op alle modellen beschikbaar.)



- 1 Bevestig de oogbouten of de TV-steunen met schroeven aan de achterkant van de TV.
 - Als in de gaten voor de oogbouten andere bouten zijn geplaatst, verwijdert u deze eerst.
- 2 Monteer de muurbeugels met bouten aan de muur. Lijn de positie van de muursteunen uit met de oogbouten op de achterkant van de TV.
- 3 Gebruik een stevig touw om de oogbouten en muursteunen aan elkaar te bevestigen. Zorg ervoor dat het touw horizontaal loopt aan het platte oppervlak.



ATTENTIE

- Zorg ervoor dat kinderen niet op de TV klimmen of eraan gaan hangen.

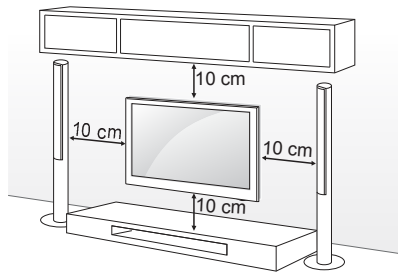


- Beugels, bouten en touwen zijn niet bijgeleverd. U kunt additionele accessoires bij uw lokale dealer verkrijgen.

Aan een muur monteren

Bevestig voorzichtig een optionele muurbevestigingssteun op de achterkant van de TV en monteer de muurbevestigingssteun aan een massieve muur die loodrecht op de vloer staat. Als u de TV monteert op andere bouwmaterialen, vraagt u advies aan vakmensen. LG raadt aan dat de muurbevestiging uitgevoerd wordt door een erkende professionele installateur. We raden aan om een muurbevestigingssteun van LG te gebruiken.

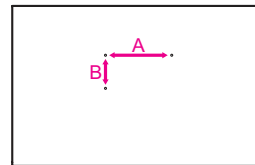
Wanneer u niet de muurbevestigingssteun van LG gebruikt, gebruik dan een muurbevestigingssteun waarbij het apparaat goed aan de muur wordt bevestigd met genoeg ruimte om externe apparaten aan te sluiten.



Afzonderlijk aan te schaffen (muurbevestigingssteun)

Model	49/55UB83** 49/55UB82** 49/55UF695*	42UB82** 40UB80** 40UF695*
VESA (A x B)	400 x 400	200 x 200
Standaardschroef	M6	M6
Aantal schroeven	4	4
Muurbevestigingssteun	LSW440B MSW240	LSW240B MSW240
Model	60UF695*	
VESA (A x B)	400 x 400	
Standaardschroef	M6	
Aantal schroeven	4	
Muurbevestigingssteun	LSW440B	

Muurbevestigingssteun		
MSW240	LSW240B	LSW440B



ATTENTIE

- Koppel eerst de stroom los en plaats of monteer daarna de TV. Als u dat niet doet, kunt u een elektrische schok krijgen.
- Als u de TV tegen een plafond of schuine wand aan monteert, kan deze vallen en ernstig letsel veroorzaken. Gebruik een goedgekeurde muurbevestigingssteun van LG en neem contact op met uw plaatselijke winkelier of een vakman.
- Draai de schroeven niet te vast omdat hierdoor schade kan ontstaan aan de TV en uw garantie kan komen te vervallen.
- Gebruik schroeven en een muurbevestiging die voldoen aan de VESA-norm. Eventuele beschadiging of eventueel letsel door verkeerd gebruik of door gebruik van een ongeschikt accessoire valt niet onder de garantie.

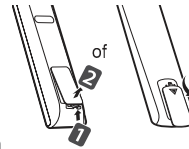


AFSTANDSBEDIENING

De beschrijvingen in deze handleiding gaan uit van de toetsen op de afstandsbediening. Lees deze handleiding aandachtig door en bedien de TV op de juiste wijze.

Om de batterijen te vervangen, opent u het klepje van het batterijvak, vangt u de batterijen (1,5 V AAA-formaat) waarbij u let op de juiste richting van de \oplus - en \ominus -polen op de sticker in het batterijvak, en sluit u het klepje van het batterijvak.

Voer de installatiehandelingen in omgekeerde richting uit om de batterijen te verwijderen.



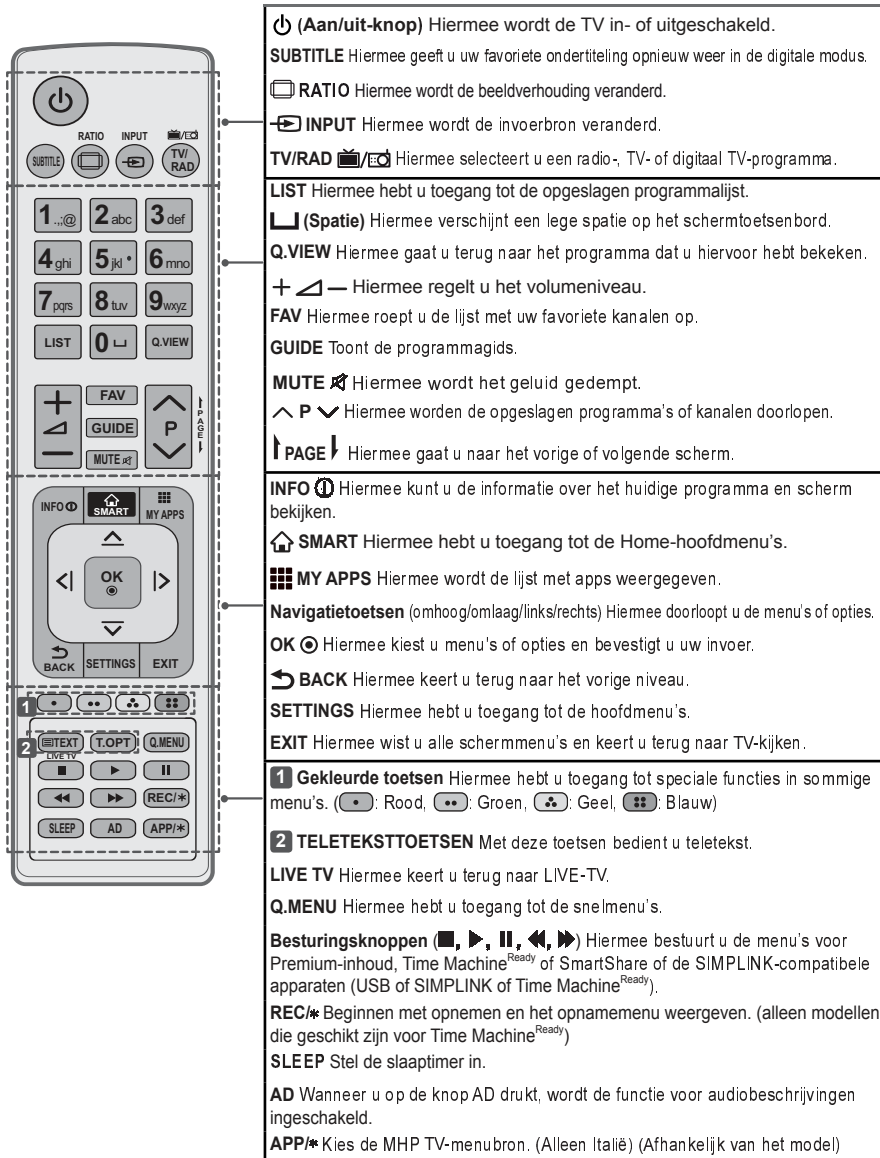
ATTENTIE

- Gebruik geen nieuwe en oude batterijen door elkaar omdat hierdoor de afstandsbediening kan worden beschadigd.
- De afstandsbediening wordt niet in elk land meegeleverd.

Zorg ervoor dat u de afstandsbediening richt op de sensor voor de afstandsbediening op de TV. (Afhankelijk van het model)

<p>⏻ (Aan/uit-knop) Hiermee wordt de TV in- of uitgeschakeld.</p> <p>TV/RAD Hiermee selecteert u een radio-, TV- of digitaal TV-programma.</p> <p>SUBTITLE Hiermee geeft u uw favoriete ondertiteling opnieuw weer in de digitale modus.</p> <p>Q.MENU Hiermee hebt u toegang tot de snelmenu's.</p> <p>GUIDE Toont de programmagids.</p>
<p>1 AD Wanneer u op de knop AD drukt, wordt de functie voor audio-beschrijvingen ingeschakeld. (Afhankelijk van het model)</p> <p>1 INFO Hiermee kunt u de informatie over het huidige programma en scherm bekijken. (Afhankelijk van het model)</p> <p>INPUT Hiermee wordt de invoerbron veranderd.</p>
<p>LIST Hiermee hebt u toegang tot de opgeslagen programmalijst.</p> <p>[Spatie] Hiermee verschijnt een lege spatie op het schermtoetsenbord. (Afhankelijk van het model)</p> <p>Q.VIEW Hiermee gaat u terug naar het programma dat u hiervoor hebt bekeken.</p> <p>+ / - Hiermee regelt u het volumenniveau.</p> <p>FAV Hiermee roept u de lijst met uw favoriete kanalen op.</p> <p>2 INFO Hiermee kunt u de informatie over het huidige programma en scherm bekijken. (Afhankelijk van het model)</p> <p>2 3D Hiermee kunt u kijken naar 3D-video. (Afhankelijk van het model)</p> <p>MUTE Hiermee wordt het geluid gedempt.</p> <p>^ P v Hiermee worden de opgeslagen programma's of kanalen doorlopen.</p> <p>^ PAGE v Hiermee gaat u naar het vorige of volgende scherm.</p>
<p>SETTINGS Hiermee hebt u toegang tot de hoofdmenu's.</p> <p>SMART Hiermee hebt u toegang tot de Home-hoofdmenu's.</p> <p>MY APPS Hiermee wordt de lijst met apps weergegeven.</p> <p>TELETEKSTTOETSEN (TEXT / T.OPT) Met deze toetsen bedient u teletekst.</p> <p>Navigatietoetsen (omhoog/omlaag/links/rechts) Hiermee doorloopt u de menu's of opties.</p> <p>OK Hiermee kiest u menu's of opties en bevestigt u uw invoer.</p> <p>BACK Hiermee keert u terug naar het vorige niveau.</p> <p>EXIT Hiermee wist u alle schermmenu's en keert u terug naar TV-kijken.</p> <p>3 APP* Kies de MHP TV-menubron. (Alleen Italië) (Afhankelijk van het model)</p> <p>3 AD Wanneer u op de knop AD drukt, wordt de functie voor audio-beschrijvingen ingeschakeld. (Afhankelijk van het model)</p> <p>REC/* Beginnen met opnemen en het opnamemenu weergeven. (alleen modellen die geschikt zijn voor Time Machine^{Ready})</p> <p>LIVE TV Hiermee keert u terug naar LIVE-TV.</p> <p>Besturingsknoppen (Left, Right, Stop, Play/Pause) Hiermee bestuurt u de menu's voor Premium-inhoud, Time Machine^{Ready} of SmartShare of de SIMPLINK-compatibele apparaten (USB of SIMPLINK of Time Machine^{Ready}).</p> <p>4 Gekleurde toetsen Hiermee hebt u toegang tot speciale functies in sommige menu's. (Red, Green, Yellow, Blue)</p>

(Afhankelijk van het model)



⏻ (Aan/uit-knop) Hiermee wordt de TV in- of uitgeschakeld.

SUBTITLE Hiermee geeft u uw favoriete ondertiteling opnieuw weer in de digitale modus.

RATIO Hiermee wordt de beeldverhouding veranderd.

INPUT Hiermee wordt de invoerbron veranderd.

TV/RAD Hiermee selecteert u een radio-, TV- of digitaal TV-programma.

LIST Hiermee hebt u toegang tot de opgeslagen programmalijst.

[Spatie] Hiermee verschijnt een lege spatie op het schermtoetsbord.

Q.VIEW Hiermee gaat u terug naar het programma dat u hiervoor hebt bekeken.

+ / - Hiermee regelt u het volumeniveau.

FAV Hiermee roept u de lijst met uw favoriete kanalen op.

GUIDE Toont de programmagids.

MUTE Hiermee wordt het geluid gedempt.

^ / v Hiermee worden de opgeslagen programma's of kanalen doorlopen.

↑ / ↓ PAGE Hiermee gaat u naar het vorige of volgende scherm.

INFO Hiermee kunt u de informatie over het huidige programma en scherm bekijken.

SMART Hiermee hebt u toegang tot de Home-hoofdmenu's.

MY APPS Hiermee wordt de lijst met apps weergegeven.

Navigatietoetsen (omhoog/omlaag/links/rechts) Hiermee doorloopt u de menu's of opties.

OK Hiermee kiest u menu's of opties en bevestigt u uw invoer.

BACK Hiermee keert u terug naar het vorige niveau.

SETTINGS Hiermee hebt u toegang tot de hoofdmenu's.

EXIT Hiermee wist u alle schermmenu's en keert u terug naar TV-kijken.

1 **Gekleurde toetsen** Hiermee hebt u toegang tot speciale functies in sommige menu's. (●): Rood, (●●): Groen, (●●●): Geel, (●●●●): Blauw

2 **TELETEKSTTOETSEN** Met deze toetsen bedient u teletekst.

LIVE TV Hiermee keert u terug naar LIVE-TV.

Q.MENU Hiermee hebt u toegang tot de snelmenu's.

Besturingsknoppen (◀, ▶, ||, ⏪, ⏩) Hiermee bestuurt u de menu's voor Premium-inhoud, Time Machine^{Ready} of SmartShare of de SIMPLINK-compatibele apparaten (USB of SIMPLINK of Time Machine^{Ready}).

REC/* Beginnen met opnemen en het opnamemenu weergeven. (alleen modellen die geschikt zijn voor Time Machine^{Ready})

SLEEP Stel de slaaptimer in.

AD Wanneer u op de knop AD drukt, wordt de functie voor audiobeschrijvingen ingeschakeld.

APP/* Kies de MHP TV-menubron. (Alleen Italië) (Afhankelijk van het model)

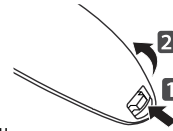
FUNCTIES VAN DE MAGIC-AFSTANDSBEDIENING

Dit onderdeel wordt niet bij alle modellen geleverd.

Als het bericht "De batterij van de Magic-afstandsbediening is bijna leeg. Vervang de batterij," wordt getoond, moet u de batterij vervangen.

Om de batterijen te vervangen, opent u het klepje van het batterijvak, vervangt u de batterijen (1,5 V AA-formaat) waarbij u let op de juiste richting van de (+) en (-) polen op de sticker in het batterijvak, en sluit u het klepje van het batterijvak. Zorg ervoor dat u de afstandsbediening richt op de sensor voor de afstandsbediening op de TV.

Voer de installatiehandelingen in omgekeerde richting uit om de batterijen te verwijderen.



ATTENTIE

- Gebruik geen nieuwe en oude batterijen door elkaar omdat hierdoor de afstandsbediening kan worden beschadigd.

(Alleen UB80**, UB82**, UB83**, UF695*)

(Aan/uit-knop)
Hiermee wordt de TV in- of uitgeschakeld.

Navigatietoetsen
(omhoog/omlaag/links/rechts)
Druk op de knop omhoog, omlaag, links of rechts om door het menu te bladeren. Als u op de knoppen Δ , ∇ , \triangleright of \triangleleft drukt terwijl de aanwijzer in gebruik is, verdwijnt de aanwijzer van het scherm en werkt de Magic Motion-afstandsbediening als een normale afstandsbediening. Schud de Magic Motion-afstandsbediening naar links en rechts om de aanwijzer opnieuw weer te geven.

Wiel (OK)
Druk in het midden van de wielknop om een menu te selecteren. Met de wielknop kunt u een ander programma kiezen.

Gekleurde toetsen
Hiermee hebt u toegang tot speciale functies in sommige menu's.
($\color{red}\bullet$: Rood, $\color{green}\bullet$: Groen, $\color{yellow}\bullet$: Geel, $\color{blue}\bullet$: Blauw)

(Terug)
Hiermee keert u terug naar het vorige niveau.

(Home)
Hiermee hebt u toegang tot het Home-menu.

(EXIT naar LIVE)
Hiermee schakelt u tussen uitzendingen (antenne) en andere invoer.

(Sprakherkenning)
(Afhankelijk van het model)

APV
Hiermee worden de opgeslagen programma's of kanalen doorlopen.

123 / INPUT
Hiermee wordt de afstandsbediening op het scherm weergegeven.
* Hiermee hebt u toegang tot het menu Universele bediening. (Afhankelijk van het model)
* Houd de knop **123 / INPUT** ingedrukt om een menu te openen waarin u een extern apparaat kunt selecteren dat is aangesloten op de TV.

3D
Hiermee kunt u kijken naar 3D-video. (alleen 3D-modellen)

(DEMPEN)
Hiermee wordt het geluid gedempt.
* Wanneer u de knop $\color{grey}\bullet$ ingedrukt houdt, wordt de functie voor audiobeschrijvingen ingeschakeld. (Afhankelijk van het model)

Hiermee regelt u het volumeniveau.

NEDERLANDS

Spraakherkenning (Afhankelijk van het model)

Een netwerkverbinding is vereist voor het gebruik van de functie voor spraakherkenning.

1. Druk op de knop Stemherkenning. U kunt spreken wanneer het spraakweergavescherm wordt weergegeven aan de linkerkant van het TV-scherm.
 2. Als u te snel of te langzaam spreekt, werkt de functie voor spraakherkenning mogelijk niet.
- Gebruik de Magic-afstandsbediening tot 10 cm van uw gezicht.
 - De mate van herkenning is afhankelijk van de eigenschappen van de gebruiker (stem, uitspraak, intonatie en snelheid) en de omgeving (rumoer en TV-volume).

Magic-afstandsbediening registreren

De Magic Motion-afstandsbediening registreren



(Wiel)

Koppel de Magic Motion-afstandsbediening met uw TV voor het eerste gebruik.

1. Plaats batterijen in de Magic Motion-afstandsbediening en schakel de TV in.
2. Wijs met de Magic Motion-afstandsbediening richting uw TV en druk op de **Wiel (OK)** op de afstandsbediening.
 - » Wanneer registratie van de Magic Motion-afstandsbediening mislukt, schakel dan de TV uit en weer in en probeer het vervolgens opnieuw.

De registratie van de Magic Motion-afstandsbediening ongedaan maken



Houd (**Terug**) en (**Home**) gelijktijdig vijf seconden ingedrukt om uw Magic Motion-afstandsbediening los te koppelen van uw TV.

- » Houd de knop (**EXIT naar LIVE**) ingedrukt om de registratie van de Magic Motion-afstandsbediening te annuleren en direct opnieuw te registreren.

De Magic-afstandsbediening gebruiken

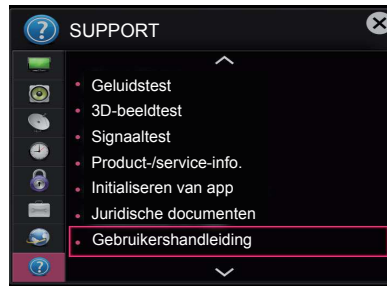


- Schud de Magic Motion-afstandsbediening licht naar rechts en links of druk op de knoppen (**Home**), / **INPUT**, **3D** om de aanwijzer op het scherm te laten verschijnen.
- » De aanwijzer verschijnt als u de wielknop draait. (Afhankelijk van het model)
- Als de aanwijzer gedurende een bepaalde periode niet wordt gebruikt of de Magic Motion-afstandsbediening op een plat oppervlak wordt geplaatst, verdwijnt de aanwijzer.
- Schud de Magic Motion-aanwijzer naar rechts en links als de aanwijzer niet naar verwachting over het scherm beweegt. De aanwijzer komt in het midden van het scherm te staan.
- De Magic-afstandsbediening verbruikt batterijen sneller door de toegevoegde functies.

DE GEBRUIKSAANWIJZING GEBRUIKEN

Met de gebruiksaanwijzing kunt u de uitgebreide TV-informatie gemakkelijker oproepen.

- 1 Druk op de knop  (**Home**) om het **Home**-hoofdmenu te openen.
- 2 selecteer **INSTELLINGEN** → **SUPPORT**.
- 3 Selecteer **Gebruikershandleiding** en druk op het **Wiel**(OK).





ATTENTIE

- Zorg er eerst voor dat de TV is uitgeschakeld en dat het netsnoer en alle andere kabels zijn losgekoppeld.
- Als de TV gedurende een lange tijd onbeheerd en ongebruikt blijft, trekt u de stekker van het netsnoer uit het stopcontact om mogelijke beschadiging door blikseminslag of stroompieken te voorkomen.

Scherm, frame, behuizing en standaard

- Veeg het oppervlak schoon met een droge, schone en zachte doek om stof en licht vuil te verwijderen.
- Om zwaar vuil te verwijderen, veegt u het oppervlak schoon met een zachte doek die is bevochtigd met schoon water of een verdund, zacht schoonmaakmiddel. Veeg onmiddellijk daarna droog met een droge doek.



ATTENTIE

- Voorkom te allen tijde dat u het scherm aanraakt, aangezien hierdoor het scherm beschadigd kan raken.
- Duw, veeg of sla niet met uw vingernagels of een scherp voorwerp tegen het scherm, aangezien dit kan leiden tot krassen of beeldvervalsing.
- Gebruik geen chemicaliën; hierdoor kan het product namelijk worden beschadigd.
- Spuit geen vloeistof op het oppervlak. Als water in de TV terecht komt, kan dat leiden tot brand, elektrische schokken of een defect.

Netsnoer

Maak regelmatig het netsnoer schoon door opgehoopt stof en vuil te verwijderen.

PROBLEMEN OPLOSSEN

NEDERLANDS

De TV kan niet worden bediend met de afstandsbediening.	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer de afstandsbedieningssensor op het product en probeer het opnieuw. • Controleer of zich een obstakel tussen het product en de afstandsbediening bevindt. • Controleer of de batterijen nog werken en goed zijn geplaatst (+) naar (+) (-) naar (-).
Er worden geen beelden en geluid weergegeven.	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer of het product is ingeschakeld. • Controleer of de stekker van het netsnoer in een stopcontact is gestoken. • Controleer of er wel stroom op het stopcontact staat door er een ander product op aan te sluiten.
De TV wordt plotseling uitgeschakeld.	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer de instellingen voor stroomvoorziening. De voeding kan zijn onderbroken. • Controleer of de functie Automatisch stand-by (Afhankelijk van het model) / Sleep timer / Tijd uit is ingeschakeld bij TIJD instellen. • Als er geen signaal is terwijl de TV is ingeschakeld, wordt de TV automatisch na 15 minuten van inactiviteit uitgeschakeld.
Wanneer u verbinding met een PC (HDMI/DVI) maakt, wordt 'Geen signaal' of 'Ongeldige indeling' weergegeven.	<ul style="list-style-type: none"> • Schakel de TV uit en weer in met de afstandsbediening. • Sluit de HDMI-kabel opnieuw aan. • Start de PC opnieuw op terwijl de TV is ingeschakeld.

SPECIFICATIES

Draadloze module (LGSBW41) specificaties			
Draadloze LAN		Bluetooth	
Standaard		Standaard	
Frequentiebereik		Frequentiebereik	
Uitgangsvermogen (max.)		Uitgangsvermogen (max.)	
CE0197			





ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΤΗ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ LED*

* Η τηλεόραση LED της LG διαθέτει οθόνη LCD με φωτισμό LED.

www.lg.com

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

3 ΑΔΕΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

3 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΚΩΔΙΚΑ

3 ΡΥΘΜΙΣΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ

4 ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

- 10 - Παρακολούθηση εικόνων 3D (μόνο σε μοντέλα 3D)

12 ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

12 ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

- 12 Αφαίρεση συσκευασίας
15 Προαιρετικά εξαρτήματα
16 Εξαρτήματα και κουμπιά
17 - Χρήση του κουμπιού joystick
18 Ανύψωση και μετακίνηση της τηλεόρασης
19 Επιτραπέζια τοποθέτηση
20 Επιτοίχια τοποθέτηση

21 ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ

23 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΜΑΓΙΚΟΥ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ

- 24 Καταχώρηση του μαγικού τηλεχειριστηρίου
24 Τρόπος χρήσης του μαγικού τηλεχειριστηρίου
25 Προφυλάξεις που πρέπει να λαμβάνετε κατά τη χρήση του μαγικού τηλεχειριστηρίου

25 ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΟΔΗΓΟΥ ΧΡΗΣΗΣ

26 ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

- 26 Καθαρισμός της τηλεόρασης
26 - Οθόνη, πλαίσιο, έπιπλο και βάση
26 - Καλώδιο τροφοδοσίας

26 ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

27 ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Αν αγνοήσετε το προειδοποιητικό μήνυμα, υπάρχει κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού, ατυχήματος ή θανάτου.



ΠΡΟΣΟΧΗ

- Αν αγνοήσετε το μήνυμα προσοχής, υπάρχει κίνδυνος να τραυματιστείτε ελαφρά ή να υποστεί ζημιά το προϊόν.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Η σημείωσή σας διευκολύνει στην κατανόηση της ασφαλούς χρήσης του προϊόντος. Πριν χρησιμοποιήσετε το προϊόν, διαβάστε προσεκτικά τη σημείωση.



ΑΔΕΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Οι υποστηριζόμενες άδειες χρήσης ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με το μοντέλο. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις άδειες χρήσης, επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.lg.com.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΚΩΔΙΚΑ

Για τη λήψη του πηγαίου κώδικα που διέπεται από τις άδειες χρήσης GPL, LGPL, MPL και άλλες άδειες χρήσης ανοιχτού κώδικα, ο οποίος περιλαμβάνεται στο προϊόν, επισκεφθείτε τη διεύθυνση <http://opensource.lg.com>.

Εκτός από τον πηγαίο κώδικα, διατίθενται προς λήψη όλοι οι αναφερόμενοι όροι αδειών χρήσης, οι αποποιήσεις εγγυήσεων και οι σημειώσεις πνευματικών δικαιωμάτων.

Η LG Electronics παρέχει επίσης τον ανοιχτό κώδικα σε CD-ROM έναντι αντιτίμου που καλύπτει το κόστος της διανομής (όπως το κόστος του μέσου εγγραφής, την αποστολή και την παράδοση) κατόπιν υποβολής αιτήματος μέσω e-mail στη διεύθυνση opensource@lg.com. Αυτή η προσφορά ισχύει για περίοδο τριών (3) ετών από την ημερομηνία αγοράς του προϊόντος.



ΡΥΘΜΙΣΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ

Για να δείτε τις πληροφορίες σχετικά με τη ρύθμιση της εξωτερικής μονάδας ελέγχου, επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.lg.com.



ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ



Προτού χρησιμοποιήσετε τη συσκευή, διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες σχετικά με την ασφάλεια.



- Μην τοποθετείτε την τηλεόραση και το τηλεχειριστήριο στα παρακάτω περιβάλλοντα:
 - Σε θέση εκτεθειμένη σε άμεσο ηλιακό φως
 - Σε περιοχή με υψηλή υγρασία, όπως στο μπάνιο
 - Κοντά σε οποιαδήποτε πηγή θερμότητας, όπως θερμάστρες ή άλλες συσκευές που παράγουν θερμότητα
 - Κοντά σε πάγκους κουζίνας ή υδροποιητές, όπου υπάρχει ο κίνδυνος έκθεσης σε ατμό ή λάδι
 - Σε περιοχή εκτεθειμένη στη βροχή ή στον άνεμο
 - Κοντά σε δοχεία νερού, όπως βάζα
- Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης πυρκαγιάς, ηλεκτροπληξίας, δυσλειτουργίας ή παραμόρφωσης του προϊόντος.



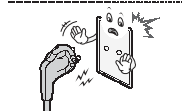
- Μην τοποθετείτε το προϊόν σε χώρους με σκόνη. Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς.



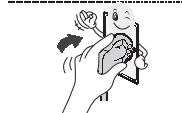
- Το φως είναι η διάταξη αποσύνδεσης. Η πρόσβαση στο φως πρέπει να είναι άνετη.



- Μην αγγίζετε το φως τροφοδοσίας με υγρά χέρια. Επιπλέον, αν ο ακροδεκτής του καλωδίου είναι υγρός ή σκονισμένος, στεγνώστε τον τελείως ή σκουπίστε τη σκόνη αντίστοιχα. Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας, λόγω υπερβολικής υγρασίας.



- Βεβαιωθείτε ότι έχετε συνδέσει το καλώδιο τροφοδοσίας σε γειωμένη πρίζα. (Εκτός από συσκευές οι οποίες δεν διαθέτουν γείωση.) Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας ή τραυματισμού.



- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας δεν ερχεται σε επαφή με θερμά αντικείμενα, όπως το καλοριφέρ. Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.

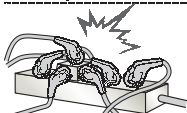


- Λυγίστε το καλώδιο της κεραίας στο σημείο εισόδου του στο κτήριο, για να αποτρέψετε την εισροή νερού της βροχής. Το νερό αυτό θα μπορούσε να εισέλθει στο εσωτερικό του προϊόντος και να προκαλέσει βλάβη και μπορεί να αποτελέσει αιτία ηλεκτροπληξίας.





- Μην συνδέετε μεγάλο αριθμό ηλεκτρικών συσκευών σε ένα πολύπριζο. Υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης πυρκαγιάς λόγω υπερθέρμανσης.



- Προσέξτε να μην ρίξετε κάτω το προϊόν και μην το αφήσετε να πέσει κατά τη σύνδεση εξωτερικών συσκευών. Σε μια τέτοια περίπτωση, υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού ή πρόκλησης ζημιάς στο προϊόν.



- Μην αφήνετε το αφυγραντικό μέσο ή τα πλαστικά υλικά συσκευασίας σε μέρη όπου έχουν πρόσβαση παιδιά. Το αφυγραντικό μέσο είναι επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. Αν καταποθεί κατά λάθος, προκαλέστε εμετό και μεταβείτε στο πλησιέστερο νοσοκομείο. Επίσης, τα υλικά συσκευασίας μπορεί να προκαλέσουν ασφυξία. Μην τα αφήνετε σε μέρη όπου έχουν πρόσβαση παιδιά.



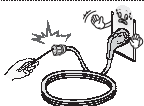
- Μην αφήνετε τα παιδιά σας να σκαρφαλώνουν ή να κρέμονται από την τηλεόραση. Η τηλεόραση μπορεί να πέσει και να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό.



- Να απορρίπτετε τις χρησιμοποιημένες μπαταρίες με ασφάλεια, για να αποφύγετε τον κίνδυνο κατάποσής τους από τα παιδιά. Σε περίπτωση κατάποσης μπαταρίας, αναζητήστε αμέσως τη συμβουλή γιατρού.



- Μην εισάγετε αγωγίμα υλικά (όπως μεταλλικά αντικείμενα) στη μία άκρη του καλωδίου τροφοδοσίας, όταν η άλλη άκρη είναι συνδεδεμένη στην πρίζα παροχής ηλεκτρικού ρεύματος. Επιπλέον, μην αγγίζετε το καλώδιο τροφοδοσίας, μόλις το συνδέσετε στην πρίζα. Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας. (Ανάλογα με το μοντέλο)



- Μην ρίχνετε μεταλλικά αντικείμενα, όπως κέρματα, μεταλλικά τσιμπιδάκια, σύρματα, ή εύφλεκτα υλικά, όπως χαρτί και σπύρτα, μέσα στο προϊόν. Τα παιδιά πρέπει να είναι ιδιαίτερα προσεκτικά. Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή τραυματισμός. Εάν κάποιο αντικείμενο πέσει μέσα στο προϊόν, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και επικοινωνήστε με το κέντρο τεχνικής εξυπηρέτησης.



- Μην ψεκάσετε νερό στο προϊόν και μην το τρίψετε με εύφλεκτες ουσίες (οι αλκυλική ή βενζίνη). Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.

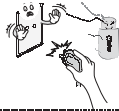


- Μην προκαλείτε ισχυρούς κραδασμούς στο προϊόν και μην αφήνετε αντικείμενα να πέφτουν πάνω του. Επίσης, μην ρίχνετε αντικείμενα επάνω στην οθόνη. Ενδέχεται να τραυματιστείτε ή να υποστεί ζημιά το προϊόν.



- Σε περίπτωση κεραυνού ή καταιγίδας, μην αγγίζετε ούτε το προϊόν ούτε την κεραία. Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.





- Σε περίπτωση διαρροής αερίου, μην αγγίζετε την πρίζα. Ανοίξτε το παράθυρο και αερίστε το χώρο. Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή εγκαύματος από σπινθήρα.



- Αν δεν σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε το προϊόν για μεγάλο χρονικό διάστημα, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα. Η συσσωρευμένη σκόνη μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά, ενώ τυχόν φθαρμένο καλώδιο μπορεί να προκαλέσει διαρροή ηλεκτρικού ρεύματος, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.



- Αποφύγετε τα μέρη όπου η συσκευή μπορεί να έρθει σε επαφή με υγρά και μην τοποθετείτε πάνω στη συσκευή αντικείμενα γεμάτα με υγρό, όπως βάζα.

- Μην τοποθετείτε το προϊόν σε τοίχο αν υπάρχει κίνδυνος έκθεσης σε λάδια ή αναθυμιάσεις λαδιού. Ενδέχεται να προκληθεί βλάβη και πτώση του προϊόντος.



- Σε περίπτωση που νερό ή κάποια άλλη ουσία εισέλθει στο προϊόν (τροφοδοτικό AC, καλώδιο τροφοδοσίας, τηλεόραση), αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και επικοινωνήστε άμεσα με το κέντρο επισκευών. Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.



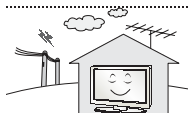
- Να χρησιμοποιείτε τροφοδοτικό AC και καλώδιο τροφοδοσίας που είναι εγκεκριμένο από την LG Electronics. Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης πυρκαγιάς, ηλεκτροπληξίας, δυσλειτουργίας ή παραμόρφωσης του προϊόντος.



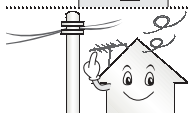
- Μην αποσυναρμολογείτε το τροφοδοτικό AC ή το καλώδιο τροφοδοσίας. Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.



ΠΡΟΣΟΧΗ



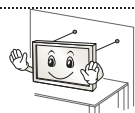
- Μην τοποθετείτε το προϊόν σε μέρη με παρεμβολές ραδιοκυμάτων.



- Θα πρέπει να αφήσετε αρκετή απόσταση μεταξύ της εξωτερικής κεραίας και των γραμμών ηλεκτροδότησης, ώστε η κεραία να μην έρθει σε επαφή με τις γραμμές ακόμη και σε περίπτωση που πέσει. Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.

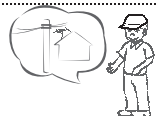


- Μην τοποθετείτε το προϊόν σε μέρη όπως ασταθή ράφια ή κεκλιμένες επιφάνειες. Αποφύγετε επίσης τα μέρη όπου υπάρχουν κραδασμοί ή όπου δεν είναι δυνατή η πλήρης στήριξη του προϊόντος. Διαφορετικά, το προϊόν μπορεί να πέσει ή να ανατραπεί, με αποτέλεσμα την πρόκληση τραυματισμού ή ζημιάς στο προϊόν.

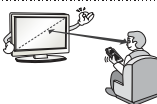


- Εάν εγκαταστήσετε την τηλεόραση σε βάση, θα πρέπει να λάβετε μέτρα προκειμένου να αποτρέψετε την ανατροπή του προϊόντος. Διαφορετικά, το προϊόν μπορεί να πέσει και να προκαλέσει τραυματισμό.

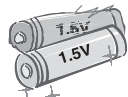
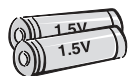
- Αν σκοπεύετε να τοποθετήσετε το προϊόν σε τοίχο, προσαρμόστε την τυπική βάση στήριξης VESA (προαιρετικά εξαρτήματα) στην πίσω πλευρά του προϊόντος. Όταν χρησιμοποιείτε την επιτοίχια βάση στήριξης (προαιρετικά εξαρτήματα) για την εγκατάσταση της συσκευής, στερεώστε την προσεκτικά, για να μην πέσει.
- Να χρησιμοποιείτε μόνο τα εξαρτήματα που ορίζει ο κατασκευαστής.



- Κατά την εγκατάσταση της κεραίας, συμβουλευτείτε έναν αρμόδιο ηλεκτρολόγο. Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.

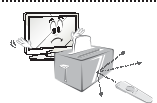


- Να χρησιμοποιείτε μόνο τον καθορισμένο τύπο μπαταρίας. Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος βλάβης στο τηλεχειριστήριο.



- Μην χρησιμοποιείτε καινούργιες μπαταρίες ταυτόχρονα με παλιές. Υπάρχει κίνδυνος υπερθέρμανσης των μπαταριών και διαρροής.

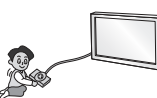
- Οι μπαταρίες δεν πρέπει να εκτίθεται σε υπερβολική θερμότητα, όπως είναι το φως του ήλιου, τζάκια και ηλεκτρικές θερμάστρες.
- ΜΗΝ τοποθετείτε μη επαναφορτιζόμενες μπαταρίες στο φορτιστή.



- Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν αντικείμενα μεταξύ του τηλεχειριστηρίου και του αισθητήρα.



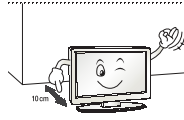
- Το σήμα του τηλεχειριστηρίου μπορεί να αλλοιωθεί από το φως του ήλιου ή άλλη δυνατή πηγή φωτός. Στην περίπτωση αυτή, μειώστε το φωτισμό στο δωμάτιο.



- Κατά τη σύνδεση εξωτερικών συσκευών, όπως κονσόλες βιντεοπαιχνιδιών, φροντίστε τα καλώδια σύνδεσης να έχουν επαρκές μήκος. Διαφορετικά, το προϊόν μπορεί να πέσει, με αποτέλεσμα την πρόκληση τραυματισμού ή ζημιάς στο προϊόν.

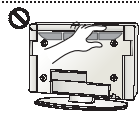


- Μην ενεργοποιείτε/απενεργοποιείτε το προϊόν συνδέοντας ή αποσυνδέοντας το φως του καλωδίου από την πρίζα. (Μην χρησιμοποιείτε το φως ρεύματος ως διακόπτη.) Υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης μηχανικής βλάβης ή ηλεκτροπληξίας.



- Να τηρείτε τις παρακάτω οδηγίες εξερισμού, για να αποτρέψετε την υπερθέρμανση του προϊόντος.
 - Η απόσταση μεταξύ του προϊόντος και του τοίχου θα πρέπει να είναι μεγαλύτερη από 10 εκ.
 - Μην τοποθετείτε το προϊόν σε μέρος χωρίς εξερισμό (π.χ. σε ράφι βιβλιοθήκης ή σε ντουλάπι).
 - Μην τοποθετείτε το προϊόν επάνω σε χαλί ή μαξιλάρι.
 - Φροντίστε τα ανοίγματα εξερισμού να μην αποφράσσονται από τραπεζομάντιλα ή κουρτίνες.

Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς.

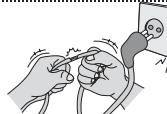


- Μην αγγίζετε τα ανοίγματα εξερισμού κατά την παρακολούθηση τηλεόρασης για μεγάλο χρονικό διάστημα, καθώς ενδέχεται να έχει αναπτυχθεί θερμότητα. Το γεγονός αυτό δεν επηρεάζει τη λειτουργία ή την απόδοση του προϊόντος.

- Να ελέγχετε τακτικά το καλώδιο της συσκευής. Αν διαπιστώσετε ότι έχει καταστραφεί ή φθαρεί, αποσυνδέστε το από την πρίζα, διακόψτε τη χρήση της συσκευής και αντικαταστήστε το καλώδιο με κατάλληλο ανταλλακτικό που μπορείτε να προμηθευτείτε από εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο.



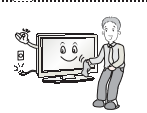
- Μην αφήνετε τη σκόνη να συσσωρεύεται στις ακίδες του βύσματος τροφοδοσίας ή στην πρίζα. Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς.



- Προστατέψτε το καλώδιο τροφοδοσίας από τυχόν φυσική ή μηχανική κακομεταχείριση, όπως σπείρωμα, στράβωμα, τρύπημα, μάγκωμα ή πάτημα. Να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί με τα φισ, τις πρίζες και το σημείο εξόδου του καλωδίου από τη συσκευή.

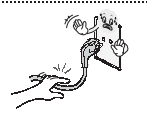


- Μην πιέζετε με δύναμη την επιφάνεια της οθόνης με το χέρι σας ή με σκληρά και αιχμηρά αντικείμενα, όπως καρφιά, μολύβια ή στυλό, και μην προκαλείτε γρατσουνιές.



- Κατά τον καθαρισμό του προϊόντος και των εξαρτημάτων του, αποσυνδέστε πρώτα το προϊόν από το ρεύμα και σκουπίστε το με ένα μαλακό πανί. Η άσκηση υπερβολικής πίεσης μπορεί να προκαλέσει γρατσουνιές ή αποχρωματισμό. Μην ψεκάζετε νερό και μην σκουπίζετε τη συσκευή με υγρό πανί. Ποτέ μην χρησιμοποιείτε καθαριστικό για τα τζάκια, γυαλιστικό αυτοκινήτου ή βιομηχανικό γυαλιστικό, λευκαντικά προϊόντα ή κεριά, βενζίνη, οινόπνευμα κ.λπ., τα οποία μπορεί να προκαλέσουν ζημιά στο προϊόν και στην οθόνη του. Σε αβίβητη περίπτωση, υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης πυρκαγιάς, ηλεκτροπληξίας ή ζημιάς στο προϊόν (παραμόρφωση, διάβρωση ή σπάσιμο).

- Όταν η μπάσα είναι συνδεδεμένη σε ηρκα, η παροχή ρεύματος δεν διακόπτεται ακόμα κι αν απενεργοποιήσετε τη μονάδα από το διακόπτη λειτουργίας.



- Κατά την αποσύνδεση του καλωδίου, να το πιάνετε από το φισ. Εάν οι αγωγοί στο εσωτερικό του καλωδίου κοπούν, μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά.



- Κατά τη μετακίνηση του προϊόντος, φροντίστε πρώτα να το απενεργοποιήσετε. Έπειτα, αποσυνδέστε τα καλώδια τροφοδοσίας, τα καλώδια κεραίας και όλα τα καλώδια σύνδεσης. Μπορεί να προκληθεί ζημιά στην τηλεόραση ή στο καλώδιο τροφοδοσίας, με αποτέλεσμα την ύπαρξη κινδύνου πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.



- Κατά τη μεταφορά ή την αφαίρεση του προϊόντος από τη συσκευασία του, ζητήστε τη βοήθεια δεύτερου ατόμου, γιατί το προϊόν είναι βαρύ. Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού.



- Για τον καθαρισμό του εσωτερικού του προϊόντος, επικοινωνείτε με το κέντρο τεχνικής εξυπηρέτησης μία φορά το χρόνο. Η συσσωρευμένη σκόνη μπορεί να προκαλέσει μηχανική βλάβη.



- Για τις απαραίτητες εργασίες, απευθυνθείτε σε εξειδικευμένο προσωπικό. Οι εργασίες συντήρησης είναι απαραίτητες όταν η συσκευή παρουσιάζει οποιαδήποτε βλάβη. Για παράδειγμα, αν έχει καταστραφεί το καλώδιο τροφοδοσίας ή το φιλτράρισμα, αν έχει χυθεί υγρό ή έχουν πέσει αντικείμενα μέσα στη συσκευή, αν η συσκευή έχει εκτεθεί σε βροχή ή υγρασία, δεν λειτουργεί κανονικά ή έχει πέσει.



- Όταν αγγίζετε το προϊόν και είναι κρύο, μπορεί να εμφανιστεί ελαφρό "τρεμόπαιγμα" όταν το ενεργοποιήσετε. Αυτό είναι φυσιολογικό και δεν οφείλεται σε δυσλειτουργία του προϊόντος.



- Η οθόνη είναι ένα προϊόν υψηλής τεχνολογίας με ανάλυση δύο εκατομμύρια έως έξι εκατομμύρια pixel. Μπορεί να παρατηρήσετε μικροσκοπικές μαύρες κουκκίδες ή/και κουκκίδες με έντονο χρώμα (κόκκινες, μπλε ή πράσινες) σε μέγεθος 1 rrrr στην οθόνη. Οι κουκκίδες αυτές δεν αποτελούν ένδειξη δυσλειτουργίας και δεν επηρεάζουν την απόδοση και την αξιοπιστία του προϊόντος. Το φαινόμενο αυτό μπορεί επίσης να προκύψει σε προϊόντα άλλων κατασκευαστών και δεν παρέχει δικαίωμα αντικατάστασης ή αποζημίωσης.



- Η προβολή μιας στατικής εικόνας (π.χ. το λογότυπο του καναλιού, μενού οθόνης, σκηνή από ένα βιντεοπαιχνίδι) για παρατεταμένο χρονικό διάστημα μπορεί να προκαλέσει βλάβη στην οθόνη, με αποτέλεσμα τη συγκράτηση ειδώλου, το οποίο είναι γνωστό και ως μόνιμη αποτύπωση της εικόνας. Η εγγύηση δεν καλύπτει την εμφάνιση μόνιμης αποτύπωσης εικόνας. Αποφύγετε την προβολή μιας στατικής εικόνας στην οθόνη της τηλεόρασης (2 ή περισσότερες ώρες για LCD, 1 ή περισσότερες ώρες για Plasma). Επίσης, εάν παρακολουθείτε τηλεόραση σε μορφή 4:3 για μεγάλο χρονικό διάστημα, μπορεί να προκύψει μόνιμη αποτύπωση εικόνας στο περίγραμμα της οθόνης. Το φαινόμενο αυτό μπορεί επίσης να προκύψει σε προϊόντα άλλων κατασκευαστών και δεν παρέχει δικαίωμα αντικατάστασης ή αποζημίωσης.

• Παραγόμενος ήχος

- Θόρυβος "τριξίματος": Ο θόρυβος τριξίματος που παράγεται κατά την παρακολούθηση ή την απενεργοποίηση της τηλεόρασης προέρχεται από τη θερμική συστολή πλαστικού λόγω της θερμοκρασίας και της υγρασίας. Ο θόρυβος αυτός είναι συχνός σε προϊόντα στα οποία απαιτείται θερμική παραμόρφωση για τη λειτουργία τους. Βοηθό του ηλεκτρικού κυκλώματος/βόμβος της οθόνης: Θόρυβος χαμηλής στάθμης παράγεται από το κύκλωμα μεταγωγής υψηλής ταχύτητας, το οποίο τροφοδοτεί μεγάλη ποσότητα ρεύματος για τη λειτουργία του προϊόντος. Διαφέρει ανάλογα με το προϊόν. Ο ήχος αυτός δεν επηρεάζει την απόδοση και την αξιοπιστία του προϊόντος.

- Μην χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά προϊόντα υψηλής τάσης κοντά στην τηλεόραση (π.χ. ηλεκτρική "μυγασκοτάστρα"). Υπάρχει κίνδυνος δυσλειτουργίας του προϊόντος.

Παρακολούθηση εικόνων 3D (μόνο σε μοντέλα 3D)

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Περιβάλλον προβολής

- Χρόνος προβολής
 - Κατά την παρακολούθηση περιεχομένου 3D, κάντε διαλείμματα 5 να 15 λεπτών κάθε ώρα. Η παρακολούθηση περιεχομένου 3D για μεγάλο χρονικό διάστημα μπορεί να προκαλέσει πονοκέφαλο, ζαλάδα, κούραση ή πόνο στα μάτια.

Ατομα με κρίσεις φωτοευαισθησίας ή χρόνιες παθήσεις

- Ορισμένοι χρήστες μπορεί να παρουσιάσουν κρίση ή άλλα αφύσικα συμπτώματα, όταν εκτίθενται σε φως που αναβοσβήνει ή σε συγκεκριμένα μοτίβα περιεχομένου 3D.
- Μην παρακολουθείτε βίντεο 3D, εάν νιώθετε ναυτία, είστε έγκυος ή/και πάσχετε από χρόνια αρρώστια, όπως επιληψία, καρδιακές διαταραχές ή υπέρταση κ.λπ.
- Το περιεχόμενο 3D δεν συνιστάται για όσους πάσχουν από στερεοσκοπική τυφλότητα ή στερεοσκοπική ανωμαλία. Μπορεί να δείτε διπλά είδωλα ή να νιώσετε δυσφορία κατά την παρακολούθηση.
- Εάν πάσχετε από στραβισμό, αμβλυωπία (ασθενή όραση) ή αστιγματισμό, μπορεί να έχετε πρόβλημα στην αντίληψη βάθους και να κουραστείτε εύκολα λόγω διπλών ειδώλων. Συνιστάται να κάνετε συχνότερα διαλείμματα από ό,τι ο μέσος ενήλικας.
- Εάν η όρασή σας διαφέρει μεταξύ του δεξιού και του αριστερού οφθαλμού, ελέγξτε την όρασή σας προτού παρακολουθήσετε περιεχόμενο 3D.

Συμπτώματα για τα οποία απαιτείται διακοπή ή αποχή από την παρακολούθηση περιεχομένου 3D

- Μην παρακολουθείτε περιεχόμενο 3D, όταν νιώθετε κουρασμένοι λόγω αϋπνίας, υπερβολικής εργασίας ή κατανάλωσης αλκοόλ.
- Όταν νιώθετε τα συμπτώματα αυτά, διακόψτε τη χρήση/παρακολούθηση περιεχομένου 3D και ξεκουραστείτε αρκετά, έως ότου τα συμπτώματα υποχωρήσουν.
 - Συμβουλευτείτε το γιατρό σας εάν τα συμπτώματα επιμένουν. Τα συμπτώματα μπορεί να περιλαμβάνουν πονοκέφαλο, πόνο στα μάτια, ζαλάδα, ναυτία, αίσθημα παλμών, συσκότιση, δυσφορία, διπλό είδωλο, οπτική ενόχληση ή κούραση.

**ΠΡΟΣΟΧΗ****Περιβάλλον προβολής**

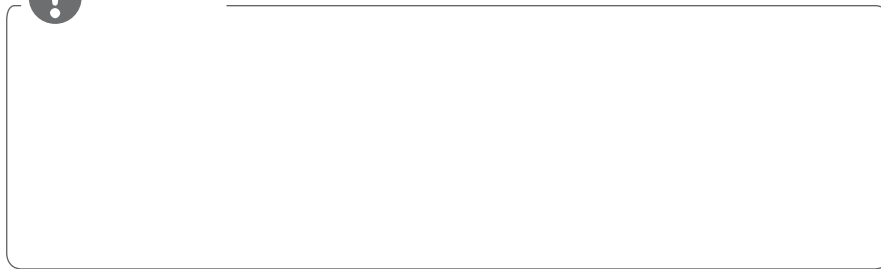
- Απόσταση προβολής
 - Όταν παρακολουθείτε περιεχόμενο 3D, να διατηρείτε απόσταση τουλάχιστον διπλάσια από το δι-αγώνιο μήκος της οθόνης. Εάν νιώσετε δυσφορία κατά την παρακολούθηση περιεχομένου 3D, απομακρυνθείτε περισσότερο από την τηλεόραση.

Ηλικία παρακολούθησης

- Νήπια/παιδιά
 - Απαγορεύεται η χρήση/παρακολούθηση περιεχομένου 3D σε παιδιά μικρότερα των 6 ετών.
 - Παιδιά κάτω των 10 ετών μπορεί να αντιδράσουν υπερβολικά και να παρουσιάσουν υπερδιέγερση, επειδή η όρασή τους αναπτύσσεται (για παράδειγμα: προσπαθούν να αγγίξουν την οθόνη ή επιχειρούν να πηδήξουν μέσα στην οθόνη). Χρειάζεται ειδική παρακολούθηση και ιδιαίτερη προσοχή, όταν τα παιδιά παρακολουθούν περιεχόμενο 3D.
 - Τα παιδιά παρουσιάζουν μεγαλύτερη διόφθαλμη ανομοιότητα σε παρουσιάσεις 3D απ' ό,τι οι ενήλικες, επειδή η απόσταση μεταξύ των ματιών είναι μικρότερη από ό,τι στους ενήλικες. Συνεπώς, αντιλαμβάνονται μεγαλύτερο στερεοσκοπικό βάθος από ό,τι οι ενήλικες για την ίδια εικόνα 3D.
- Έφηβοι
 - Έφηβοι κάτω των 19 ετών μπορεί να επιδείξουν ευαισθησία λόγω διέγερσης από το φως σε περιεχόμενο 3D. Συμβουλευτείτε τους να μην παρακολουθούν περιεχόμενο 3D για μεγάλο χρονικό διάστημα όταν είναι κουρασμένοι.
- Ηλικιωμένοι
 - Οι ηλικιωμένοι μπορεί να αντιληφθούν σε μικρότερο βαθμό τα εφέ 3D σε σύγκριση με τους νέους. Μην κάθεστε πιο κοντά στην τηλεόραση από τη συνιστώμενη απόσταση.

Προφυλάξεις κατά τη χρήση γυαλιών 3D

- Φροντίστε να χρησιμοποιείτε γυαλιά 3D της LG. Διαφορετικά, δεν θα μπορείτε να παρακολουθήσετε σωστά βίντεο 3D.
- Μην χρησιμοποιείτε γυαλιά 3D αντί για τα κανονικά σας γυαλιά, τα γυαλιά ηλίου ή προστατευτικά γυαλιά.
- Η χρήση τροποποιημένων γυαλιών 3D μπορεί να κουράσει τα μάτια ή να παραμορφώσει την εικόνα.
- Μην φυλάτε τα γυαλιά 3D σε μέρος όπου αναπτύσσονται εξαιρετικά υψηλές ή χαμηλές θερμοκρασίες. Μπορεί να παραμορφωθούν.
- Τα γυαλιά 3D είναι εύθραυστα και γρατζουνίζονται εύκολα. Χρησιμοποιείτε πάντα ένα μαλακό, καθαρό κομμάτι πανί για το σκούπισμα των φακών. Μην γρατζουνάτε τους φακούς των γυαλιών 3D με αιχμηρά αντικείμενα και μην τους καθαρίζετε/σκουπίζετε με χημικές ουσίες.

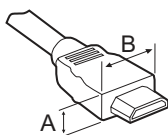
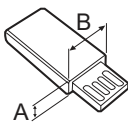


ΠΡΟΣΟΧΗ

- Για λόγους ασφαλείας και για να διατηρηθεί η διάρκεια ζωής των προϊόντων, μην χρησιμοποιείτε μη εγκεκριμένα εξαρτήματα.
- Οι ζημιές ή οι τραυματισμοί που οφείλονται στη χρήση μη εγκεκριμένων εξαρτημάτων δεν καλύπτονται από την εγγύηση.
- Ορισμένα μοντέλα έχουν στην οθόνη μια λεπτή μεμβράνη που δεν πρέπει να αφαιρεθεί.



ΕΛΛΗΝΙΚΑ

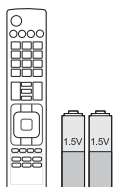



≧ 10 mm

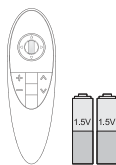
*B ≧ 18 mm

- Χρησιμοποιήστε πιστοποιημένο καλώδιο που φέρει το λογότυπο HDMI.
- Αν δεν χρησιμοποιήσετε πιστοποιημένο καλώδιο HDMI, η οθόνη ενδέχεται να μην προβάλλει εικόνα ή μπορεί να προκύψει σφάλμα σύνδεσης. (Συνιστώμενοι τύποι καλωδίου HDMI)
 - Καλώδιο HDMI^{®/TM} υψηλής ταχύτητας (μέχρι 3 μέτρα)
 - Καλώδιο HDMI^{®/TM} υψηλής ταχύτητας με Ethernet (μέχρι 3 μέτρα)

ΕΛΛΗΝΙΚΑ



Τηλεχειριστήριο και μπαταρίες (AAA)
(Ανάλογα με το μοντέλο)
Το τηλεχειριστήριο δεν περιλαμβάνεται σε όλες τις αγορές.
(Ανατρέξτε στη σελίδα 21, 22)



Μαγικό τηλεχειριστήριο, Μπαταρίες (AA)
(Μόνο για τα μοντέλα UB80**, UB82**, UB83**, UF695*)
(Ανατρέξτε στη σελίδα 23)



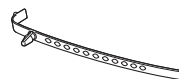
Εγχειρίδιο χρήστη



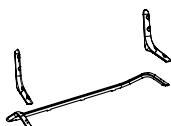
Καλώδιο τροφοδοσίας



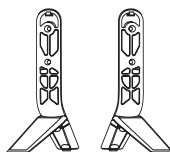
Γυαλιά Cinema 3D
Ο αριθμός των γυαλιών 3D μπορεί να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο ή τη χώρα.
(Μόνο για τα μοντέλα UB83**)



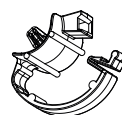
Κλιπ συγκράτησης καλωδίων
(Ανατρέξτε στη σελίδα A-5)



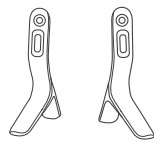
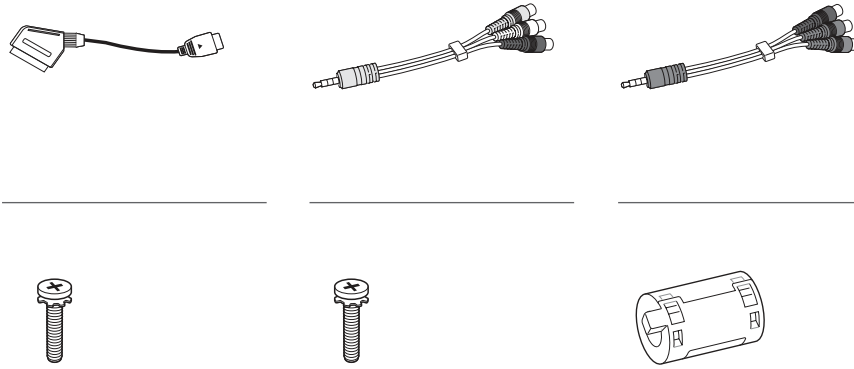
Σώμα βάσης / Βάση στήριξης
(Μόνο για τα μοντέλα UB83**-ZB)
(Ανατρέξτε στη σελίδα A-4)



Βάση στήριξης
(Μόνο για τα μοντέλα UB83**-ZG, UF695*-ZA)
(Ανατρέξτε στη σελίδα A-3)



Συγκράτηση καλωδίων
2 ΕΑ
(Ανάλογα με το μοντέλο)
(Ανατρέξτε στη σελίδα A-5)



Βάση στήριξης
 (Μόνο για τα μοντέλα
 UB80**, UB82**, UF695*-ZB)
 (Ανατρέξτε στη σελίδα Α-3)

ΕΛΛΗΝΙΚΑ

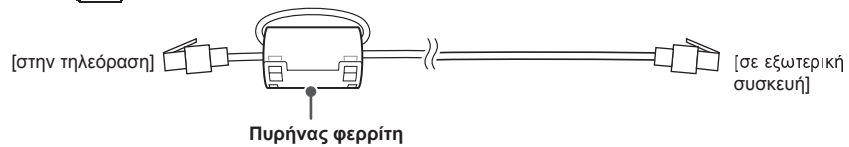


Τρόπος χρήσης του πυρήνα φερίτη (Ανάλογα με το μοντέλο)

- Χρησιμοποιήστε τον πυρήνα φερίτη για να μειώσετε τις ηλεκτρομαγνητικές παρεμβολές στο καλώδιο LAN. Τυλίξτε το καλώδιο LAN μία φορά στον πυρήνα φερίτη. Τοποθετήστε τον πυρήνα φερίτη κοντά στην τηλεόραση.



[Εγκάρσια τομή πυρήνα φερίτη]



Προαιρετικά εξαρτήματα

Για τη βελτίωση της ποιότητας, τα προαιρετικά εξαρτήματα ενδέχεται να αλλάξουν ή να τροποποιηθούν χωρίς προειδοποίηση.

Για να αγοράσετε αυτά τα εξαρτήματα, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας.

Οι συσκευές αυτές λειτουργούν μόνο με συγκεκριμένα μοντέλα.

AG-F***DP

Γυαλιά Dual play

AG-F***

Γυαλιά Cinema 3D

AN-MR500

Μαγικό τηλεχειριστήριο

AN-VC5**

Κάμερα βιντεοκλήσεων

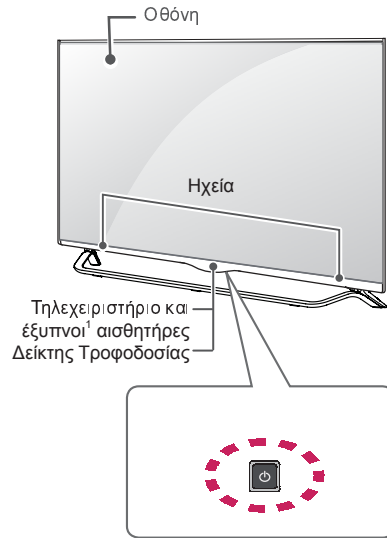
Συσκευή ήχου LG

Συμβατότητα	UB80** UB82** UF695*	UB83**
AG-F***DP Γυαλιά Dual play		•
AG-F*** Γυαλιά Cinema 3D		•
AN-MR500 Μαγικό τηλεχειριστήριο	•	•
AN-VC5** Κάμερα βιντεοκλήσεων	•	•
Συσκευή ήχου LG	•	•

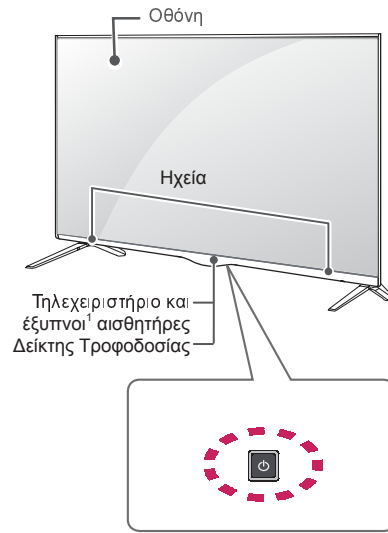
Το όνομα ή το σχέδιο του μοντέλου ενδέχεται να αλλάξει λόγω αναβάθμισης των λειτουργιών του προϊόντος ή αλλαγών στις συνθήκες ή τις πολιτικές του κατασκευαστή.

Εξαρτήματα και κουμπιά

Τύπος A : UB83**~ZB



Τύπος C : UB83**~ZG, UF695*~ZA



Τύπος B : UB80**, UB82**, UF695*~ZB



ΕΛΛΗΝΙΚΑ

- 1 Έξυπνος αισθητήρας - Προσαρμόζει την ποιότητα της εικόνας ανάλογα με το περιβάλλον.
- 2 Κουμπί joystick - Αυτό το κουμπί βρίσκεται πίσω από την οθόνη της τηλεόρασης.



Βασικές λειτουργίες

	Ενεργοποίηση	Όταν η τηλεόραση είναι απενεργοποιημένη, τοποθετήστε το δάχτυλό σας στο κουμπί joystick και πατήστε το μία φορά και κατόπιν αφήστε το.
	Απενεργοποίηση	Όταν η τηλεόραση είναι ενεργοποιημένη, τοποθετήστε το δάχτυλό σας στο κουμπί joystick και πατήστε το μία φορά για λίγα δευτερόλεπτα και κατόπιν αφήστε το. (Ωστόσο, αν εμφανίζεται το κουμπί Menu (Μενού) στην οθόνη, μπορείτε να το κλείσετε πατώντας παρατεταμένα το κουμπί joystick.)
	Έλεγχος έντασης	Τοποθετήστε το δάχτυλό σας πάνω από το κουμπί joystick και πιέστε το προς τα αριστερά/δεξιά, για να ρυθμίσετε το επίπεδο έντασης ήχου που θέλετε.
	Έλεγχος προγραμμάτων	Τοποθετήστε το δάχτυλό σας πάνω από το κουμπί joystick και πιέστε το προς τα επάνω/κάτω, για να περιηγηθείτε στα αποθηκευμένα προγράμματα που θέλετε.



Ρύθμιση του μενού

επάνω, κάτω, αριστερά ή δεξιά. του μενού μετακινώντας το κουμπί joystick προς τα

		Τηλεόραση ανενεργή	Απενεργοποίηση συσκευής.
		Εισαγωγή λίστας	Αλλαγή της πηγής εισόδου.

ΕΜΗΝΙΚΑ

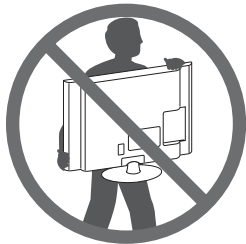
Ανύψωση και μετακίνηση της τηλεόρασης

Πριν από τη μετακίνηση ή την ανύψωση της τηλεόρασης, διαβάστε τις ακόλουθες οδηγίες για την αποφυγή πρόκλησης γρατσουνιών ή βλάβης στην τηλεόραση και για την ασφαλή μεταφορά της, ανεξαρτήτως τύπου και μεγέθους συσκευής.

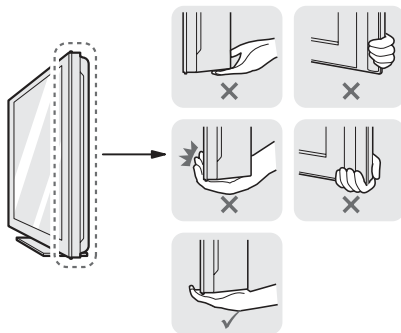


ΠΡΟΣΟΧΗ

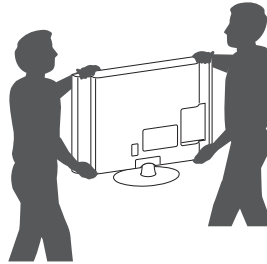
- Μην αγγίζετε την οθόνη, καθώς ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στην οθόνη.
- Συνιστάται η μεταφορά της τηλεόρασης στην αρχική της συσκευασία.
- Πριν από τη μετακίνηση ή την ανύψωση της τηλεόρασης, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και όλα τα καλώδια.
- Κατά τη μεταφορά της τηλεόρασης, η οθόνη πρέπει να είναι στραμμένη προς την αντίθετη κατεύθυνση από εσάς για να μην προκληθεί ζημιά.



- Κρατήστε σταθερά το επάνω και το κάτω μέρος του πλαισίου της τηλεόρασης. Μην κρατάτε το διαφανές τμήμα, το ηχείο ή το πλέγμα του ηχείου.



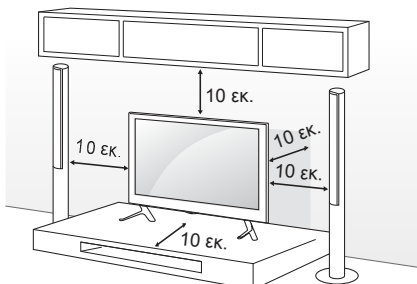
- Για τη μεταφορά μεγάλων τηλεοράσεων, απαιτούνται τουλάχιστον 2 άτομα.
- Αν μεταφέρετε την τηλεόραση με τα χέρια, κρατήστε τη όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.



- Αποφύγετε τους κραδασμούς και τις ισχυρές δονήσεις κατά τη μεταφορά της τηλεόρασης.
- Κατά τη μεταφορά της τηλεόρασης, κρατήστε τη σε κατακόρυφη θέση, μην τη γυρνάτε ποτέ στο πλάι και μην τη γέρνετε αριστερά ή δεξιά.
- Μην ασκείτε υπερβολική πίεση στο πλαίσιο του σκελετού καθώς ενδέχεται να προκαλέσετε ζημιά στην οθόνη.
- Κατά το χειρισμό της τηλεόρασης, προσέξτε μην προκαλέσετε βλάβη στο κουμπί joystick που προεξέχει.

Επιτραπέζια τοποθέτηση

- 1 Σηκώστε και τοποθετήστε την τηλεόραση σε κατακόρυφη θέση επάνω σε ένα τραπέζι.
 - Αφήστε απόσταση (τουλάχιστον) 10 εκ. από τον τοίχο για επαρκή εξαερισμό.



- 2 Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας σε μια πρίζα.

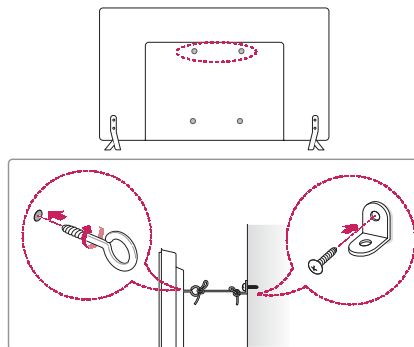


ΠΡΟΣΟΧΗ

- Μην τοποθετείτε την τηλεόραση κοντά ή επάνω σε πηγές θερμότητας, καθώς ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά ή άλλη βλάβη.

Στερέωση της τηλεόρασης σε τοίχο

(Η λειτουργία αυτή δεν είναι διαθέσιμη σε όλα τα μοντέλα.)



- 1 Τοποθετήστε και σφίξτε τους κρίκους ανάρτησης ή τα υποστηρίγματα και τις βίδες στο πίσω μέρος της τηλεόρασης.
 - Αν έχουν τοποθετηθεί βίδες στη θέση των κρίκων ανάρτησης, αφαιρέστε πρώτα τις βίδες.
- 2 Στερεώστε με τις βίδες τα υποστηρίγματα στον τοίχο. Ευθυγραμμίστε τη θέση της επιτοίχιας βάσης και των κρίκων ανάρτησης στο πίσω μέρος της τηλεόρασης.
- 3 Συνδέστε καλά τους κρίκους ανάρτησης και τα υποστηρίγματα τοίχου με ένα ανθεκτικό σχοινί. Βεβαιωθείτε ότι το σχοινί βρίσκεται σε οριζόντια θέση προς την επίπεδη επιφάνεια.



ΠΡΟΣΟΧΗ

- Βεβαιωθείτε ότι τα παιδιά δεν μπορούν να σκαφαλώσουν ή να κρεμαστούν από την τηλεόραση.



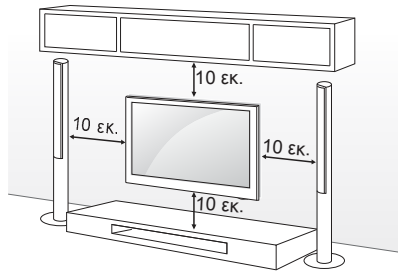
- Υποστηρίγματα, κρίκοι και σχοινιά δεν παρέχονται. Μπορείτε να αποκτήσετε επιπλέον αξεσουάρ από τον τοπικό προμηθευτή.

Επιτοίχια τοποθέτηση

Συνδέστε προσεκτικά μια προαιρετική επιτοίχια βάση στήριξης στο πίσω μέρος της τηλεόρασης και τοποθετήστε την επιτοίχια βάση στήριξης σε έναν στερεό τοίχο κάθετα προς το δάπεδο. Αν θέλετε να τοποθετήσετε την τηλεόραση σε άλλα δομικά υλικά, απευθυνθείτε σε εξειδικευμένο προσωπικό.

Η LG συνιστά την πραγματοποίηση της επιτοίχιας τοποθέτησης από εξειδικευμένο επαγγελματία. Συνιστάται η χρήση της επιτοίχιας βάσης στήριξης της LG.

Όταν δεν χρησιμοποιείτε την επιτοίχια βάση στήριξης της LG, χρησιμοποιείτε μια επιτοίχια βάση στήριξης η οποία επιτρέπει την κατάλληλη στερέωση της συσκευής στον τοίχο και αφήνει επαρκή χώρο για τη σύνδεση εξωτερικών συσκευών.

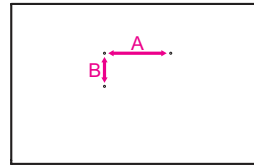


Χρησιμοποιείτε βίδες και επιτοίχιας βάσεις στήριξης που πληρούν το πρότυπο VESA. Οι κανονικές διαστάσεις των kit επιτοίχιας στήριξης περιγράφονται στον παρακάτω πίνακα.

Προαιρετικά εξαρτήματα (Επιτοίχια βάση στήριξης)

Μοντέλο	49/55UB83** 49/55UB82** 49/55UF695*	42UB82** 40UB80** 40UF695*
VESA (A x B)	400 x 400	200 x 200
Κανονική βίδα	M6	M6
Αριθμός βιδών	4	4
Επιτοίχια βάση στήριξης	LSW440B MSW240	LSW240B MSW240
Μοντέλο	60UF695*	
VESA (A x B)	400 x 400	
Κανονική βίδα	M6	
Αριθμός βιδών	4	
Επιτοίχια βάση στήριξης	LSW440B	

Επιτοίχια βάση στήριξης		
MSW240	LSW240B	LSW440B



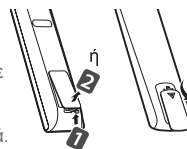
ΠΡΟΣΟΧΗ

- Αποσυνδέστε πρώτα το καλώδιο τροφοδοσίας και, στη συνέχεια, μετακινήστε ή εγκαταστήστε την τηλεόραση. Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
- Αν εγκαταστήσετε την τηλεόραση στην οροφή ή σε επικλινή τοίχο, υπάρχει κίνδυνος να πέσει και να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό. Χρησιμοποιήστε μια εγκεκριμένη επιτοίχια βάση στήριξης της LG και επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο ή με εξειδικευμένο προσωπικό.
- Μην σφίγγετε υπερβολικά τις βίδες. Ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στην τηλεόραση και να ακυρωθεί η εγγύηση.
- Χρησιμοποιήστε βίδες και επιτοίχιας βάσεις στήριξης που ικανοποιούν το πρότυπο VESA. Η εγγύηση δεν καλύπτει ζημιές ή τραυματισμούς που οφείλονται σε κακή χρήση ή στη χρήση ακατάλληλων εξαρτημάτων.



ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ

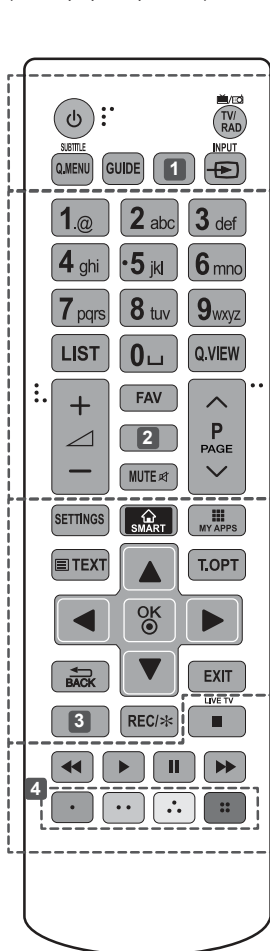
Οι περιγραφές σε αυτό το εγχειρίδιο βασίζονται στα κουμπιά του τηλεχειριστηρίου. Διαβάστε προσεκτικά αυτό το εγχειρίδιο και χρησιμοποιήστε σωστά την τηλεόραση. Για να αντικαταστήσετε τις μπαταρίες, ανοίξτε το κάλυμμα της μπαταρίας, αντικαταστήστε τις μπαταρίες (1,5 V AAA) αντιστοιχώντας τα άκρα (+) και (-) με την ετικέτα στο εσωτερικό της θήκης και κλείστε το κάλυμμα της μπαταρίας. Για να αφαιρέσετε τις μπαταρίες, εκτελέστε τα βήματα τοποθέτησης με την αντίθετη σειρά.



ΠΡΟΣΟΧΗ

- Μην συνδυάζετε παλιές και καινούργιες μπαταρίες, καθώς υπάρχει κίνδυνος βλάβης στο τηλεχειριστήριο.
- Το τηλεχειριστήριο δεν περιλαμβάνεται σε όλες τις αγορές.

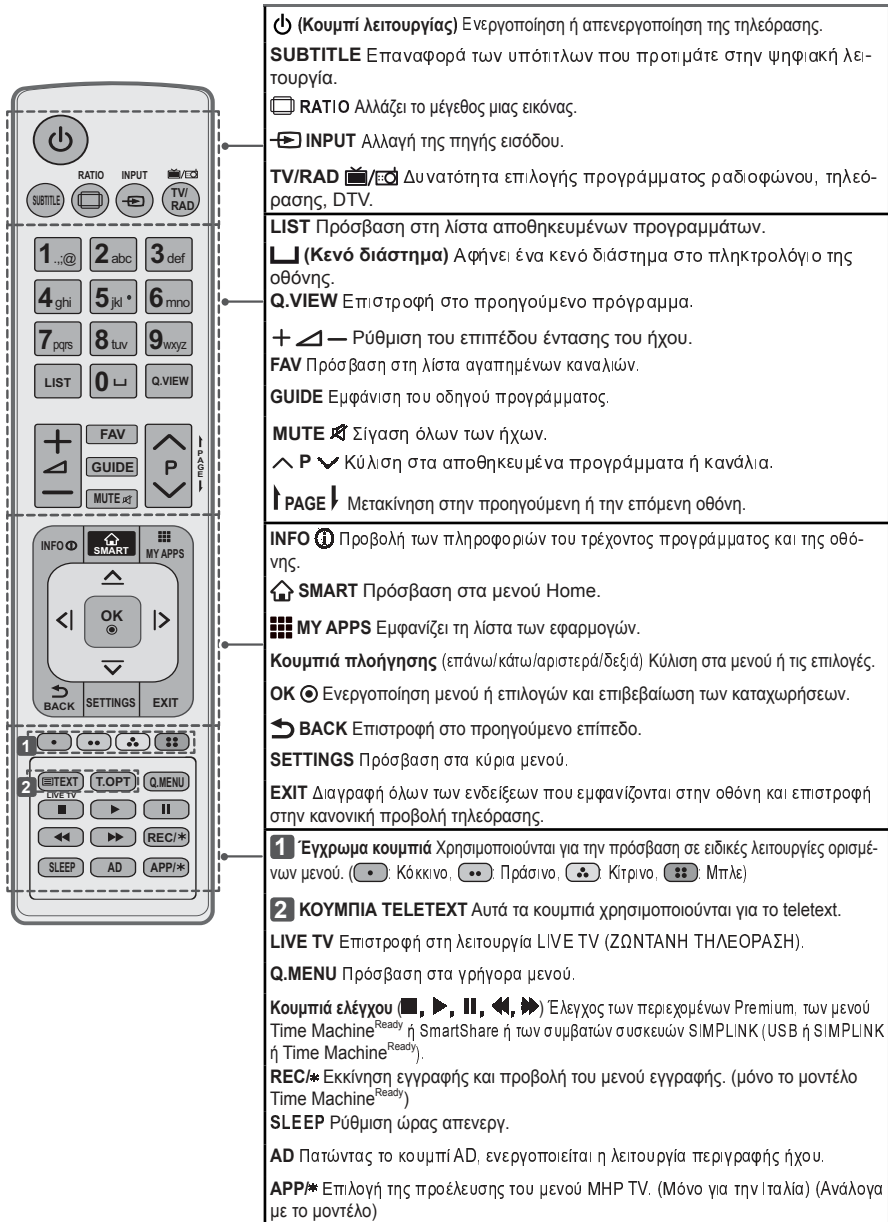
Βεβαιωθείτε ότι έχετε στραμμένο το τηλεχειριστήριο προς τον αισθητήρα τηλεχειρισμού της τηλεόρασης. (Ανάλογα με το μοντέλο)



- 1 (Κουμπί λειτουργίας)** Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της τηλεόρασης.
- TV/RAD** Δυνατότητα επιλογής προγράμματος ραδιοφώνου, τηλεόρασης, DTV.
- SUBTITLE** Επαναφορά των υπότιτλων που προτιμάτε στην ψηφιακή λειτουργία.
- Q.MENU** Πρόσβαση στα γρήγορα μενού.
- GUIDE** Εμφάνιση του οδηγού προγράμματος.
 - 1 AD** Πατώντας το κουμπί AD, ενεργοποιείται η λειτουργία περιγραφής ήχου. (Ανάλογα με το μοντέλο)
 - 1 INFO** Προβολή των πληροφοριών του τρέχοντος προγράμματος και της οθόνης. (Ανάλογα με το μοντέλο)
 - INPUT** Αλλαγή της πηγής εισόδου.
- LIST** Πρόσβαση στη λίστα αποθηκευμένων προγραμμάτων.
 - (Κενό διάστημα)** Αφήνει ένα κενό διάστημα στο πληκτρολόγιο της οθόνης. (Ανάλογα με το μοντέλο)
 - Q.VIEW** Επιστροφή στο προηγούμενο πρόγραμμα.
 - + / -** Ρύθμιση του επιπέδου έντασης του ήχου.
 - FAV** Πρόσβαση στη λίστα αγαπημένων καναλιών.
 - 2 INFO** Προβολή των πληροφοριών του τρέχοντος προγράμματος και της οθόνης. (Ανάλογα με το μοντέλο)
 - 2 3D** Χρησιμοποιείται για προβολή βίντεο 3D. (Ανάλογα με το μοντέλο)
 - MUTE** Σίγαση όλων των ήχων.
 - ^ P v** Κύλιση στα αποθηκευμένα προγράμματα ή κανάλια.
 - ^ PAGE v** Μετακίνηση στην προηγούμενη ή την επόμενη οθόνη.
- SETTINGS** Πρόσβαση στα κύρια μενού.
 - HOME SMART** Πρόσβαση στα μενού Home.
 - MY APPS** Εμφανίζει τη λίστα των εφαρμογών.
 - ΚΟΥΜΠΙΑ TELETEXT (TEXT / T.OPT)** Αυτά τα κουμπιά χρησιμοποιούνται για το teletext.
 - Κουμπιά πλοήγησης (επάνω/κάτω/αριστερά/δεξιά)** Κύλιση στα μενού ή τις επιλογές.
 - OK** Ενεργοποίηση μενού ή επιλογών και επιβεβαίωση των καταχωρήσεων.
 - BACK** Επιστροφή στο προηγούμενο επίπεδο.
 - EXIT** Διαγραφή όλων των ενδείξεων που εμφανίζονται στην οθόνη και επιστροφή στην κανονική προβολή τηλεόρασης.
 - 3 APP*** Επιλογή της προέλευσης του μενού MHP TV. (Μόνο για την Ιταλία) (Ανάλογα με το μοντέλο)
 - 3 AD** Πατώντας το κουμπί AD, ενεργοποιείται η λειτουργία περιγραφής ήχου. (Ανάλογα με το μοντέλο)
 - REC*** Εκκίνηση εγγραφής και προβολή του μενού εγγραφής. (μόνο το μοντέλο Time Machine^{Ready})
- LIVE TV** Επιστροφή στη λειτουργία LIVE TV (ΖΩΝΤΑΝΗ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ).
 - Κουμπιά ελέγχου (■, ▶, ||, ◀, ⏪)** Έλεγχος των περιεχομένων Premium, των μενού Time Machine^{Ready} ή SmartShare ή των συμβατών συσκευών SIMPLINK (USB ή SIMPLINK ή Time Machine^{Ready}).
 - 4 Εγχρωμα κουμπιά** Χρησιμοποιούνται για την πρόσβαση σε ειδικές λειτουργίες ορισμένων μενού. (●) Κόκκινο, (●●) Πράσινο, (●●●) Κίτρινο, (●●●●) Μπλε

ΕΜΗΝΙΚΑ

(Ανάλογα με το μοντέλο)



⏻ (Κουμπι λειτουργίας) Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της τηλεόρασης.

SUBTITLE Επαναφορά των υποτίτλων που προτιμάτε στην ψηφιακή λειτουργία.

RATIO Αλλάζει το μέγεθος μιας εικόνας.

INPUT Αλλαγή της πηγής εισόδου.

TV/RAD Δυνατότητα επιλογής προγράμματος ραδιοφώνου, τηλεόρασης, DTV.

LIST Πρόσβαση στη λίστα αποθηκευμένων προγραμμάτων.

⏪ (Κενό διάστημα) Αφήνει ένα κενό διάστημα στο πληκτρολόγιο της οθόνης.

Q.VIEW Επιστροφή στο προηγούμενο πρόγραμμα.

+ / - Ρύθμιση του επιπέδου έντασης του ήχου.

FAV Πρόσβαση στη λίστα αγαπημένων καναλιών.

GUIDE Εμφάνιση του οδηγού προγράμματος.

MUTE Σίγαση όλων των ήχων.

^ / v Κύλιση στα αποθηκευμένα προγράμματα ή κανάλια.

⏮ / ⏭ Μετακίνηση στην προηγούμενη ή την επόμενη οθόνη.

INFO Προβολή των πληροφοριών του τρέχοντος προγράμματος και της οθόνης.

HOME Πρόσβαση στα μενού Home.

MY APPS Εμφανίζει τη λίστα των εφαρμογών.

Κουμπιά πλοήγησης (επάνω/κάτω/αριστερά/δεξιά) Κύλιση στα μενού ή τις επιλογές.

OK Ενεργοποίηση μενού ή επιλογών και επιβεβαίωση των καταχωρήσεων.

BACK Επιστροφή στο προηγούμενο επίπεδο.

SETTINGS Πρόσβαση στα κύρια μενού.

EXIT Διαγραφή όλων των ενδείξεων που εμφανίζονται στην οθόνη και επιστροφή στην κανονική προβολή τηλεόρασης.

1 **Έγχρωμα κουμπιά** Χρησιμοποιούνται για την πρόσβαση σε ειδικές λειτουργίες ορισμένων μενού. (●): Κόκκινο. (●): Πράσινο. (●): Κίτρινο. (●): Μπλε)

2 **ΚΟΥΜΠΙΑ TELETEXT** Αυτά τα κουμπιά χρησιμοποιούνται για το teletext.

LIVE TV Επιστροφή στη λειτουργία LIVE TV (ΖΩΝΤΑΝΗ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ).

Q.MENU Πρόσβαση στα γρήγορα μενού.

Κουμπιά ελέγχου (■, ▶, ||, ◀, ▶▶) Έλεγχος των περιεχομένων Premium, των μενού Time Machine^{Ready} ή SmartShare ή των συμβατών συσκευών SIMPLINK (USB ή SIMPLINK ή Time Machine^{Ready}).

REC/* Εκκίνηση εγγραφής και προβολή του μενού εγγραφής. (μόνο το μοντέλο Time Machine^{Ready})

SLEEP Ρύθμιση ώρας απενεργ.

AD Πατώντας το κουμπι AD, ενεργοποιείται η λειτουργία περιγραφής ήχου.

APP/* Επιλογή της προέλευσης του μενού MHP TV. (Μόνο για την Ιταλία) (Ανάλογα με το μοντέλο)

ΕΜΗΝΙΚΑ

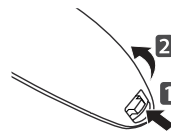
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΜΑΓΙΚΟΥ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ

Το στοιχείο αυτό δεν συμπεριλαμβάνεται σε όλα τα μοντέλα.

Όταν εμφανίζεται το μήνυμα "Η ισχύς της μπαταρίας του μαγικού τηλεχειριστηρίου είναι χαμηλή. Αντικαταστήστε την μπαταρία.", αντικαταστήστε την μπαταρία.

Για να αντικαταστήσετε τις μπαταρίες, ανοίξτε το κάλυμμα των μπαταριών και τοποθετήστε τις νέες μπαταρίες (1,5 V AA). Οι πόλοι \oplus και \ominus πρέπει να ταιριάζουν με τις ενδείξεις στο εσωτερικό της θήκης. Στη συνέχεια, κλείστε το κάλυμμα των μπαταριών. Όταν χρησιμοποιείτε το τηλεχειριστήριο, πρέπει να το στρέψετε προς τον αισθητήρα τηλεχειρισμού της τηλεόρασης.

Για να αφαιρέσετε τις μπαταρίες, εκτελέστε τα βήματα τοποθέτησης με την αντίθετη σειρά.



ΠΡΟΣΟΧΗ

- Μην συνδυάζετε παλιές και καινούργιες μπαταρίες, καθώς υπάρχει κίνδυνος βλάβης στο τηλεχειριστήριο.

(Μόνο για τα μοντέλα UB80**, UB82**, UB83**, UF695*)

(Κουμπί λειτουργίας)
Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της τηλεόρασης.

Κουμπιά πλοήγησης
(επάνω/κάτω/αριστερά/δεξιά)
Πατήστε το επάνω, κάτω, αριστερό ή δεξί κουμπί για να περιηγηθείτε στο μενού. Αν πατήσετε τα κουμπιά \triangle , ∇ , \triangleright ή \triangleleft ενώ χρησιμοποιείται ο δείκτης, ο δείκτης θα εξαφανιστεί από την οθόνη και το τηλεχειριστήριο Magic θα λειτουργεί σαν συμβατικό τηλεχειριστήριο. Για να εμφανίσετε ξανά το δείκτη στην οθόνη, κινήστε το τηλεχειριστήριο Magic δεξιά-αριστερά.

Wheel(OK)
Πατήστε το κουμπί τροχού στο κέντρο, για να επιλέξετε ένα μενού. Μπορείτε να αλλάξετε προγράμματα με το κουμπί τροχού.

Έγχρωμα κουμπιά
Χρησιμοποιούνται για την πρόσβαση σε ειδικές λειτουργίες ορισμένων μενού.
(\color{red}): Κόκκινο, (\color{green}): Πράσινο,
(\color{yellow}): Κίτρινο, (\color{blue}): Μπλε)

+ **−**
Ρύθμιση του επιπέδου έντασης του ήχου.

(Επιστροφή)
Επιστροφή στο προηγούμενο επίπεδο.

(Home)
Πρόσβαση σε μενού Home.

(ΞΕΘΑΟΣ και μετάβαση σε LIVE)
Εναλλαγή μεταξύ μετάδοσης (κεραία) και διαφόρων εισόδων.

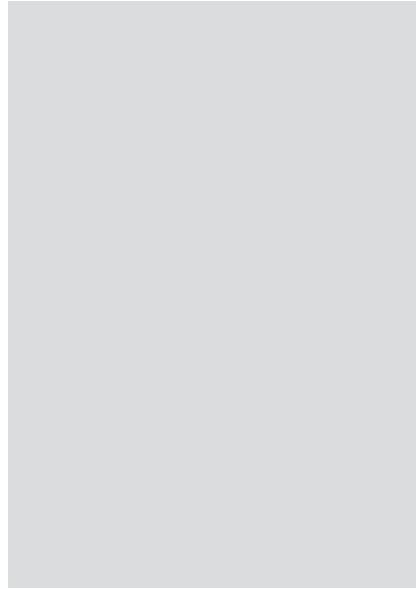
(φωνητική αναγνώριση)
(Ανάλογα με το μοντέλο)

P V
Κύλιση στα αποθηκευμένα προγράμματα ή κανάλια.

1 2 3 / INPUT
Εμφανίζει το τηλεχειριστήριο οθόνης.
* Ανοίγει το μενού τηλεχειριστηρίου παγκόσμιας χρήσης. (Ανάλογα με το μοντέλο)
* Αν πατήσετε παρατεταμένα το κουμπί **1 2 3 / INPUT**, εμφανίζεται ένα μενού για να επιλέξετε την εξωτερική συσκευή που είναι συνδεδεμένη στην τηλεόραση.

3D
Χρησιμοποιείται για την προβολή βίντεο 3D. (μόνο σε μοντέλα 3D)

(ΣΙΓΑΣΗ)
Σίγαση όλων των ήχων.
* Πατώντας παρατεταμένα το κουμπί \color{black} , ενεργοποιείται η λειτουργία περιγραφής ήχου. (Ανάλογα με το μοντέλο)




Καταχώρηση του μαγικού τηλεχειριστηρίου

Τρόπος καταχώρησης του τηλεχειριστηρίου Magic



(Wheel)

Για να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο Magic, θα πρέπει πρώτα να το συζευξτε με την τηλεόρασή σας.

- 1 Τοποθετήστε μπαταρίες στο τηλεχειριστήριο Magic και ενεργοποιήστε την τηλεόραση.
- 2 Στρέψτε το τηλεχειριστήριο Magic προς την τηλεόραση και πατήστε το κουμπί  **Wheel (OK)** στο τηλεχειριστήριο.

» Εάν η καταχώρηση του τηλεχειριστηρίου Magic στην τηλεόραση αποτύχει, προσπαθήστε και πάλι αφού απενεργοποιήσετε και ενεργοποιήσετε ξανά την τηλεόραση.



Τρόπος κατάργησης της καταχώρησης του τηλεχειριστηρίου Magic




(Επιστροφή)




(Home)

Πατήστε ταυτόχρονα τα κουμπί  (Επιστροφή) και  (Home) για πέντε δευτερόλεπτα, για να καταργήσετε τη σύζευξη του τηλεχειριστηρίου Magic με την τηλεόρασή σας.

- » Αν πατήσετε παρατεταμένα το κουμπί  (ΕΞΟΔΟΣ και μετάβαση σε LIVE), μπορείτε αμέσως να ακυρώσετε και να καταχωρήσετε εκ νέου το τηλεχειριστήριο Magic.


Τρόπος χρήσης του μαγικού τηλεχειριστηρίου

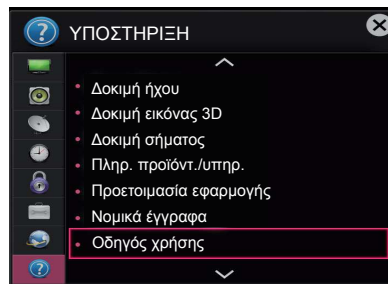


- Κουνήστε ελαφρά το τηλεχειριστήριο Magic δεξιά-αριστερά ή πατήστε τα κουμπί  (Home), **123 / INPUT, 3D** για να εμφανιστεί ο δείκτης στην οθόνη.
- » Ο δείκτης θα εμφανιστεί μόλις πατήσετε το κουμπί τροχού. (Ανάλογα με το μοντέλο)
- Ο δείκτης εξαφανίζεται, αν δεν χρησιμοποιηθεί για κάποιο χρονικό διάστημα ή αν το τηλεχειριστήριο Magic τοποθετηθεί σε επίπεδη επιφάνεια.
- Αν ο δείκτης δεν μετακινείται όπως θέλετε, κουνήστε το τηλεχειριστήριο Magic προς τα αριστερά και τα δεξιά. Ο δείκτης θα μετακινηθεί στο κέντρο της οθόνης.
- Οι μπαταρίες του τηλεχειριστηρίου Magic εξαντλούνται ταχύτερα από ό,τι εκείνες ενός κανονικού τηλεχειριστηρίου εξαιτίας των πρόσθετων δυνατοτήτων.

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΟΔΗΓΟΥ ΧΡΗΣΗΣ

Ο Οδηγός χρήσης σας επιτρέπει να αποκτήσετε εύκολη πρόσβαση στις λεπτομερείς πληροφορίες της τηλεόρασης.

- 1 Πατήστε το κουμπί  (**Home**) για να μεταβείτε στο μενού **Home**.
- 2 Επιλέξτε **ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ** → **ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ**.
- 3 Επιλέξτε **Οδηγός χρήση** και πατήστε το κουμπί **Wheel(OK)**.



**ΠΡΟΣΟΧΗ**

- Βεβαιωθείτε ότι έχετε απενεργοποιήσει την τηλεόραση και έχετε αποσυνδέσει το καλώδιο τροφοδοσίας και όλα τα άλλα καλώδια.
- Όταν δεν χρησιμοποιείτε την τηλεόραση για μεγάλο χρονικό διάστημα, αποσυνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα για την αποφυγή πρόκλησης ζημιάς από κεραυνούς ή αυξομειώσεις της ηλεκτρικής τάσης.

Οθόνη, πλαίσιο, έπιπλο και βάση

- Για να απομακρύνετε τη σκόνη ή τους ρύπους, σκουπίστε την επιφάνεια με ένα στεγνό, καθαρό και μαλακό πανί.
- Για να απομακρύνετε την έντονη βρομιά, σκουπίστε την επιφάνεια με ένα μαλακό πανί, το οποίο έχετε βρέξει ελαφρώς με καθαρό νερό ή ήπιο καθαριστικό διάλυμα. Στη συνέχεια, σκουπίστε αμέσως την επιφάνεια με ένα στεγνό πανί.

**ΠΡΟΣΟΧΗ**

- Μην αγγίζετε την οθόνη, καθώς ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στην οθόνη.
- Μην πιέζετε, τρίβετε ή χτυπάτε την επιφάνεια της οθόνης με τα νύχια σας ή με αιχμηρά αντικείμενα, καθώς ενδέχεται να προκληθούν γρατσουνιές και παραμορφώσεις της εικόνας.
- Μη χρησιμοποιείτε χημικά, γιατί ενδέχεται να προκαλέσουν φθορά στο προϊόν.
- Μην ψεκάζετε υγρά στην επιφάνεια της τηλεόρασης. Αν εισέλθει νερό στο εσωτερικό της τηλεόρασης, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά, ηλεκτροπληξία ή δυσλειτουργία.



Καλώδιο τροφοδοσίας

Απομακρύνετε τακτικά τη συσσωρευμένη σκόνη ή βρομιά από το καλώδιο τροφοδοσίας.

ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

Δεν είναι δυνατός ο χειρισμός της τηλεόρασης με το τηλεχειριστήριο.	<ul style="list-style-type: none"> • Ελέγξτε τον αισθητήρα τηλεχειρισμού του προϊόντος και προσπαθήστε ξανά. • Ελέγξτε αν υπάρχουν εμπόδια μεταξύ του προϊόντος και του τηλεχειριστηρίου. • Ελέγξτε την κατάσταση των μπαταριών και αν έχουν τοποθετηθεί σωστά (+ με ⊕, - με ⊖).
Δεν εμφανίζεται εικόνα και δεν ακούγεται ήχος.	<ul style="list-style-type: none"> • Ελέγξτε αν το προϊόν είναι ενεργοποιημένο. • Ελέγξτε αν το καλώδιο τροφοδοσίας είναι συνδεδεμένο στην πρίζα. • Συνδέστε άλλα προϊόντα, για να ελέγξετε αν έχει πρόβλημα η πρίζα.
Η τηλεόραση απενεργοποιείται ξαφνικά.	<ul style="list-style-type: none"> • Ελέγξτε τις ρυθμίσεις τροφοδοσίας. Ενδέχεται να διακόπηκε η τροφοδοσία. • Ελέγξτε εάν έχει ενεργοποιηθεί η Αυτόματη αναμονή (Ανάλογα με το μοντέλο) / Χρονοδιακόπτης Ύπνου / Ωρα σβησίματος στις ρυθμίσεις ΩΡΑ. • Αν δεν υπάρχει σήμα ενώ είναι ενεργοποιημένη η τηλεόραση, η τηλεόραση θα απενεργοποιηθεί αυτόματα έπειτα από 15 λεπτά αδράνειας.
Κατά τη σύνδεση σε υπολογιστή (HDMI/DVI), προβάλλεται η ένδειξη "Δεν υπάρχει σήμα" ή "Μη έγκυρη μορφή".	<ul style="list-style-type: none"> • Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της τηλεόρασης με χρήση του τηλεχειριστηρίου. • Επανασύνδεση του καλωδίου HDMI. • Επανεκκίνηση του υπολογιστή με την τηλεόραση ενεργοποιημένη.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Προδιαγραφές Ασύρματης Μονάδας (LGSBW4 1)			
Ασύρματου LAN		Bluetooth	
Πρότυπο		Πρότυπο	
Εύρος συχνοτήτων		Εύρος συχνοτήτων	
Ισχύς εξόδου (μέγ.)		Ισχύς εξόδου (μέγ.)	
 CE 0197 			

ΕΛΛΗΝΙΚΑ





UPORABNIŠKI PRIROČNIK

Televizor LED*

*LG-jevi televizorji LED uporabljajo zaslon LCD in osvetlitev ozadja s tehnologijo LED.

www.lg.com

KAZALO

3 LICENCE

3 INFORMACIJE O OBVESTILU O ODPR TOKODNI PROGRAMSKI OPREMI

3 NASTAVITEV ZUNANJIH UPRAVLJALNIH NAPRAV

4 VARNOSTNA NAVODILA

- 10 - Ogljed 3D-slik (samo 3D-modeli)

12 POSTOPEK NAMESTITVE

12 SESTAVLJANJE IN NAMEŠČANJE

- 12 Vsebina paketa
15 Naprodaj ločeno
16 Deli in gumbi
17 - Uporaba gumba igralne palice
18 Dvigovanje in premikanje televizorja
19 Nameščanje na mizo
20 Nameščanje na steno

21 DALJINSKI UPRAVLJALNIK

23 FUNKCIJE ČAROBNEGA DALJINSKEGA UPRAVLJALNIKA

- 24 Registracija čarobnega daljinskega
upravljalnika
24 Uporaba čarobnega daljinskega
upravljalnika
25 Previdnostni ukrepi pri uporabi
čarobnega daljinskega upravljalnika

25 UPORABA UPORABNIŠKEGA PRIROČNIKA

26 VZDRŽEVANJE

- 26 Čiščenje televizorja
26 - Zaslona, okvir, ohišje in stojalo
26 - Napajalni kabel

26 ODPRAVLJANJE TEŽAV

27 SPECIFIKACIJE

OPOZORILO

- Če opozorila ne upoštevate, tvegate hude telesne poškodbe oziroma nevarnost nesreče ali smrti.

POZOR

- Če tega opozorila ne upoštevate, tvegate lažje telesne poškodbe in poškodbe izdelka.

OPOMBA

- Opomba navaja informacije za lažje razumevanje in varno uporabo izdelka. Pred uporabo izdelka natančno preberite opombo.

LICENCE

Podprte licence so odvisne od modela. Za dodatne informacije o licencah obiščite spletno mesto www.lg.com.



INFORMACIJE O OBVESTILU O ODPRTOKODNI PROGRAMSKI OPREMI

Če želite pridobiti izvorno kodo z licencami GPL, LGPL, MPL in z drugimi odprtokodnimi licencami, ki jo vsebuje ta izdelek, obiščite spletno mesto <http://opensource.lg.com>. Poleg izvorne kode so za prenos na voljo še vsi omenjeni licenčni pogoji, zavrnitve jamstva in obvestila o avtorskih pravicah.

Družba LG Electronics vam bo priskrbela tudi izvorno odprto kodo na CD-ju za ceno, ki pokriva stroške distribucije (na primer stroške za medij, pošiljanje in obdelavo), če to zahtevate po e-pošti na naslov opensource@lg.com. Ponudba velja tri (3) leta od datuma nakupa izdelka.

NASTAVITEV ZUNANJIH UPRAVLJALNIH NAPRAV

Če si želite ogledati informacije o nastavitvi zunanje upravljalne naprave, obiščite www.lg.com.

VARNOSTNA NAVODILA



Pred uporabo izdelka pazorno preberite varnostne ukrepe.

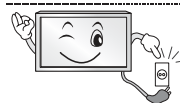


- Televizorja in daljinskega upravljalnika ne namestite v naslednja okolja:
 - na neposredno sončno svetlobo;
 - v prostor z visoko zračno vlažnostjo, kot je kopalnica;
 - v bližino virov toplote, kot so štedilniki in druge naprave, ki oddajajo toploto;
 - v bližino kuhinjskih pultov ali vlažilnikov zraka, kjer bi lahko izpostavljen pari ali olju;
 - v območje, kjer bi bil izpostavljen dežju ali vetru;
 - v bližino posod z vodo, kot so vaze.

V nasprotnem primeru tvegate požar, električni udar, okvare ali deformacije izdelka.



- Naprave ne nameščajte na mesto, kjer bi lahko bila izpostavljena prahu. Lahko predstavlja nevarnost požara.



- Omrežni vtič je pripomoček za odklop iz električnega omrežja. Vtič mora biti vedno na voljo za uporabo.



- Vtiča se ne dotikajte z mokrimi rokami. Če je kabejski priključek moker ali prašen, ga povsem osušite oziroma z njega obrišite prah. Zaradi vlage bi lahko prišlo do električnega udara.



- Napajalni kabel priključite v ozemljeno omrežje. (Razen pri neozemljenih napravah.)
V nasprotnem primeru tvegate električni udar ali poškodbe.

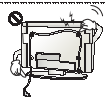


- Napajalni kabel ne sme priti v stik z vročimi predmeti, na primer z grelniki. Lahko bi prišlo do požara ali električnega udara.

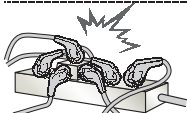


- Kabel antene na zunanji strani pred vstopom v notranjost prepognite, tako da voda ne bo mogla pritekati v stavbo. Voda bi lahko poškodovala izdelek in povzročila električni udar.





- Ne priključite preveč električnih naprav na en sam razdelilnik. Lahko bi prišlo do požara zaradi pregrevanja.



- Pazite, da vam izdelek med priklopom zunanjih naprav ne pade. Lahko bi prišlo do telesnih poškodb ali škode na izdelku.



- Snovi za vpijanje vlage ali vinilno embalažo hranite zunaj dosega otrok. Snovi za vpijanje vlage so strupene, če jih zaužijete. V primeru nenamernega zaužitja pacienta prisilite k bruhanju in odpeljite v najbližjo bolnišnico. Vinilna embalaža predstavlja tveganje zadušitve. Hranite jo zunaj dosega otrok.



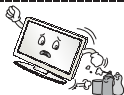
- Otrokom ne pustite plezanja ali obešanja na televizor. Televizor bi se lahko prevrnil in povzročil hude poškodbe.



- Izrabljene baterije zavržite odgovorno, da jih ne bo mogel zaužiti otrok. Če jih otrok vendarle zaužije, nemudoma poiščite zdravniško pomoč.



- Če je en konec napajalnega kabla priključen v stensko vtičnico, v drugi konec ne vstavljajte prevodnikov (kot je kovinska paličica). Poleg tega se ne dotaknite napajalnega kabla tik po tem, ko ga vstavite v vtičnico. S tem bi tvegali električni udar. (Odvisno od modela)



- V izdelek ne vstavljajte kovinskih predmetov, na primer kovancev, lasnih igel, paličic in žic, ali vnetljivih predmetov, na primer papirja ali vžgalic. Še zlasti bodite previdni v prisotnosti otrok. Lahko bi prišlo do električnega udara, požara ali poškodb. Če v izdelek pade predmet, izključite napajalni kabel in se obrnite na servisni center.



- Izdelka ne škropite z vodo ali ga čistite z vnetljivimi sredstvi (razredčila ali benzen). Lahko bi prišlo do požara ali električnega udara.



- Izdelka ne izpostavljajte udarcem, vanj ne vstavljajte predmetov in ne tolčite po zaslonu. Sicer lahko pride do električnega udara ali poškodb izdelka.



- Izdelka ali antene se ne dotikajte med nevihto ali bliskanjem. S tem bi tvegali električni udar.



- Če pride do uhajanja plina, izdelka ni dovoljeno odklopiti iz vtičnice. Sobo je treba najprej dobro prezračiti. Lahko bi prišlo do požara ali opeklin zaradi iskrenja.



- Če naprave dlje časa ne boste uporabljali, izključite napajalni kabel. Prah lahko povzroči požar, poškodovana izolacija pa lahko povzroči preskok električne iskre, električni udar ali požar.

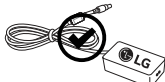


- Izdelka ne izpostavljajte kapljanju ali razlitju tekočin, nanj pa tudi ni dovoljeno postavljati predmetov, napolnjenih z vodo, na primer vaz.

- Izdelka ne nameščajte na steno, če bi bil lahko izpostavljen olju ali oljnim hlapom. Izdelek se lahko poškoduje in pade.



- Če v izdelek (adapter AC, napajalni kabel, televizor ...) prodre voda ali druga snov, izključite napajalni kabel in se takoj obrnite na servisni center. Lahko bi prišlo do požara ali električnega udara.



- Uporabljajte samo odobreni adapter AC in napajalni kabel, ki ga je odobrila družba LG Electronics. Sicer lahko pride do požara, električnega udara, okvare ali deformacije izdelka.



- Adapterja AC in napajalnega kabla ne razstavljajte. Lahko bi prišlo do požara ali električnega udara.

**POZOR**

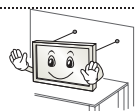
- Napravo namestite na mesto, kjer ni radijskih valov.



- Zunanja antena mora biti dovolj oddaljena od napajalnih vodov, da med njimi ne more priti do stika, tudi če bi antena padla. Lahko bi prišlo do električnega udara.



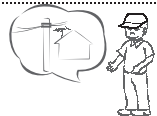
- Izdelka ne nameščajte na mesta, kot so majave police ali nagnjene površine. Izogibajte se tudi površinam, kjer bi bil izdelek izpostavljen tresljajem, in površinam s šibko nosilnostjo. Izdelek bi lahko padel ali se prevrnil, kar bi lahko povzročilo telesne poškodbe ali škodo na izdelku.



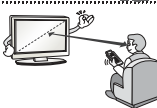
- Pri namestitvi televizorja na stojalo televizor zaščitite pred prevračanjem. Izdelek bi se lahko prevrnil in povzročil hude poškodbe.

- Če nameravate izdelek namestiti na steno, na hrbtno stran namestite vmesnik za stensko namestitev (dodatna oprema). Če namestite komplet za uporabo stenskega nosilca (izbirna oprema), ga dobo pritrdite, da ne pade.

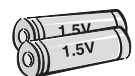
- Uporabljajte samo nastavke in dodatno opremo, ki jo navaja proizvajalec.



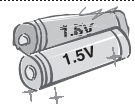
- Pri namestitvi antene se posvetujte z usposobljenim serviserjem. Lahko bi prišlo do požara ali električnega udara.



- Priporočamo, da ste pri gledanju televizorja oddaljeni vsaj za 2- do 7-kratno dolžino diagonale zaslona. Po daljšem gledanju v televizor lahko občutite zamegljen vid.



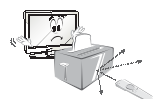
- Uporabljajte samo navedeno vrsto baterij. Lahko bi poškodovali daljinski upravljalnik.



- Ne uporabljajte novih baterij skupaj s starimi. Baterije bi se lahko pregrele in začele puščati.

- Baterij ne izpostavljajte prekomerni vročini, na primer neposredni sončni svetlobi, odprtemu ognju in električnim grelnikom.

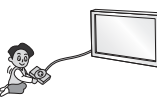
- V napravo za polnjenje NE vstavljajte baterij, ki niso za polnjenje.



- Med daljinskim upravljalnikom in senzorjem ne sme biti nobenega predmeta.



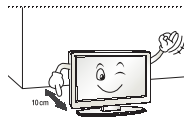
- Sončna ali druga močna svetloba lahko moti signal daljinskega upravljalnika. V tem primeru zatemnite sobo.



- Za povezavo zunanjih naprav, kot so konzole za videoigre, uporabite dovolj dolge kable. Izdelek bi sicer lahko padel ali se prevrnil, kar bi lahko povzročilo telesne poškodbe ali škodo na izdelku.



- Izdelka ne vklaplajte ali izklaplajte tako, da bi vstavili ali odstranili vtič iz stenske vtičnice. (Vtiča ne uporabljajte kot stikalo.) Lahko bi povzročili mehanske okvare ali električni udar.



- Sledite spodnjim navodilom za namestitvev, da se izognete pregrevanju izdelka.
 - Razdalja med izdelkom in steno mora biti večja od 10 cm.
 - Izdelka ne namestite na mesto s slabim prezračevanjem (na primer na polico ali v omaro).
 - Izdelka ne namestite na preprogo ali blazino.
 - Prepričajte se, da zračnika ne prekriva prt ali zavesa.

V nasprotnem primeru bi lahko prišlo do požara.

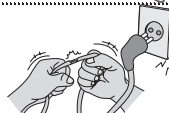


- Pazite, da se po daljšem delovanju televizorja ne dotaknete prezračevalnih odprtín, saj se lahko močno segrejejo. To ne vpliva na delovanje ali zmogljivost izdelka.

- Redno preverjajte kabel naprave. Če opazite poškodbe ali poslabšanje stanja, kabel odklopite, prenehajte z uporabo naprave in poskrbite, da ga pooblaščení serviser zamenja z ustreznim nadomestnim kablom.



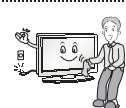
- Nožice vtiča in vtičnico zaščitite pred nabiranjem prahu. Lahko predstavlja nevarnost požara.



- Napajalni kabel zavarujte pred fizičnimi ali mehanskimi poškodbami, na primer zvijanjem, prelomi, stiskanjem, pripiranjem z vrati ali poškodbami zaradi stopanja. Posebej pozorni bodite na vtiče, vtičnice in izhodno točko kabla iz naprave.



- Na ploščo ne pritiskajte z roko ali ostrim predmetom, kot so žebli ali pisala, in ga ne opraskajte.



- Pri čiščenju izdelka in njegovih sestavnih delov najprej odklopite napajanje, nato izdelek obrišite z mehko krpo. Zaradi premočnega pritiskanja bi se lahko izdelek opraskal ali spremenil barvo. Ne škropite z vodo ali brišite z mokro krpo. Nikoli ne uporabljajte čistil za steklo, loščil za avtomobile ali industrijskih loščil, abrazivnih sredstev ali voska, benzena, alkohola ali drugih izdelkov, ki bi lahko poškodovali izdelek ali zaslon. Lahko bi prišlo do požara, električnega udara ali poškodovanja izdelka (deformacije, korozija ali zlom).

- Dokler je izdelek priključen na stensko vtičnico (AC), je pod napetostjo tudi, če ga izklopite s stikalom.



- Kabel odklopite tako, da primete vtič in ga izvlečete. Če se žice v napajalnem kablu iztaknejo, lahko pride do požara.



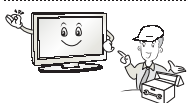
- Pri premikanju izdelka vedno najprej izklopite napajanje. Nato odklopite napajalne kable, kable antene in vse priključne kable. Lahko bi poškodovali televizor ali napajalni kabel, kar predstavlja nevarnost požara ali povzroči električni udar.



- Izdelek je težak, zato ga naj vam pri odstranjevanju iz embalaže in prenosu kdo pomaga. V nasprotnem primeru bi lahko prišlo do poškodb.



- Enkrat letno se obrnite na servisni center za čiščenje notranjih delov naprave. Nabrani prah lahko povzroči mehanske okvare.



- Servise mora izvajati usposobljeno servisno osebje. Servis je treba opraviti, če je prišlo do kakršnih koli poškodb izdelka, na primer poškodb napajalnega kabla ali vtiča, razlitja tekočine po izdelku, vstavljanja predmetov v izdelek, je bil izdelek izpostavljen dežju ali vlagi, ne deluje normalno ali pa je padel.



- Če je televizor hladen na dotik, lahko ob vklopu slika rahlo migeta. To je običajno in s televizorjem ni nič narobe.



- Zaslona je napredna plošča z ločljivostjo od dveh do šest milijonov slikovnih pik. Na njem lahko opazite drobne črne pikice ali pikice živih barv (rdeče, modre ali zelene) velikosti 1 ppm. To ne kaže na okvaro izdelka in ne vpliva na njegovo delovanje in zmogljivost. Pojav je prisoten tudi pri izdelkih drugih proizvajalcev in ni podlaga za zamenjavo ali povračilo denarja.



- Dolgotrajno prikazovanje statične slike (kot je logotip kanala, meni na zaslonu, prizor v videoigri) lahko poškoduje zaslon in povzroči zadržanje slike oz. tako imenovani vtis slik. Garancija izdelka ne krije vtisa slik. Pazite, da zaslon dlje časa ne prikazuje nepremične slike (2 uri ali več pri LCD- in 1 uro ali več pri plazemskih zaslonih). Do vtisa slik lahko pride tudi na robovih zaslona, če dlje časa gledate televizijo pri zaslonem razmerju 4:3. Pojav je prisoten tudi pri izdelkih drugih proizvajalcev in ni podlaga za zamenjavo ali povračilo denarja.
- **Proizvajanje zvoka**
Pokljanje: pokljanje, ki ga je mogoče slišati med gledanjem ali ob izklopu televizorja, povzroča krčenje plastike zaradi sprememb v temperaturi in vlažnosti. Ta zvok je značilen za izdelke, kjer prihaja do toplotnega krčenja in raztezanja. Bremenje električnega vezja/plošče: hitro preklopno vezje, ki posreduje velike količine toka za napajanje izdelka, oddaja nežno bremenje. Bremenje se med izdelki razlikuje. Tako proizvedeni zvok ne vpliva na zmogljivost in zanesljivost izdelka.
- V bližini televizorja ne uporabljajte visokonapetostnih naprav (npr. električnih muhalnikov). To lahko povzroči okvaro izdelka.

Ogled 3D-slik (samo 3D-modeli)



OPOZORILO

Okolje gledanja

- Čas gledanja
 - Med gledanjem 3D-vsebin si na vsako uro vzemite 5 da 15 minut premora. Dolgotrajno gledanje 3D-vsebin lahko povzroča glavobol, omotičnost, izčrpanost ali utrujenost oči.

Preobčutljivost na svetlobo in kronične bolezni

- Nekateri uporabniki lahko, če so izpostavljeni utripajočim lučem ali določenim vzorcem v 3D-vsebinah, doživijo napad ali druge neobičajne simptome.
- Če občutite slabost, ste noseči in/ali imate kronično bolezen, kot so epilepsija, srčne napake ali težave s krvnim tlakom, ne gledajte 3D-vsebin.
- 3D-vsebine so odsvetovane za uporabnike s stereoslepoto ali drugo okvaro globinskega vidnega zaznavanja. Vidijo lahko podvojene slike ali med ogledom občutijo nelagodje.
- Če imate strabizem (škiljenje), ambliopijo (ste slabovidni) ali astigmatizem, lahko težje zaznavate globino in hitreje občutite utrujenost zaradi podvojenih slik. Priporočamo pogostejše premore, kot so priporočeni za povprečne odrasle gledalce.
- Če imate na levem in desnem očesu različno dioptrijo, to razliko izravnajte pred ogledom 3D-vsebin.

Simptomi, zaradi katerih morate prekiniti ogled 3D-vsebin ali se mu odpovedati

- 3D-vsebin ne gledajte, če ste utrujeni zaradi pomanjkanja spanca, delovne preobremenjenosti ali popivanja.
- Če občutite te simptome, prekinite uporabo/ogled 3D-vsebin in počivajte, dokler simptomi ne minejo.
 - Če simptomi ne izginejo, se posvetujte z zdravnikom. Simptomi lahko vključujejo glavobol, bolečine v očeh, omotičnost, slabost, občutek razbijanja srca, zamegljen vid, neudobje, podvojena slika, težave z vidno zaznavo ali utrujenost.

**Okolje gledanja**

- Razdalja gledanja
 - Pri gledanju 3D-videov bodite od televizorja oddaljeni vsaj za dolžino dvakratne diagonale zaslona. Če ob ogledu 3D-vsebin občutite nelagodje, se odmaknite dlje od televizorja.

Starost gledanja

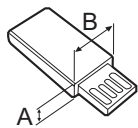
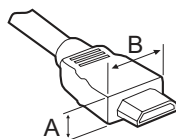
- Otroci
 - Uporaba oziroma ogled 3D-vsebin ni dovoljen za otroke, mlajše od 6 let.
 - Otroci, mlajši od 10 let, bi se lahko preveč silovito odzivali ali se močno razburili, saj se njihov vid še razvija (lahko bi se na primer poskušali dotakniti zaslona ali skočiti vanj). Otroke morate med ogledom 3D-vsebin pozorno spremljati.
 - Stereoskopska neenakost v 3D-vidu je pri otrocih izrazitejša kot pri odraslih, ker je razdalja med njihovimi očmi krajša kot pri odraslih. Zato lahko isto 3D-sliko v primerjavi z odraslimi dojemajo z večjo stereoskopsko globino.
- Najstniki
 - Najstniki pod 19. letom so lahko občutljivi na svetlobne dražljaje 3D-vsebin. Odsvetujte jim dolgotrajno gledanje 3D-vsebin, če so utrujeni.
- Starejši
 - Občutek 3D-globine je lahko pri starejših manj izrazit kot pri mladih. Ne sedite bližje televizorju, kot je priporočena razdalja.

Opozorila glede uporabe 3D-očal

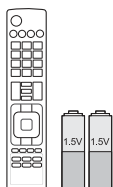
- Vedno uporabljajte 3D-očala znamke LG. 3D-videa sicer morda ne boste pravilno videli.
- 3D-očal ne uporabljajte namesto običajnih, sončnih ali zaščitnih očal.
- Uporaba prilagojenih 3D-očal lahko povzroči naprezanje oči ali popačenje slike.
- 3D-očal ne shranjujte v zelo vročih ali zelo mrzlih prostorih. Lahko bi spremenila obliko.
- 3D-očala so občutljiva in jih lahko hitro opraskate. Lečo vedno brišite z mehko in čisto krpo. Leč 3D-očal ne drgnite z ostrimi predmeti in jih ne čistite s kemikalijami.

**POZOR**

- Poskrbite za varnost in dolgo življenjsko dobo televizorja in uporabljajte samo licenčno programsko opremo.
- Garancija ne krije škode in poškodb, ki so posledica uporabe nelicenčne opreme.
- Pri nekaterih modelih je na zaslon pritrjena tanka folija, ki je ne smete odstraniti.

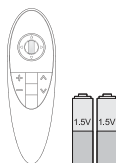
*A \geq 10 mm*B \geq 18 mm

- Uporabite odobren kabel z logotipom vmesnika HDMI.
- Če ne boste uporabili odobrenega kabla HDMI, morda ne bo prikazan zaslon ali bo prišlo do napake povezave. (Priporočeni vrsti kablov HDMI)
 - Kabel HDMI[®]/TM za hitri prenos (dolžine do 3 m)
 - Kabel HDMI[®]/TM za hitri prenos z ethernetom (dolžine do 3 m)



Daljinski upravljalnik in bateriji (AAA)

(Odvisno od modela)
Daljinski upravljalnik ni priložen na vseh tržiščih.
(Glejte stran 21, 22)



Čarobni daljinski upravljalnik, bateriji (AA)

(Samo modeli UB80**, UB82**, UB83**, UF695*)
(Glejte stran 23)



Uporabniški priročnik

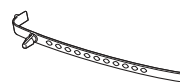


Napajalni kabel



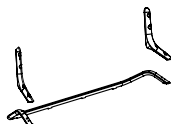
3D-očala Cinema

Število 3D-očal se lahko razlikuje po državah ali modelih.
(Samo modeli UB83**)



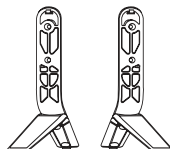
Držalo za kable

(Glejte stran A-5)



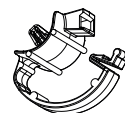
Ohišje stojala / Podstavek

(Samo modeli UB83**-ZB)
(Glejte stran A-4)



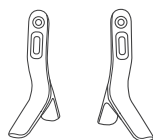
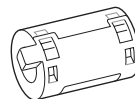
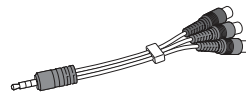
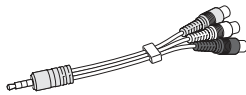
Podstavek

(Samo modeli UB83**-ZG, UF695*-ZA)
(Glejte stran A-3)



Napeljava kablov

2 EA
(Odvisno od modela)
(Glejte stran A-5)



Podstavek

(Samo modeli UB80**, UB82**,
UF695*-ZB)
(Glejte stran A-3)

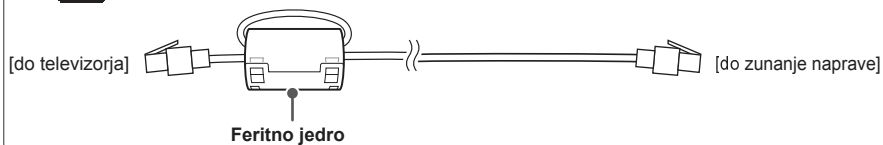


Način uporabe feritnega jedra (Odvisno od modela)

- Feritno jedro uporabite za omejevanje elektromagnetnih motenj pri kablu lokalnega omrežja. Omrežni kabel enkrat ovijte okoli feritnega jedra. Feritno jedro postavite v bližino televizorja.



[prečni prerez feritnega jedra]



Naprodaj ločeno

Izbirno dodatno opremo lahko brez predhodnega obvestila zamenjate ali spremenite, da izboljšate kakovost.

Za nakup teh izdelkov se obrnite na zastopnika.

Naprave delujejo le z določenimi modeli.

AG-F***DP

Očala za vzporedno predvajanje

AG-F***

3D-očala Cinema

AN-MR500

Čarobni daljinski upravljalnik

AN-VC5**

Kamera za videoklice

Avdio naprava LG

Združljivost	UB80** UB82** UF695*	UB83**
AG-F***DP Očala za vzporedno predvajanje		•
AG-F*** 3D-očala Cinema		•
AN-MR500 Čarobni daljinski upravljalnik	•	•
AN-VC5** Kamera za videoklice	•	•
Avdio naprava LG	•	•

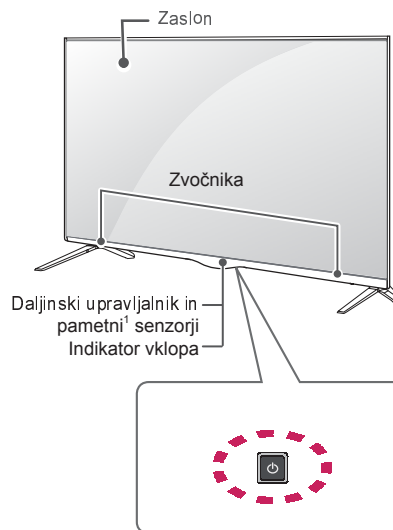
Ime in zasnova modela se lahko spremenita zaradi nadgradnje funkcij izdelka, okoliščin proizvodnje ali politike proizvajalca.

Deli in gumbi

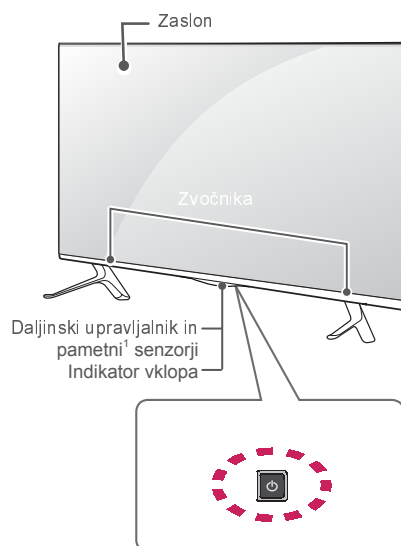
Vrsta A : UB83**-ZB



Vrsta C : UB83**-ZG, UF695*-ZA



Vrsta B : UB80**, UB82**, UF695*-ZB



SLOVENŠČINA

- 1 Pametni senzor – prilagodi kakovost slike glede na okolico.
- 2 Gumb igralne palice - Ta gumb je pod zaslonom televizorja ali za njim.



Osnovne funkcije

	Vklop	Ko je televizor izklopljen, postavite prst na gumb igralne palice in ga enkrat pritisnite ter spustite.
	Izklop	Ko je televizor vklopljen, postavite prst na gumb igralne palice, ga nekaj sekund držite ter spustite. (Če pa je gumb menija na zaslonu, boste s pritiskom in držanjem gumba igralne palice zaprli meni.)
	Nastavitev glasnosti	Če prst položite na gumb igralne palice in ga premikate levo ali desno, lahko prilagajate raven glasnosti.
	Nadzor programov	Če prst položite na gumb igralne palice in ga premikate navzgor ali navzdol, se lahko premikate po shranjenih programih.



Uporaba menija

		Izklopi TV	Izklopi televizor.
		Seznam vhodov	Preklop na drug vhodni vir.

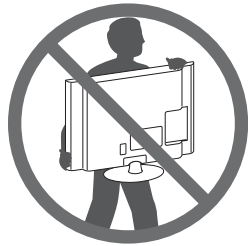
Dvigovanje in premikanje televizorja

Če želite televizor dvigniti ali premakniti, najprej preberite navodila za varno prestavljanje, da televizorja ne opraskate ali poškodujete, ne glede na njegovo velikost in vrsto.

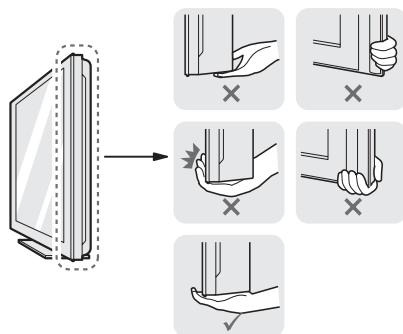


POZOR

- Nikoli se ne dotikajte zaslona, ker bi ga lahko poškodovali.
- Svetujemo vam, da televizor premikate v škatli ali embalaži, v kateri ste ga prejeli ob nakupu.
- Preden televizor premaknete ali dvignete, odklopite napajalni kabel in vse druge kable.
- Televizor držite z zaslonom, obrnjenim stran od vas, da ga ne poškodujete.

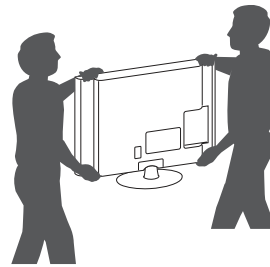


- Trdno ga držite za spodnji in zgornji del okvira. Pazite, da ga ne boste držali za prozorne dele, zvočnike ali njihove rešetke.



SLOVENŠČINA

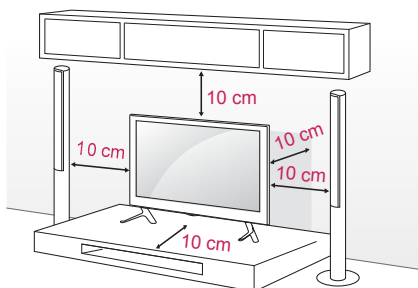
- Velike televizorje naj premikata vsaj dve osebi.
- Če televizor premikate ročno, ga držite, kot je prikazano na sliki.



- Televizor naj med premikanjem ne bo izpostavljen udarcem ali prekomernim tresljajem.
- Med prevozom naj bo televizor obrnjen navzgor. Ne položite ga na bok in ga ne nagnite na levo ali desno stran.
- Ne pritiskajte premočno, da ne bi upognili ohišja, saj lahko tako poškodujete zaslon.
- Pri rokovanju s televizorjem pazite, da ne poškodujete štrlečega gumba igralne palice.

Nameščanje na mizo

- Dvignite televizor in ga v pokončnem položaju postavite na mizo.
 - Za dobro zračenje naj bo televizor od stene oddaljen (najmanj) 10 cm.



- Priključite napajalni kabel v stensko vtičnico.

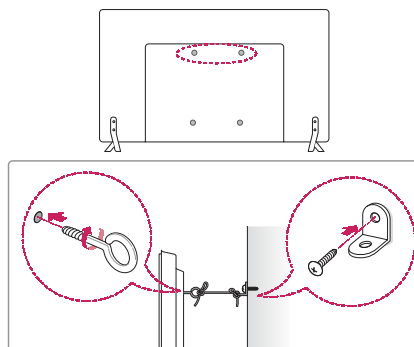


POZOR

- Televizorja ne postavljajte v bližino ali na vire toplote, ker lahko zanetite požar ali televizor kako drugače poškodujete.

Pritrjevanje televizorja na steno

(Ta funkcija ni na voljo pri vseh modelih.)



- Vstavite in privijte očesne vijake ali nosilce in vijake na hrbtno stran televizorja.
 - Če so v odprtine za očesne vijake vstavljeni vijaki, najprej odstranite te vijake.
- Z vijaki namestite stenske nosilce na steno. Poravnajte očesne vijake na hrbtni strani televizorja s stenskimi nosilci.
- Trdno povežite očesne vijake in stenske nosilce z močno vrvico. Vrvica naj bo vodoravna na ravno površino.



POZOR

- Otrokom ne dovolite plezati po televizorju ali se nanj obešati.



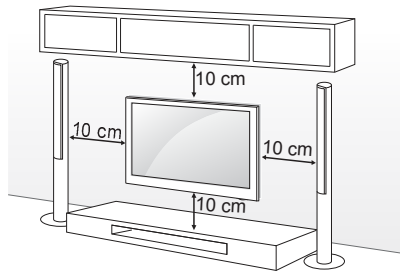
- Nosilci, vijaki in vrvice niso priložene. Dodatni pripomočki so na voljo pri vašem lokalnem prodajalcu.

Nameščanje na steno

Previdno pritrдите izbirni stenski nosilec na hrbtno stran televizorja in namestite stenski nosilec na trdno navpično steno. Če želite televizor namestiti na druge gradbene materiale, se za to obrnite na usposobljeno osebje.

LG vam priporoča, da montažo stenskega nosilca zaupate usposobljenemu poklicnemu monterju. Priporočamo, da uporabljate LG-jev stenski nosilec.

Če ne uporabljate LG-jevega stenskega nosilca, uporabite takega, pri katerem je naprava ustrezno pritrjena na steno, hkrati pa ima dovolj prostora za priključitev zunanjih naprav.

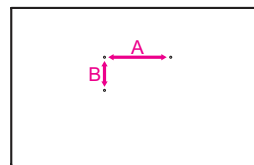


Uporabite vijake in stenski nosilec, ki ustrezajo standardu VESA. Standardne dimenzije stenskih nosilcev so opisane v naslednji razpredelnici.

Napredaj ločeno (stenski nosilec)

Model	49/55UB83** 49/55UB82** 49/55UF695*	42UB82** 40UB80** 40UF695*
VESA (A x B)	400 x 400	200 x 200
Standardni vijak	M6	M6
Število vijakov	4	4
stenski nosilec	LSW440B MSW240	LSW240B MSW240
Model	60UF695*	
VESA (A x B)	400 x 400	
Standardni vijak	M6	
Število vijakov	4	
stenski nosilec	LSW440B	

stenski nosilec		
MSW240	LSW240B	LSW440B



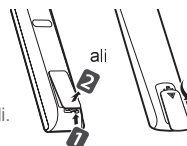
POZOR

- Najprej odklopite napajanje in nato premaknite ali namestite televizor. Sicer lahko pride do električnega udara.
- Če televizor namestite na strop ali poševno steno, lahko pade in vas hujše poškoduje. Uporabite odobren stenski nosilec znamke LG in se obrnite na lokalnega trgovca ali usposobljeno osebje.
- Vijakov ne privijte premočno, ker lahko s tem poškodujete televizor in posledično razveljavite garancijo.
- Uporabite vijake in stenske nosilce, ki ustrezajo standardu VESA. Garancija ne krije škode ali telesnih poškodb, ki so posledica nepravilne uporabe ali uporabe napačne dodatne opreme.



DALJINSKI UPRAVLJALNIK

Opisi v teh navodilih za uporabo temeljijo na gumbih daljinskega upravljalnika. Skrbno preberite ta navodila za uporabo in pravilno uporabljajte televizor. Če želite zamenjati baterije, odprite pokrov ležišča za baterije in vstavite baterije (1,5 V AAA), tako da se konca ⊕ in ⊖ ujemata z oznako v ležišču, nato znova zaprite pokrov ležišča. Baterije odstranite v obratnem vrstnem redu, kot ste jih vstavili.



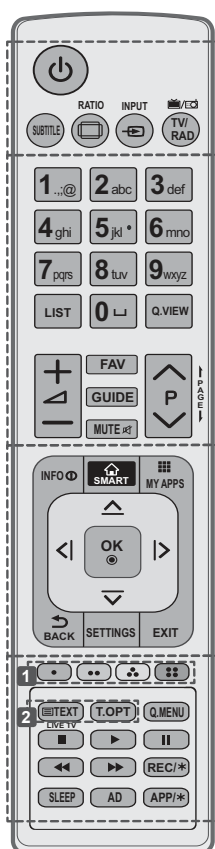
POZOR

- Ne mešajte starih in novih baterij, ker lahko s tem poškodujete daljinski upravljalnik.
- Daljinski upravljalnik ni priložen na vseh tržiščih.

Daljinski upravljalnik usmerite proti senzorju za daljinski upravljalnik na televizorju. (Ovisno od modela)

	<p>⏻ (VKLOP/IZKLOP) Vklop ali izklop televizorja.</p> <p>TV/RAD Izbiira radijskega, televizijskega ali DTV-programa.</p> <p>SUBTITLE Prikaz podnapisov v izbranem jeziku v digitalnem načinu.</p> <p>Q.MENU Dostop do hitrih menjiev.</p> <p>GUIDE Prikaže spored.</p> <p>1 AD Če pridržite gumb AD, boste omogočili funkcijo zvočnih opisov. (Ovisno od modela)</p> <p>1 INFO Prikaz informacij o trenutnem programu in zaslonu. (Ovisno od modela)</p> <p>INPUT Preklop na drug vhodni vir.</p>
	<p>LIST Za dostop do seznama shranjenih programov.</p> <p>Presledek Za vnos presledka s tipkovnico na zaslonu. (Ovisno od modela)</p> <p>Q.VIEW Vrnitev na program, ki ste ga gledali prej.</p> <p>+ / - Nastavitev glasnosti.</p> <p>FAV Dostop do seznama priljubljenih kanalov.</p> <p>2 INFO Prikaz informacij o trenutnem programu in zaslonu. (Ovisno od modela)</p> <p>2 3D Za ogled 3D-videa. (Ovisno od modela)</p> <p>MUTE Izklop vseh zvokov.</p> <p>^ P v Pomikanje po shranjenih programih ali kanalih.</p> <p>^ PAGE v Pomik na prejšnji ali naslednji zaslon.</p>
	<p>SETTINGS Dostop do glavnih menjiev.</p> <p>SMART Dostop do menjiev Home.</p> <p>MY APPS Prikaz seznama aplikacij.</p> <p>GUMBA ZA TELETEKST TEXT / T.OPT Ta gumba se uporablja za teletekst.</p> <p>Navigacijski gumbi (gor/dol/levo/desno) Pomikanje po menjij ali možnostih.</p> <p>OK Izbiira menjiev ali možnosti oziroma potrditev izbire.</p> <p>BACK Vrnitev na prejšnjo raven.</p> <p>EXIT Izhod iz zaslonkih prikazov in vrnitev na gledanje televizije.</p> <p>3 APP* Izberite zeleni vir menija MHP. (samo Italija) (Ovisno od modela)</p> <p>3 AD Če pridržite gumb AD, boste omogočili funkcijo zvočnih opisov. (Ovisno od modela)</p> <p>REC/* Začetek snemanja in prikaz menija za snemanje. (samo model s podporo za Time Machine^{Ready})</p>
	<p>LIVE TV Vrnitev na TV v živo.</p> <p>Gumbi za upravljanje Upravljanje vsebin Premium. Time Machine^{Ready}, menjiev SmartShare ali naprave s podporo za funkcijo SIMPLINK (USB ali SIMPLINK ali Time Machine^{Ready}).</p> <p>4 Barvni gumbi Odprejo posebne funkcije v nekaterih menjijih.</p> <p> rdeči, zeleni, rumeni in modri gumb)</p>

(Odkvisno od modela)



⏻ (VKLOP/IZKLOP) Vklon ali izklop televizorja.

SUBTITLE Prikaz podnapisov v izbranem jeziku v digitalnem načinu.

RATIO Sprememba velikosti slike.

INPUT Preklop na drug vhodni vir.

TV/RAD Izbira radijskega, televizijskega ali DTV-programa.

LIST Za dostop do seznama shranjenih programov.

⏪ (Presledek) Za vnos presledka s tipkovnico na zaslonu.

Q.VIEW Vrnitev na program, ki ste ga gledali prej.

+ / - Nastavitev glasnosti.

FAV Dostop do seznama prikljubljenih kanalov.

GUIDE Prikaže spored.

MUTE Izklop vseh zvokov.

^ P v Pomikanje po shranjenih programih ali kanalih.

⏮ PAGE ⏭ Pomik na prejšnji ali naslednji zaslon.

INFO Prikaz informacij o trenutnem programu in zaslonu.

🏠 SMART Dostop do menijev Home.

📺 MY APPS Prikaz seznama aplikacij.

Navigacijski gumbi (gor/dol/levo/desno) Pomikanje po menijih ali možnostih.

OK Izbira menijev ali možnosti oziroma potrditev izbire.

↶ BACK Vrnitev na prejšnjo raven.

SETTINGS Dostop do glavnih menijev.

EXIT Izhod iz zaslonskih prikazov in vrnitev na gledanje televizije.

1 Barvni gumbi Odprejo posebne funkcije v nekaterih menijih.
(●): rdeči, (●●): zeleni, (●●●): rumeni in (●●●●): modri gumb)

2 GUMBA ZA TELETEKST Ta gumba se uporabljata za teletekst.

LIVE TV Vrnitev na TV v živo.

Q.MENU Dostop do hitrih menijev.

Gumbi za upravljanje (■, ▶, II, ◀, ⏮) Upravljanje vsebin Premium, Time Machine^{Ready}, menijev SmartShare ali naprave s podporo za funkcijo SIMPLINK (USB ali SIMPLINK ali Time Machine^{Ready}).

REC/* Začetek snemanja in prikaz menija za snemanje. (samo model s podporo za Time Machine^{Ready})

SLEEP Nastavitev časovnika za mirovanje.

AD Če pridržite gumb AD, boste omogočili funkcijo zvočnih opisov.

APP/* Izberite zeleni vir menija MHP. (samo Italija) (Odkvisno od modela)

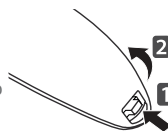
FUNKCIJE ČAROBNEGA DALJINSKEGA UPRAVLJALNIKA

Ta element ni dodan vsem modelom.

Če se pojavi sporočilo »Baterija čarobnega daljinskega upravljalnika je šibka. Zamenjajte jo,« zamenjajte baterijo.

Če želite zamenjati baterije, odprite pokrov ležišča za baterije in vstavite baterijo (1,5 V AA) tako, da se konca ⊕ in ⊖ ujemata z oznako v ležišču, nato znova zaprite pokrov ležišča. Daljinski upravljalnik usmerite proti senzorju za daljinski upravljalnik na televizorju.

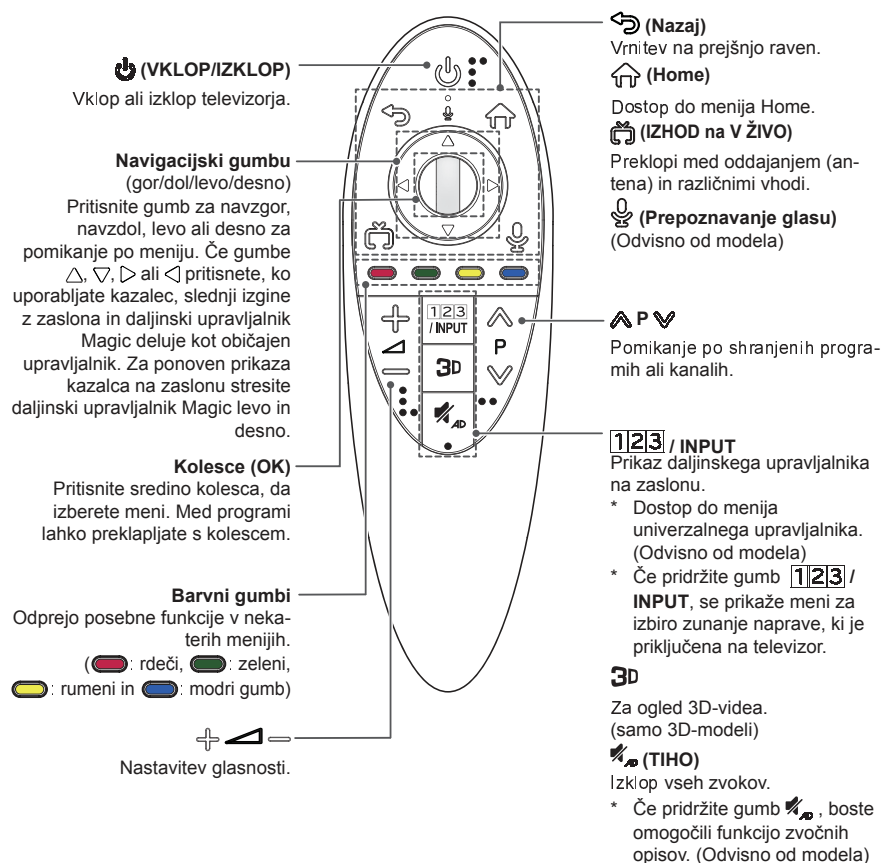
Baterije odstranite v obratnem vrstnem redu, kot ste jih vstavili.



POZOR

- Ne mešajte starih in novih baterij, ker lahko s tem poškodujete daljinski upravljalnik.

(samo modeli UB80**, UB82**, UB83**, UF695*)



Prepoznavanje glasu (Odvisno od modela)


Za uporabo funkcije prepoznavanja glasu je zahtevana omrežna povezava.

1. Pritisnite gumb Prepoznavanje glasu.
2. Ko se na levi strani televizijskega zaslona prikaže okno s prikazom glasu, izgovorite želeno besedno zvezo.
 - Prepoznavanje glasu morda ne bo uspelo, če govorite prehitro ali prepočasi.
 - Uporabite daljinski upravljalnik Magic, ki od obraza ne sme biti oddaljen več kot 10 cm.
 - Uspešnost prepoznavanja je odvisna od lastnosti uporabnika (glas, izgovarjava, intonacija in hitrost) in okolja (hrup ter glasnost televizorja).

Registracija čarobnega daljinskega upravljalnika**Registracija daljinskega upravljalnika Magic**

(Kolesce)

Če želite uporabljati daljinski upravljalnik Magic, ga najprej registrirajte s televizorjem.



- 1 Vstavite baterije v daljinski upravljalnik Magic in vklopite televizor.
- 2 Daljinski upravljalnik Magic usmerite proti televizorju in pritisnite gumb  **Kolesce (OK)**.
 - » Če daljinskega upravljalnika Magic ne morete registrirati s televizorjem, televizor izklopite in še enkrat vklopite, nato pa poskusite znova.


Preklic registracije daljinskega upravljalnika Magic

(Nazaj)




(Home)

Če želite prekiniti povezavo med daljinskim upravljalnikom Magic in televizorjem, za pet sekund hkrati pridržite gumba  (**Nazaj**) in  (**Home**).


- » S pridržanjem gumba  (**IZHOD na V ŽIVO**) boste lahko hkrati preklicali in znova registrirali daljinski upravljalnik Magic.

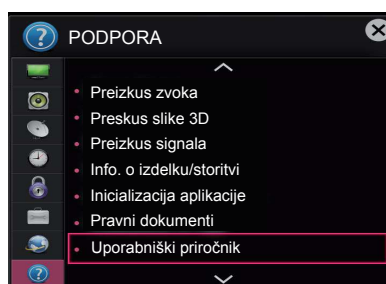
Uporaba čarobnega daljinskega upravljalnika

- Daljinski upravljalnik Magic stresite nekoliko v desno in levo ali pritisnite gumba  (**Home**), **1|2|3** / **INPUT**, **3D** da se na zaslonu prikaže kazalec.
- » Kazalec se prikaže, ko obrnete kolesce. (Odvisno od modela)
- Če kazalca nekaj časa ne uporabljate ali daljinski upravljalnik Magic položite na ravno površino, kazalec izgine.
- Če kazalec ne deluje, kot želite, daljinski upravljalnik Magic stresite levo in desno. Kazalec se bo premaknil na sredino zaslona.
- Zaradi dodatnih funkcij porablja daljinski upravljalnik Magic baterij hitreje kot običajni upravljalniki.

UPORABA UPORABNIŠKEGA PRIROČNIKA

Uporabniški priročnik omogoča enostaven dostop do podrobnih informacij o televizorju.

- 1 Za dostop do menijev **Home** vmesnika domačega okolja pritisnite gumb  (**Home**).
- 2 Izberite **NASTAVITVE** → **PODPORA**.
- 3 Izberite **Uporabniški priročnik** in pritisnite **Kolesce(OK)**.



**POZOR**

- Najprej ne pozabite izklopiti napajanja in izključiti napajalnega in vseh drugih kablov.
- Če televizorja ne boste uporabljali dlje časa, izključite napajalni kabel iz stenske vtičnice, da preprečite morebitne poškodbe zaradi udara strele ali prenapetosti.

Zaslon, okvir, ohišje in stojalo

- Prah in manjšo umazanijo na površini televizorja obrišite s suho, čisto in mehko krpo.
- Večjo umazanijo očistite z mehko krpo, navlaženo s čisto vodo ali razredčenim blagim detergentom. Nato ga takoj obrišite s suho krpo.

**POZOR**

- Nikoli se ne dotikajte zaslona, ker bi ga lahko poškodovali.
- Površine zaslona ne potiskajte, drgnite ali udarjajte z nohti ali ostrim predmetom, saj bi lahko opraskali zaslon ali povzročite popačeno sliko.
- Ne uporabljajte kemičnih sredstev, ker lahko poškodujete izdelek.
- Na površino ne pršite tekočin. Če v televizor prodre voda, lahko pride do požara, električnega udara ali okvare.





Napajalni kabel

Redno odstranjujte prah ali umazanijo z napajalnega kabla.

ODPRAVLJANJE TEŽAV

Televizorja ni mogoče upravljati z daljinskim upravljalnikom.	<ul style="list-style-type: none"> • Preverite senzor daljinskega upravljalnika in poskusite znova. • Preverite, ali je med televizorjem in daljinskim upravljalnikom morda ovira. • Preverite, ali baterije delujejo in so pravilno vstavljene (+ na ⊕, - na ⊖).
Ne vidite slike in ne slišite zvoka.	<ul style="list-style-type: none"> • Preverite, ali je televizor vklopljen. • Preverite, ali je napajalni kabel vključen v stensko vtičnico. • Preverite, ali je za težavo kriva stenska vtičnica tako, da vanjo vključite drug izdelek.
Televizor se nenadoma izklopi.	<ul style="list-style-type: none"> • Preverite nastavitve za napajanje. Napajanje je morda prekinjeno. • V nastavitvah Čas preverite, ali je morda vklopljena funkcija V pripravljenost (Odvisno od modela) / Sleep Timer / Čas izklopa. • Če vklopljen televizor ne prejme nobenega signala, se bo samodejno izklopil po 15 minutah neaktivnosti.
Pri povezavi z računalnikom (HDMI/DVI) se prikaže sporočilo "Ni signala" ali "Neveljaven format".	<ul style="list-style-type: none"> • Televizor izklopite/vklopite z daljinskim upravljalnikom. • Ponovno priključite kabel HDMI. • Ponovno zaženite računalnik z vklopljenim televizorjem.

SPECIFIKACIJE

Specifikacije brezžičnega modula(LGSBW41)			
Brezžičnega omrežja LAN		Bluetooth	
Standard	IEEE 802.11a/b/g/n	Standard	Različica Bluetooth 3.0
Frekvenčni razpon	2400 do 2483,5 MHz 5150 do 5250 MHz 5725 do 5850 MHz (Za države izven EU)	Frekvenčni razpon	2400–2483,5 MHz
Izhodna moč (največ)	802.11a: 13 dBm 802.11b: 15 dBm 802.11g: 14 dBm 802.11n – 2,4 GHz: 16 dBm 802.11n – 5 GHz: 16 dBm	Izhodna moč (največ)	10 dBm ali manj
<ul style="list-style-type: none"> • Ker je v državi lahko uporabljen drug pasovni kanal, uporabnik ne more spremeniti ali prilagoditi delovne frekvence, ta izdelek pa je nastavljen v skladu s podatki v tabeli z regionalnimi frekvenčami. • Napravo namestite in uporabljajte oddaljeno najmanj 20 cm od svojega telesa. Upoštevajte pri uporabniškem okolju. 			
   			



SPECIFICATIONS

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

MODELS		42UB82**	49UB82**
		42UB820V-ZG 42UB820V-ZH	49UB820V-ZG 49UB820V-ZH
Dimensions (W x H x D)	With stand (mm)	951 x 604 x 218	1093 x 684 x 248
	Without stand (mm)	951 x 569 x 37.3	1093 x 646 x 38.2
Weight	With stand (kg)	11.8	18
	Without stand (kg)	11.5	17.5
Power requirement		AC 100-240 V ~ 50/60 Hz	AC 100-240 V ~ 50/60 Hz
Power consumption		120 W	180 W
MODELS		55UB82**	40UB80**
		55UB820V-ZG 55UB820V-ZH	40UB800V-ZA
Dimensions (W x H x D)	With stand (mm)	1233 x 766 x 248	900 x 568 x 217
	Without stand (mm)	1233 x 727 x 37.8	900 x 529 x 48.0
Weight	With stand (kg)	21	10.9
	Without stand (kg)	20.5	10.6
Power requirement		AC 100-240 V ~ 50/60 Hz	AC 100-240 V ~ 50/60 Hz
Power consumption		190 W	100 W
MODELS		49UB83**	
		49UB830V-ZB	49UB830V-ZG 49UB836V-ZG
Dimensions (W x H x D)	With stand (mm)	1093 x 689 x 242	1093 x 684 x 248
	Without stand (mm)	1093 x 646 x 38.2	1093 x 646 x 38.2
Weight	With stand (kg)	18.2	18
	Without stand (kg)	17.5	17.5
Power requirement		AC 100-240 V ~ 50/60 Hz	AC 100-240 V ~ 50/60 Hz
Power consumption		180 W	180 W

B-2 SPECIFICATIONS

MODELS		55UB83**	
		55UB830V-ZB	55UB830V-ZG 55UB836V-ZG
Dimensions (W x H x D)	With stand (mm)	1233 x 766 x 260	1233 x 766 x 248
	Without stand (mm)	1233 x 727 x 37.8	1233 x 727 x 37.8
Weight	With stand (kg)	21.2	21
	Without stand (kg)	20.5	20.5
Power requirement		AC 100-240 V ~ 50/60 Hz	AC 100-240 V ~ 50/60 Hz
Power consumption		190 W	190 W
MODELS		49UF695*	55UF695*
		49UF695V-ZA 49UF6959-ZA	55UF695V-ZA 55UF6959-ZA
Dimensions (W x H x D)	With stand (mm)	1093 x 684 x 248	1233 x 766 x 248
	Without stand (mm)	1093 x 646 x 38.2	1233 x 727 x 37.8
Weight	With stand (kg)	18	21
	Without stand (kg)	17.5	20.5
Power requirement		AC 100-240 V ~ 50/60 Hz	AC 100-240 V ~ 50/60 Hz
Power consumption		180 W	190 W
MODELS		60UF695*	40UF695*
		60UF695V-ZA 60UF6959-ZA	40UF695V-ZB 40UF6959-ZB
Dimensions (W x H x D)	With stand (mm)	1341 x 836 x 271	900 x 568 x 217
	Without stand (mm)	1341 x 788 x 39.1	900 x 529 x 48
Weight	With stand (kg)	26.5	10.9
	Without stand (kg)	25.8	10.6
Power requirement		AC 100-240 V ~ 50/60 Hz	AC 100-240 V ~ 50/60 Hz
Power consumption		200 W	100 W

	100.0 mm x 55.0 mm x 5.0 mm	
		0 °C to 40 °C
		Less than 80 %
		-20 °C to 60 °C
		Less than 85 %
	Digital TV	Analogue TV
	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	







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 111 154
Suomi	0800 0 54 54	España	963 05 05 00
France	3220 dites LG ou tapez 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	0344 847 5454
Magyarország	06 40 54 54 54	Россия	8 800 200 7676
Éire	01 686 9454	Eesti	800 9990
Italia	199600099	Украина	0 800 303 000
Беларусь	8 820 0071 1111	Казахстан	8 8000 805 805, 2255(GSM)
Latvija	80200201	Ўзбекистан	8 800 120 2222
Lietuva	880008081	Кыргызстан	0-800-805-8050
Türkiye	444 6 543	Slovenija	080 543 543

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 _____

