



OWNER'S MANUAL LED TV*

* LG LED TV applies LCD screen with LED backlights.

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

LB49**

LB57**

LB58**



P/NO : MFL68027042(1402-REV00)
Printed in Korea

www.lg.com

TABLE OF CONTENTS

A-3 SETTING UP THE TV

A-3 Attaching the stand

A-7 MAKING CONNECTIONS

A-7 Antenna connection

A-9 Satellite dish connection

A-10 Adapter connection

A-11 Euro Scart connection

A-14 Other connections

COMMON

LANGUAGE LIST

English

Deutsch

Français

Italiano

Español

Português

Nederlands

Ελληνικά

Slovenščina

LANGUAGE

B-1 SPECIFICATIONS

COMMON

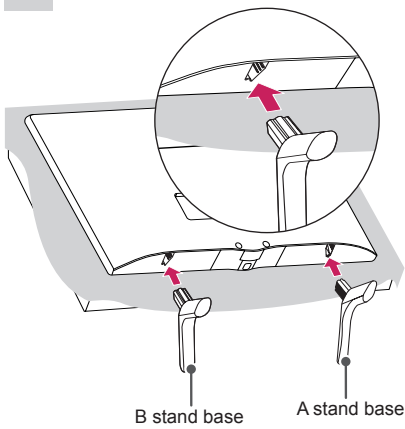
SETTING UP THE TV

Image shown may differ from your TV.

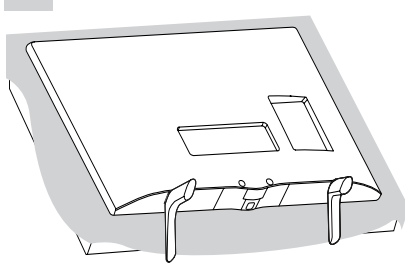
Attaching the stand

22LB49**-ZH

1

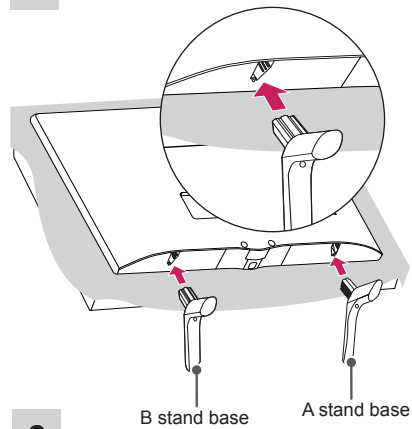


2

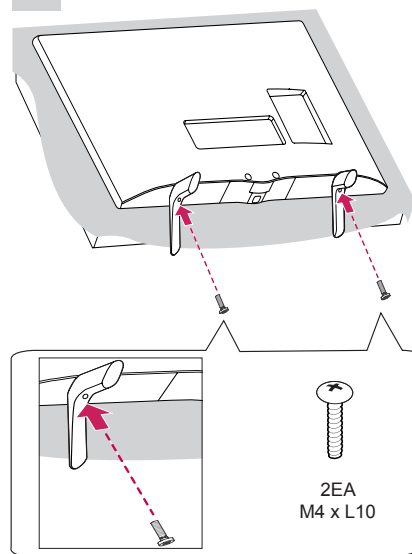


28LB49**-ZH

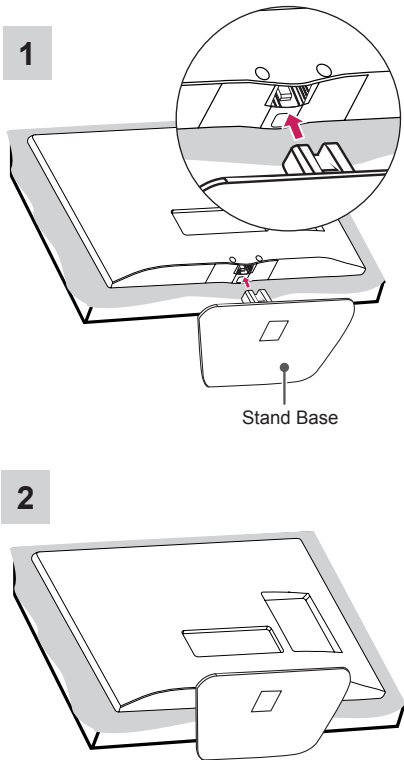
1



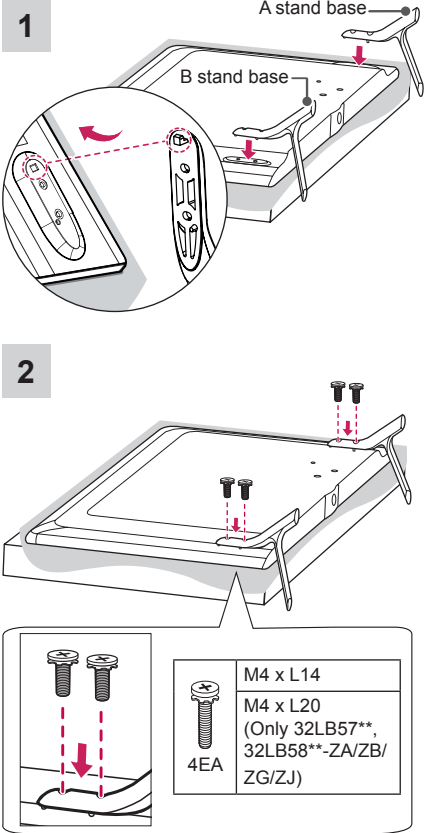
2



LB49**-ZB/ZG

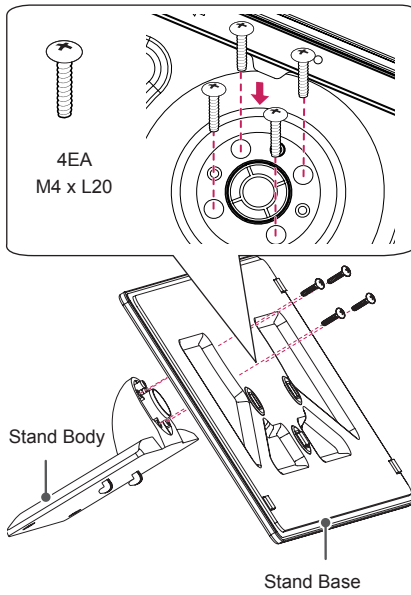


LB57**, LB58**-ZA/ZB/ZG/ZJ

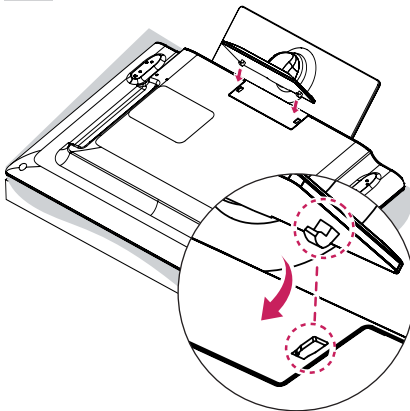


32/39LB58**-ZM

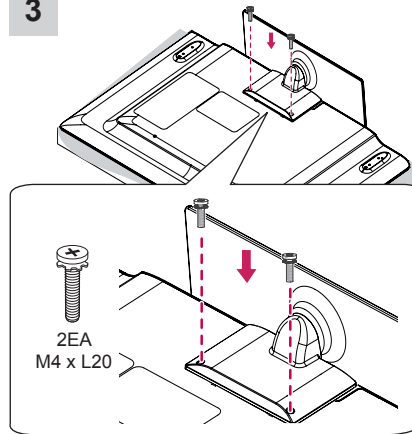
1



2

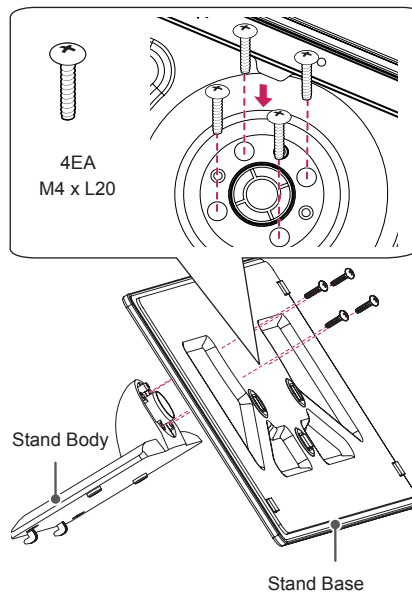


3

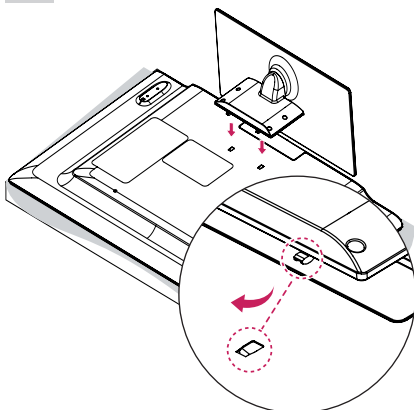


42/47/50/55/60LB58**-ZM

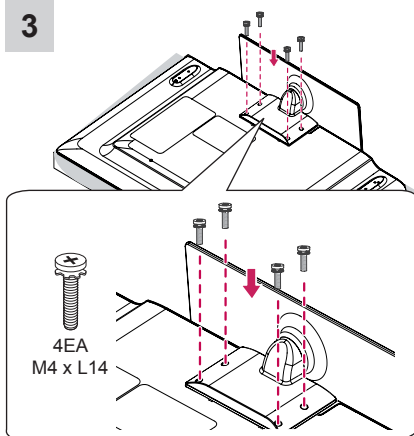
1



2



3



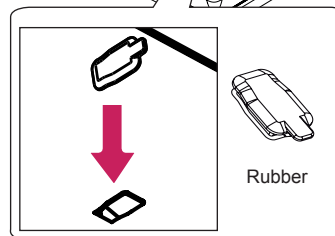
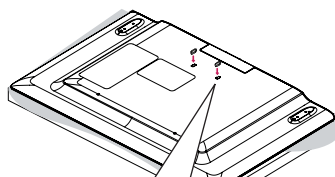
CAUTION

- 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.



NOTE

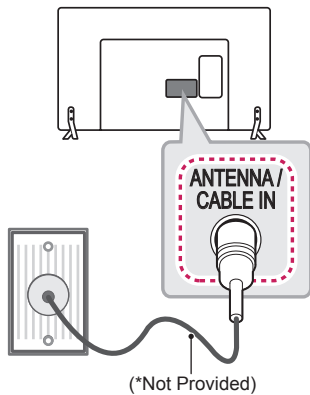
- The Rubber will protect the opening from accumulating dust and dirt. When installing the wall mounting bracket, use the Rubber. (Only LB58**-ZM)



MAKING CONNECTIONS

This section on **MAKING CONNECTIONS** mainly uses diagrams for the LB57** models.

Antenna connection



English

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

NOTE

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

Deutsch

Schließen Sie das TV-Gerät mit einem HF-Kabel (75 Ω) an eine Wandantennenbuchse an.

HINWEIS

- Bei Verwendung von mehr als 2 TV-Geräten verwenden Sie einen Signalsplitter.
- Ist das Bild schlecht, installieren Sie einen Signalverstärker, um die Bildqualität zu verbessern.
- Wenn die Bildqualität bei angeschlossener Antenne schlecht ist, richten Sie die Antenne richtig aus.
- Antennenkabel und Wandler sind nicht im Lieferumfang enthalten.
- Unterstützter DTV-Ton: MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC

Français

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

REMARQUE

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

Italiano

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

**NOTA**

- Utilizzare uno sdoppiatore del segnale per usare più di 2 televisori.
- Se la qualità dell'immagine è scarsa, installare correttamente un amplificatore del segnale per migliorarla.
- Se la qualità dell'immagine è scarsa con un'antenna collegata, provare a riallineare l'antenna nella direzione corretta.
- Il cavo e il convertitore dell'antenna non sono in dotazione.
- Audio DTV supportato: MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC

Nederlands

Sluit de TV met behulp van een RF-kabel (75 Ω) aan op een antenneaansluiting op de muur.

**OPMERKING**

- Gebruik een signaalsplitter om meer dan twee TV's te gebruiken.
- Als de beeldkwaliteit slecht is, installeert u een signaalversterker om de beeldkwaliteit te verbeteren.
- Als de beeldkwaliteit slecht is terwijl een antenne is aangesloten, probeert u de antenne in de juiste richting te draaien.
- Antennekabel en converter worden niet meegeleverd.
- Ondersteunde DTV-audio: MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC

Español

Conecte la TV a una toma de pared de antena con un cable RF (75 Ω).

**NOTA**

- Emplee un divisor de señal cuando desee utilizar más de dos TV.
- Si la imagen es de poca calidad, instale un amplificador de señal correctamente para mejorar la calidad de imagen.
- Si la imagen es de poca calidad con una antena conectada, intente volver a orientar la antena en la dirección adecuada.
- No se suministran el cable de antena ni el convertidor.
- Audio DTV admitido: MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC

Ελληνικά

Συνδέστε την τηλεόραση σε μια υποδοχή κεραίας στον τοίχο με ένα καλώδιο RF (75 Ω).

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

- Χρησιμοποιήστε ένα διαχωριστή σήματος για τη χρήση περισσότερων από 2 τηλεοράσεων.
- Αν η ποιότητα της εικόνας δεν είναι καλή, εγκαταστήστε έναν ενισχυτή σήματος για τη βελτίωση της ποιότητας εικόνας.
- Αν η ποιότητα της εικόνας δεν είναι καλή μετά τη σύνδεση της κεραίας, δοκιμάστε να αλλάξετε τον προσανατολισμό της κεραίας στη σωστή κατεύθυνση.
- Δεν παρέχεται καλώδιο κεραίας και μετατροπέας.
- Υποστηριζόμενος ήχος DTV: MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC

Português

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

**NOTA**

- Utilize um separador de sinal se quiser utilizar mais de 2 TVs.
- Se a qualidade de imagem for fraca, instale um amplificador de sinal para melhorar a qualidade de imagem.
- Se a qualidade de imagem for fraca mesmo que tenha uma antena ligada, tente orientar a antena para a direção correcta.
- O cabo da antena e o conversor não são fornecidos.
- Áudio DTV suportado: MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC

Slovenščina

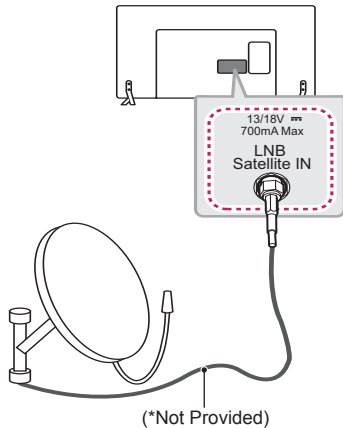
Televizor priključite v stensko antensko vtičnico s kablom RF (75 Ω).

**OPOMBA**

- Če želite uporabljati več kot 2 televizorja, uporabite razcepnik za signal.
- Če je kakovost slike slaba, jo izboljšajte tako, da ustrezno namestite ojačevalnik signala.
- Če je kakovost slike slaba in uporabljate anteno, usmerite anteno v ustrezno smer.
- Kabel antene in pretvornik nista priložena.
- Podprte oblike zvoka za DTV: MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC

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 satellietschotel.

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

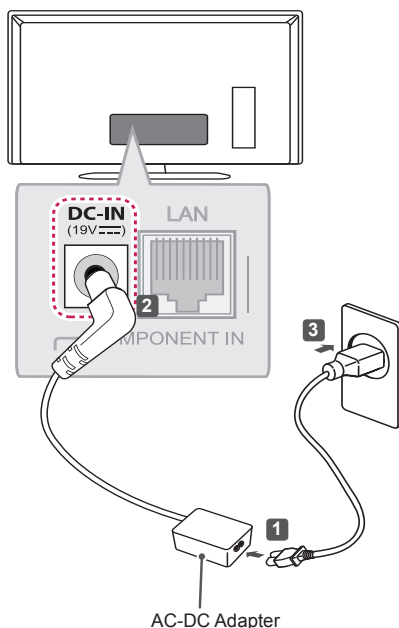
Collegare la TV a un'antenna satellitare e a una presa satellitare con un cavo RF satellitare (75 Ω).

Español

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

Adapter connection

(Only LB49**)



English



CAUTION

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

Deutsch



ACHTUNG

- Stellen Sie sicher, dass das TV-Gerät mit dem Netzteil verbunden ist, bevor Sie das Stromkabel des TV-Gerätes mit der Wandsteckdose verbinden.

Français



ATTENTION

- Assurez-vous de connecter le téléviseur à l'adaptateur CC avant de brancher la prise d'alimentation du téléviseur sur la prise murale.

Italiano



ATTENZIONE

- Assicurarsi di collegare la TV all'adattatore di alimentazione CC prima di collegare la presa di corrente della TV alla presa a muro.

Español



PRECAUCIÓN

- Antes de conectar el enchufe de alimentación de la TV a la toma de pared, compruebe que ha conectado la TV al adaptador de alimentación de CC.

Português



CUIDADO

- Certifique-se de que liga a TV ao transformador CC antes de ligar a ficha da TV a uma tomada elétrica.

Nederlands



WAARSCHUWING

- Zorg ervoor dat u eerst DC-adapter aansluit op de TV voor u het netsnoer van de TV in een stopcontact steekt.

Ελληνικά



ΠΡΟΣΟΧΗ

- Πριν συνδέσετε το βύσμα τροφοδοσίας της τηλεόρασης στην πρίζα, βεβαιωθείτε ότι έχετε συνδέσει την τηλεόραση στο τροφοδοτικό DC.

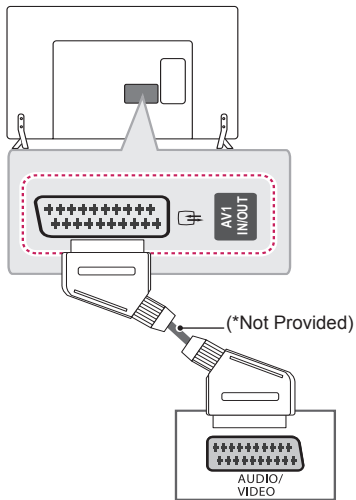
Slovenščina



POZOR

- Televizorja ne pozabite priključiti na enosmerni napajalnik, preden priključite napajalni kabel televizorja v stensko vtičnico.

Euro Scart connection



English

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

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.

NOTE

- Any Euro scart cable used must be signal shielded.

Deutsch

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

HINWEIS

- Das Euro-Scart-Kabel muss signaltechnisch abgeschirmt sein.

Français

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

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.

REMARQUE

- Tous les câbles Euro scart utilisés doivent être des câbles de signal blindés.

Italiano

Consente la trasmissione dei segnali audio e video da un dispositivo esterno al televisore. Collegare il dispositivo esterno e il televisore con il cavo Euro Scart come mostrato nell'illustrazione di seguito.

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

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

**NOTA**

- I cavi Euro Scart devono essere schermati.

Español

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

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

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

**NOTA**

- Todo cable euroconector que se emplee deberá estar blindado.

Português

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

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

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

**NOTA**

- Qualquer cabo Euro scart utilizado terá de ser blindado.

Nederlands

U kunt de 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 Scart-kabel, zoals aangegeven in de volgende afbeelding.

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

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

**OPMERKING**

- Voor elke Scart-kabel moet het signaal zijn afgeschermd.

Ελληνικά

Μεταδίδει τα σήματα εικόνας και ήχου από μια εξωτερική συσκευή στην τηλεόραση. Συνδέστε την εξωτερική συσκευή και την τηλεόραση με το καλώδιο Euro Scart, όπως φαίνεται στην παρακάτω ει- κόνα.

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

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

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

- Κάθε καλώδιο Euro scart που χρησιμοποιείται πρέπει να διαθέτει θωράκιση σήματος.

Slovenščina

Prenaša video in avdio signale iz zunanje naprave na televizor. Povežite zunanjo napravo in televizor z evro scart kablom, kot je prikazano na naslednji sliki.

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

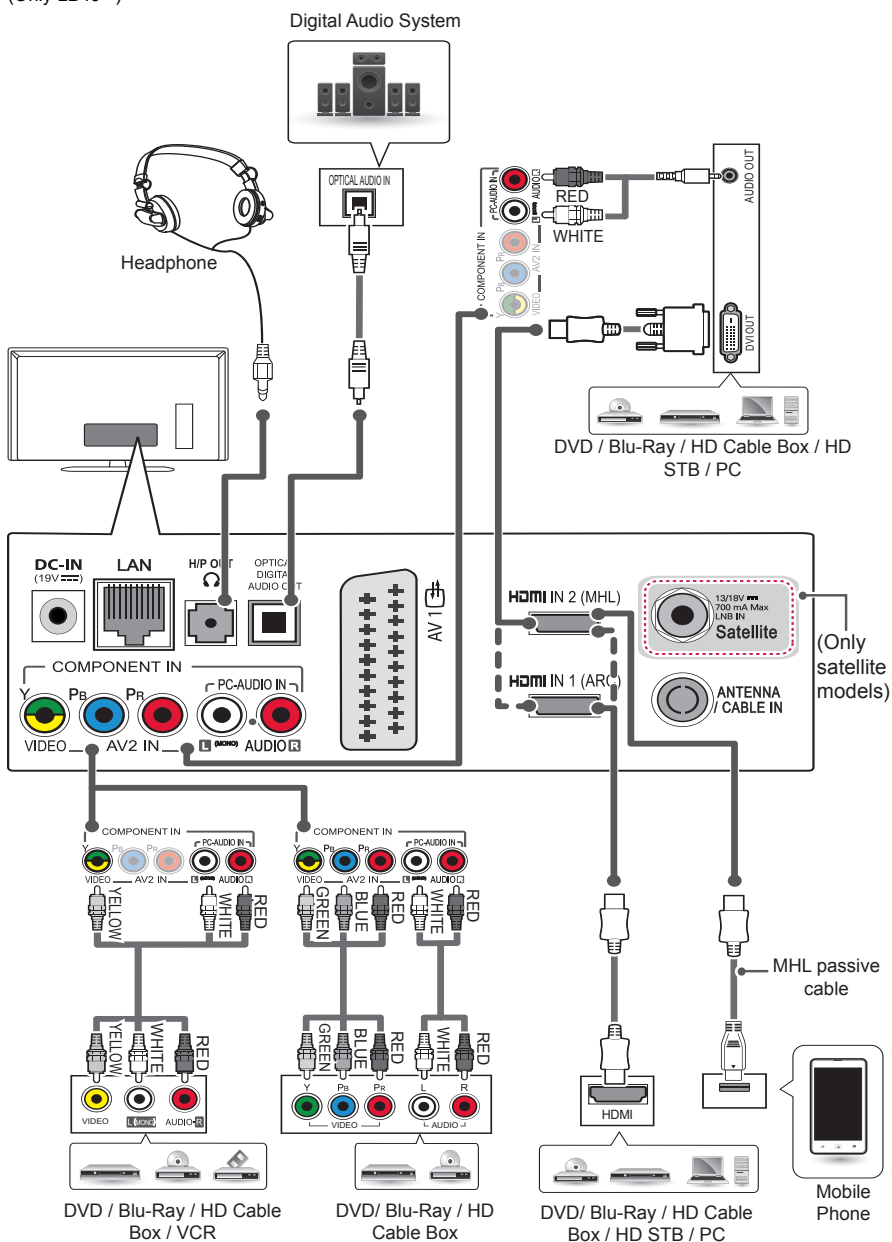
- 1 TV-izhod: Izhod za analogne in digitalne televizijske signale.

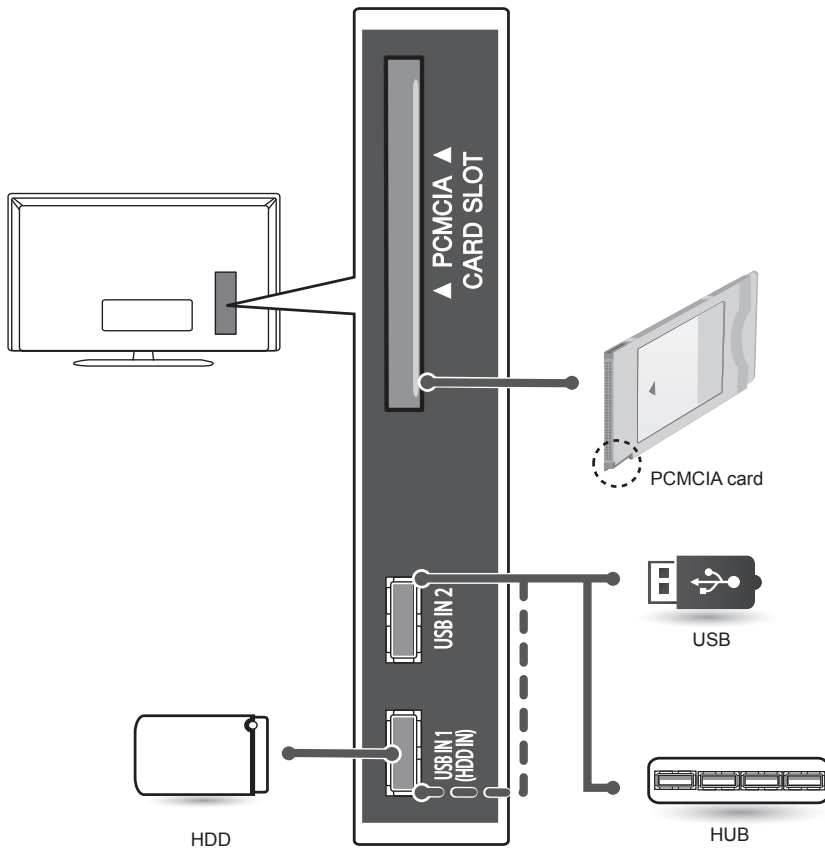
**ΟΠΟΜΒΑ**

- Καβελ Euro Scart mora biti signalno zaščiten.

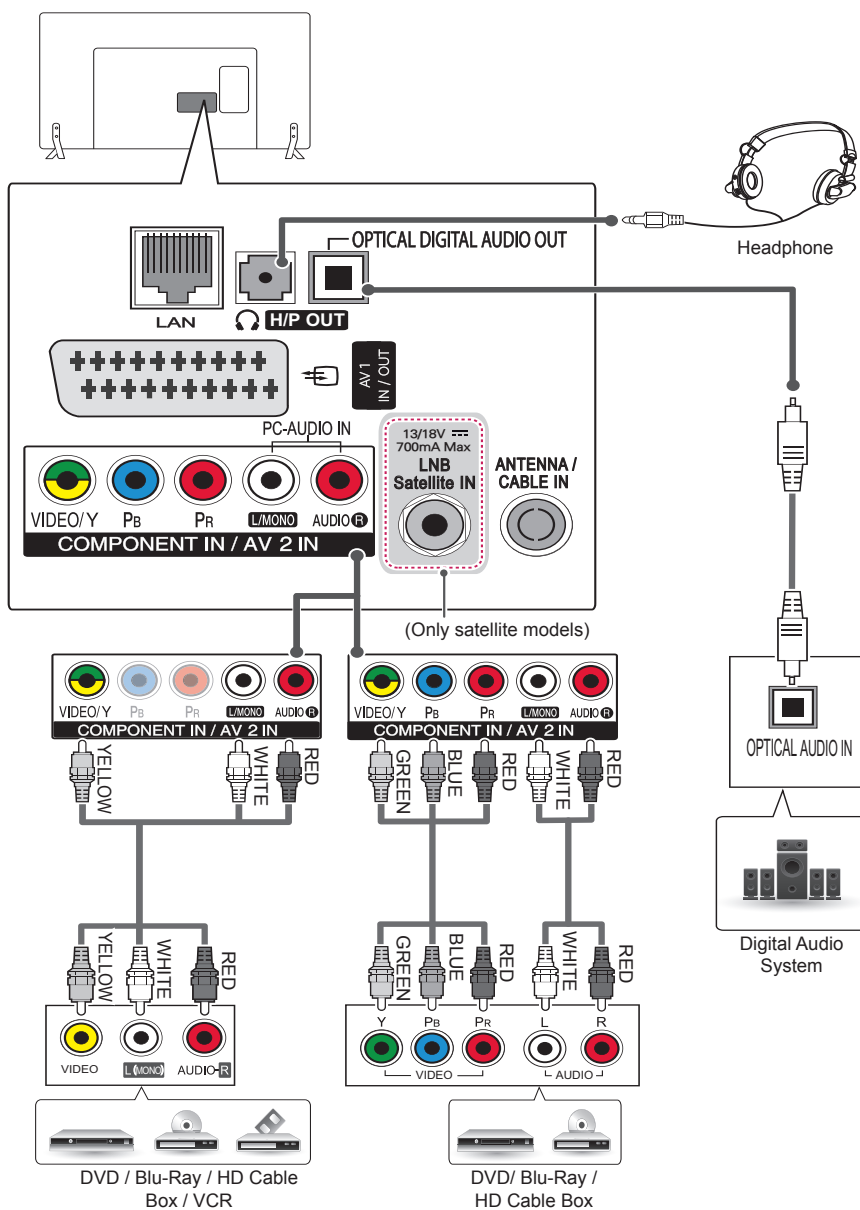
Other connections

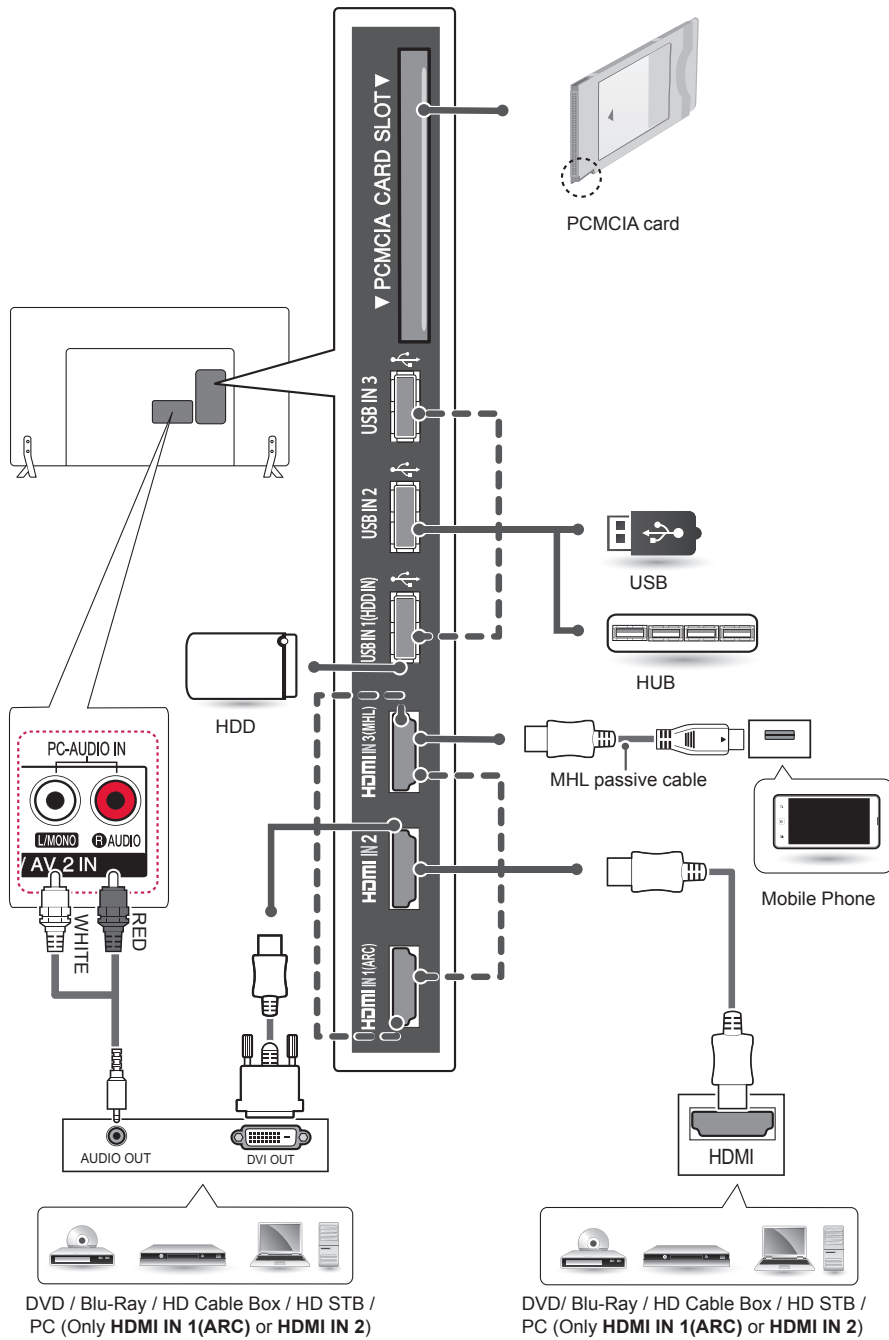
(Only LB49**)





(Only LB57**, LB58**)





English

Connect your TV to external devices. For the best picture and audio quality, connect digital devices using an HDMI cable. Some separate cable is not provided.

Deutsch

Verbinden Sie Ihr Fernsehgerät mit externen Geräten. Wenn Sie beste Bild- und Tonqualität wünschen, verbinden Sie das externe Gerät und das Fernsehgerät mit dem HDMI-Kabel wie in der Abbildung gezeigt. Es wird kein separates Kabel mitgeliefert.

Français

Connecter votre téléviseur à des périphériques externes. Pour une qualité d'image et de son optimale, connectez le périphérique externe et le téléviseur à l'aide du câble HDMI tel qu'indiqué. Certains câbles ne sont pas fournis.

Italiano

Collegare il TV ai dispositivi esterni. Per una migliore qualità audio e delle immagini, collegare il dispositivo esterno e il TV utilizzando il cavo HDMI come indicato di seguito. Alcuni cavi separati non sono forniti con il prodotto.

Español

Conecte la TV a los dispositivos externos. Para conseguir la mejor calidad de imagen y sonido, conecte el dispositivo externo y la TV con el cable HDMI tal como se muestra. Algunos cables no se incluyen.

Português

Ligue a TV a dispositivos externos. Para a melhor qualidade de imagem e áudio, ligue o dispositivo externo e a TV com o cabo HDMI, conforme indicado. Alguns cabos separados não são fornecidos.

Nederlands

Sluit uw TV aan op externe apparaten. Sluit het externe apparaat voor de beste beeld- en geluidskwaliteit op de TV aan met de HDMI-kabel zoals weergegeven. Bepaalde kabels worden niet als accessoire meegeleverd.

Ελληνικά

Συνδέστε την τηλεόρασή σας με εξωτερικές συσκευές. Για την καλύτερη δυνατή ποιότητα εικόνας και ήχου, συνδέστε την εξωτερική συσκευή και την τηλεόραση με το καλώδιο HDMI, όπως φαίνεται στην εικόνα. Δεν παρέχεται ξεχωριστό καλώδιο.

Slovenščina

Televizor priključite na zunanje naprave. Za najboljšo kakovost slike in zvoka zunanjo napravo in televizor povežite s kablom HDMI, kot je prikazano. Nekateri ločeni kabli niso priloženi.

English

Connect various external devices to the TV and switch input modes to select an external device. For more information of external device's connection, refer to the manual provided with each device.

Available external devices are: HD receivers, DVD players, VCRs, audio systems, USB storage devices, PC, gaming devices, and other external devices.

**NOTE**

- The external device connection may differ from the model.
- Connect external devices to the TV regardless of the order of the TV port.
- If you record a TV program on a DVD recorder or VCR, make sure to connect the TV signal input cable to the TV through a DVD recorder or VCR. For more information of recording, refer to the manual provided with the connected device.
- Refer to the external equipment's manual for operating instructions.
- If you connect a gaming device to the TV, use the cable supplied with the gaming device.
- In PC mode, there may be noise associated with the resolution, vertical pattern, contrast or brightness. If noise is present, change the PC output to another resolution, change the refresh rate to another rate or adjust the brightness and contrast on the PICTURE menu until the picture is clear.
- In PC mode, some resolution settings may not work properly depending on the graphics card.

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.

**HINWEIS**

- Der Anschluss für externe Geräte kann von Modell zu Modell unterschiedlich sein.
- Verbinden Sie externe Geräte unabhängig von der Reihenfolge der Anschlüsse mit dem TV-Gerät.
- Wenn Sie eine Fernsehsendung über DVD-Player oder Videorekorder aufnehmen, vergewissern Sie sich, dass das TV-Gerät über das Eingangskabel für das TV-Signal mit dem DVD-Player oder Videorekorder verbunden ist. Weitere Informationen zu Aufnahmen entnehmen Sie bitte dem Handbuch des verbundenen Gerätes.
- Anweisungen zum Betrieb finden Sie im Handbuch des externen Gerätes.
- Wenn Sie eine Spielekonsole mit dem TV-Gerät verbinden, verwenden Sie das mit der Konsole mitgelieferte Kabel.
- 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.

Français

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

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

**REMARQUE**

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

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.

**NOTA**

- Il collegamento del dispositivo esterno può variare in base al modello.
- Collegare i dispositivi esterni al televisore a prescindere dall'ordine della porta del televisore.
- Se si registra un programma TV su un registratore DVD o VCR, accertarsi di collegare il cavo di ingresso del segnale al televisore attraverso un registratore DVD o VCR. Per ulteriori informazioni sulla registrazione, consultare il manuale fornito in dotazione con il dispositivo collegato.
- Consultare il manuale dell'apparecchiatura esterna per le istruzioni operative.
- Se si collega una console per videogiochi alla TV, utilizzare il cavo fornito con il dispositivo.
- 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.

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.

**NOTA**

- La conexión de dispositivos externos puede variar entre distintos modelos.
- Conecte los dispositivos externos a la TV independientemente del orden de los puertos de la TV.
- Si graba un programa de TV en un grabador de DVD o un vídeo, asegúrese de conectar el cable de entrada de señal de TV a la TV a través del grabador de DVD o del vídeo. Para obtener más información sobre la grabación, consulte el manual que se incluye con el dispositivo que se conecte.
- Consulte el manual del equipo externo para obtener las instrucciones de funcionamiento.
- Si conecta una consola de juegos a la TV, emplee el cable proporcionado con el dispositivo en cuestión.
- 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.

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.

**NOTA**

- A ligação do dispositivo externo pode ser diferente da do modelo.
- Ligue dispositivos externos à TV independentemente da ordem da porta da TV.
- Se gravar um programa de televisão num gravador de DVD ou num videogravador, não se esqueça de ligar o cabo do de entrada do sinal de TV à TV através do gravador de DVD ou do videogravador. Para mais informações sobre a gravação, consulte o manual fornecido com o dispositivo ligado.
- Consulte o manual do equipamento externo sobre instruções de funcionamento.
- Se ligar um dispositivo de jogos à TV, utilize o cabo fornecido com o dispositivo de jogos.
- 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.

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.

**OPMERKING**

- De aansluiting van externe apparaten kan per model verschillen.
- Sluit externe apparaten aan op de TV, ongeacht de volgorde van de TV-poort.
- Als u een TV-programma opneemt op een DVD-recorder of videorecorder, moet u ervoor zorgen dat de TV-signaalinvoer kabel via de DVD-recorder of videorecorder op de TV is aangesloten. Zie voor meer informatie over het opnemen de handleiding die bij het aangesloten apparaat is geleverd.
- Raadpleeg de handleiding bij het externe apparaat voor bedieningsinstructies.
- Als u een game-apparaat aansluit op de TV, gebruik dan de kabel die bij het game-apparaat is geleverd.
- 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.

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.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

- Η σύνδεση εξωτερικών συσκευών ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο.
- Μπορείτε να συνδέσετε εξωτερικές συσκευές στην τηλεόραση, ανεξάρτητα από τη σειρά της θύρας της τηλεόρασης.
- Για να εγγράψετε ένα τηλεοπτικό πρόγραμμα σε μια συσκευή εγγραφής DVD ή VCR, βεβαιωθείτε ότι έχετε συνδέσει το καλώδιο εισόδου τηλεοπτικού σήματος στη συσκευή εγγραφής DVD ή VCR. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εγγραφή, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο που παρέχεται με τη συνδεδεμένη συσκευή.
- Για οδηγίες λειτουργίας, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του εξωτερικού εξοπλισμού.
- Για να συνδέσετε μια παιχνιδιομηχανή στην τηλεόραση, χρησιμοποιήστε το καλώδιο που παρέχεται με την παιχνιδιομηχανή.
- 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.

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.

**OPOMBA**

- Povezava z zunanjo napravo je lahko odvisna od modela.
- Zunanje naprave priključite na priključke televizorja v poljubnem zaporedju.
- Če televizijski program snemate na DVD-snemalnik ali videorekorder, morate DVD-snemalnik ali videorekorder priključiti na televizor s signalnim vhodnim kablom za televizor. Za dodatne informacije o snemanju glejte navodila za uporabo, ki so priložena priključeni napravi.
- Navodila za uporabo si oglejte v priročniku zunanje opreme.
- Če želite na televizor priključiti igralno konzolo, uporabite kabel, ki je bil priložen igralni konzoli.
- 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 osveževanje 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).



OWNER'S MANUAL LED TV^{*}

^{*} LG LED TV applies LCD screen with LED backlights.

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

www.lg.com

LICENSES

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



OPEN SOURCE SOFTWARE NOTICE

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

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

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

EXTERNAL CONTROL DEVICE SETUP

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

SAFETY INSTRUCTIONS

Please read these safety precautions carefully before using the product.



ENGLISH

WARNING



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

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



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



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



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



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



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



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



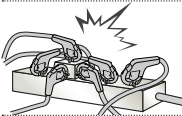
- Do not place a heavy object, or the product itself, on power cables. Otherwise, this may result in fire or electric shock.



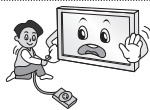
- Bend antenna cable between inside and outside building to prevent rain from flowing in.
This may cause water damaged inside the Product and could give an electric shock.



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



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



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



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



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



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



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



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



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



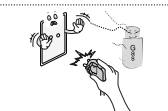
- Do not spray water on the product or scrub with an inflammable substance (thinner or benzene). Fire or electric shock accident can occur.



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



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



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



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



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



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



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

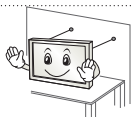
- Do not install this product on a wall if it could be exposed to oil or oil mist.
This may damage the product and cause it to fall.

**CAUTION**

- Install the product where no radio wave occurs.
- There should be enough distance between an outside antenna and power lines to keep the former from touching the latter even when the antenna falls.
This may cause an electric shock.

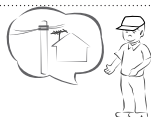


- Do not install the product on places such as unstable shelves or inclined surfaces. Also avoid places where there is vibration or where the product cannot be fully supported. Otherwise, the product may fall or flip over, which may cause injury or damage to the product.

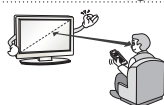


- If you install the TV on a stand, you need to take actions to prevent the product from overturning. Otherwise, the product may fall over, which may cause injury.

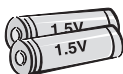
- If you intend to mount the product to a wall, attach VESA standard mounting interface (optional parts) to the back of the product. When you install the set to use the wall mounting bracket (optional parts), fix it carefully so as not to drop.
- Only use the attachments / accessories specified by the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



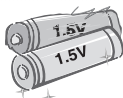
- When installing the antenna, consult with a qualified service technician. If not installed by a qualified technician, this may create a fire hazard or an electric shock hazard.



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



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



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

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

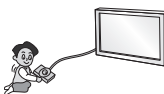
- Do not place non-rechargeable batteries in charging device.



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



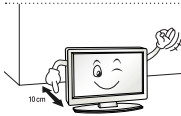
- Signal from Remote Control can be interrupted due to external/internal lighting eg Sunlight, fluorescent lighting. If this occurs turn off lighting or darken viewing area.



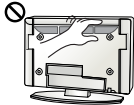
- When connecting external devices such as video game consoles, make sure the connecting cables are long enough. Otherwise, the product may fall over, which may cause injury or damage the product.



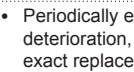
- Do not turn the product On/Off by plugging-in or unplugging the power plug to the wall outlet. (Do not use the power plug for switch.) It may cause mechanical failure or could give an electric shock.



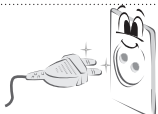
- Please follow the installation instructions below to prevent the product from overheating.
 - The distance between the product and the wall should be more than 10 cm.
 - Do not install the product in a place with no ventilation (e.g., on a bookshelf or in a cupboard).
 - Do not install the product on a carpet or cushion.
 - Make sure the air vent is not blocked by a tablecloth or curtain.
- Otherwise, this may result in fire.



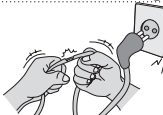
- Take care not to touch the ventilation openings when watching the TV for long periods as the ventilation openings may become hot. This does not affect the operation or performance of the product.



- Periodically examine the cord of your appliance, and if its appearance indicates damage or deterioration, unplug it, discontinue use of the appliance, and have the cord replaced with an exact replacement part by an authorized servicer.



- Prevent dust collecting on the power plug pins or outlet. This may cause a fire hazard.



- Protect the power cord from physical or mechanical abuse, such as being twisted, kinked, pinched, closed in a door, or walked upon. Pay particular attention to plugs, wall outlets, and the point where the cord exits the appliance.



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



- Avoid touching the screen or holding your finger(s) against it for long periods of time. Doing so may produce some temporary or permanent distortion/damage to screen.



- When cleaning the product and its components, unplug the power first and wipe it with a soft cloth. Applying excessive force may cause scratches or discolouration. Do not spray with water or wipe with a wet cloth. Never use glass cleaner, car or industrial shiner, abrasives or wax, benzene, alcohol etc., which can damage the product and its panel. Otherwise, this may result in fire, electric shock or product damage (deformation, corrosion or breakage).

- As long as this unit is connected to the AC wall outlet, it is not disconnected from the AC power source even if you turn off this unit by SWITCH.



- When unplugging the cable, grab the plug and unplug it, by pulling at the plug. Don't pull at the cord to unplug the power cord from the power board, as this could be hazardous.



- When moving the product, make sure you turn the power off first. Then, unplug the power cables, antenna cables and all connecting cables. The TV set or power cord may be damaged, which may create a fire hazard or cause electric shock.



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



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



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



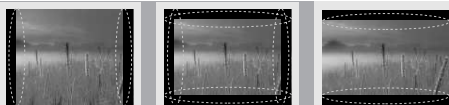
- If the product feels cold to the touch, there may be a small "flicker" when it is turned on. This is normal, there is nothing wrong with product.



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



- You may find different brightness and color of the panel depending on your viewing position (left/right/top/down). This phenomenon occurs due to the characteristic of the panel. It is not related with the product performance, and it is not malfunction.



- Displaying a still image (e.g., broadcasting channel logo, on-screen menu, scene from a video game) for a prolonged time may cause damage to the screen, resulting in retention of the image, which is known as image sticking. The warranty does not cover the product for image sticking. Avoid displaying a fixed image on your television's screen for a prolonged period (2 or more hours for LCD, 1 or more hours for Plasma). Also, if you watch the TV at a ratio of 4:3 for a long time, image sticking may occur on the borders of the panel. This phenomenon also occurs in third-party products and is not subject to exchange or refund.

• Generated Sound

"Cracking" noise: A cracking noise that occurs when watching or turning off the TV is generated by plastic thermal contraction due to temperature and humidity. This noise is common for products where thermal deformation is required. Electrical circuit humming/panel buzzing: A low level noise is generated from a high-speed switching circuit, which supplies a large amount of current to operate a product. It varies depending on the product. This generated sound does not affect the performance and reliability of the product.

NOTE

- Image shown may differ from your TV.
- Your TV's OSD (On Screen Display) may differ slightly from that shown in this manual.
- The available menus and options may differ from the input source or product model that you are using.
- New features may be added to this TV in the future.
- The TV can be placed in standby mode in order to reduce the power consumption. And the TV should be turned off if it will not be watched for some time, as this will reduce energy consumption.
- The energy consumed during use can be significantly reduced if the level of brightness of the picture is reduced, and this will reduce the overall running cost.

ASSEMBLING AND PREPARING

Unpacking

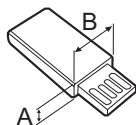
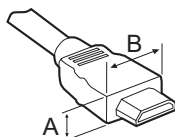
Check your product box for the following items. If there are any missing accessories, contact the local dealer where you purchased your product. The illustrations in this manual may differ from the actual product and item.

CAUTION

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

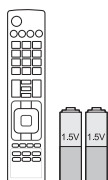
NOTE

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



*A ≤ 10 mm

*B ≤ 18 mm



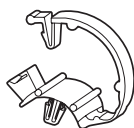
**Remote Control, Batteries
(AAA)**



Owner's Manual



Cable Holder



Cable Managements
2EA
(Only LB57**, LB58**-ZA/ZB/
ZG/ZJ)



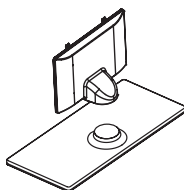
Stand Base
(Only LB49**-ZH)



Stand Base
(Only LB49**-ZB/ZG)



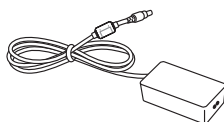
Stand Base
(Only LB57**, LB58**-ZA/ZB/
ZG/ZJ)



Stand Base/Stand Body
(Only LB58**-ZM)



Power Cord
(Only LB57**, LB58**)



AC-DC Adapter / Power Cord
(Only LB49**)



Stand Screws
2 EA, M4 x L10
(Only 28LB49**-ZH)



Stand Screws
4EA, M4 x L14
(Only 39/42/47/50LB57**,
39/42/47/50/55LB58**-
ZA/ZB/ZG/ZJ,
42/47/50/55/60LB58**-ZM)



Stand Screws
2EA, M4 x L20
(Only 32/39LB58**-ZM)
4EA, M4 x L20
(Only 32LB57**,
32LB58**-ZA/ZB/ZG/ZJ)



Stand Screws
4EA, M4 x L20
(Only LB58**-ZM)



Wall Mount Spacers
2EA
(Only 42LB57**, 42LB58**)



Rubber
2EA
(Only LB58**-ZM)

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

AN-MR500

Magic Remote

AN-WF500

Wi-Fi/Bluetooth Dongle

AN-VC5**

Video Call Camera

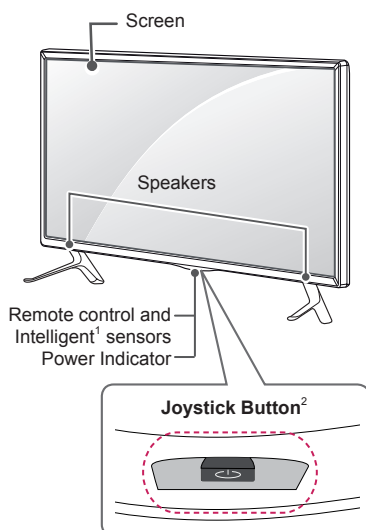
LG Audio Device

Tag On

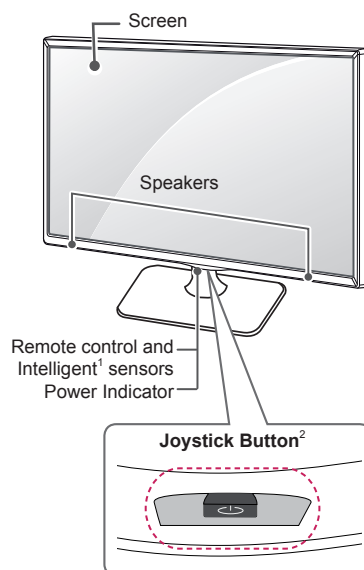
* You can use the Magic Remote and LG Audio Device(Wireless) only when you are using the Wi-Fi/
Bluetooth Dongle.

Parts and buttons

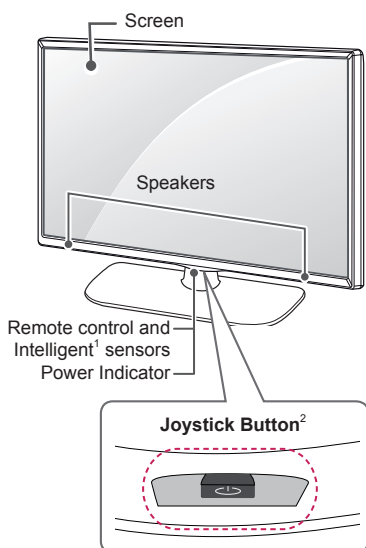
A type : LB49**-ZH, LB57**,
LB58**-ZA/ZB/ZG/ZJ



B type : LB49**-ZB/ZG



C type : LB58**-ZM



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

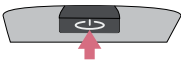
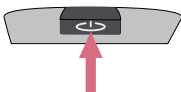
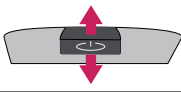
**NOTE**

- You can set the power indicator light to on or off by selecting **OPTION** in the main menus.

Using the Joystick button

You can simply operate the TV functions, pressing or moving the joystick button up, down, left or right.

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.

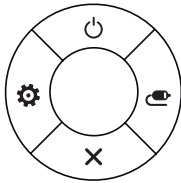
**NOTE**

- When your finger over the joystick button and push it to the up, down, left or right, be careful not to press the joystick button. If you press the joystick button first, you can not adjust the volume level and saved programmes.

Adjusting the Menu

When the TV is turned on, press the joystick button one time.

You can adjust the Menu items(⏻, ⚙️, ✖️, 📺)moving the joystick button up, down, left or right.

		TV Off	Turns the power off.
		Settings	Accesses the main menu.
		Close	Clears on-screen displays and returns to TV viewing.
		Input List	Changes the input source.

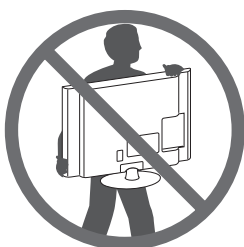
Lifting and moving the TV

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

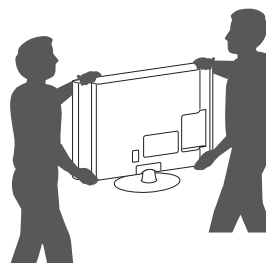


CAUTION

- 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.

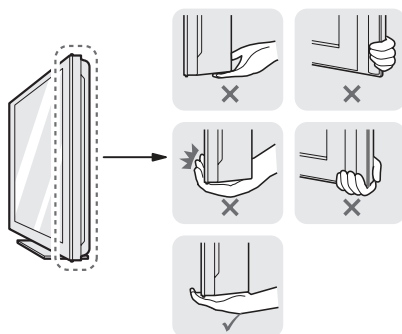


- When transporting a large TV, there should be at least 2 people.
- When transporting the TV by hand, hold the TV as shown in the following illustration.



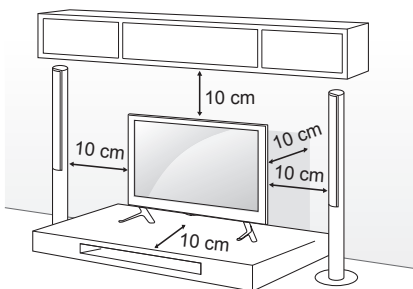
- When transporting the TV, do not expose the TV to jolts or excessive vibration.
- When transporting the TV, keep the TV upright, never turn the TV on its side or tilt towards the left or right.
- Do not apply excessive pressure to cause flexing /bending of frame chassis as it may damage screen.
- When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

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



Mounting on a table

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



- 2 Connect the power cord to a wall outlet.

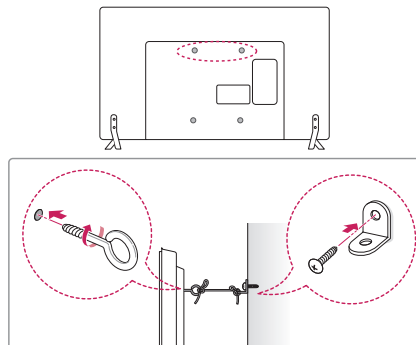


CAUTION

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

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.

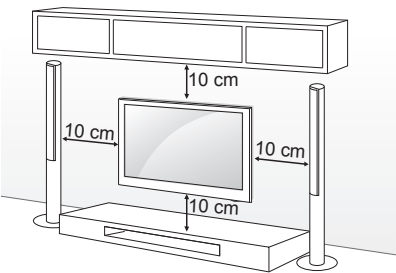


NOTE

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

Mounting on a wall

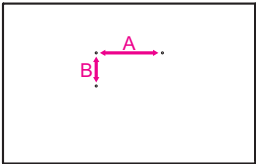
Attach an optional wall mount bracket at the rear of the TV carefully and install the wall mount bracket on a solid wall perpendicular to the floor. When you attach the TV to other building materials, please contact qualified personnel. LG recommends that wall mounting be performed by a qualified professional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



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.

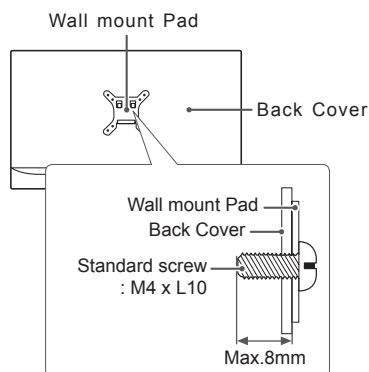
Separate purchase(Wall Mounting Bracket)

Model	22LB49**	28LB49**
VESA (A x B)	75 x 75	100 x 100
Standard screw	M4 X L10	M4 X L10
Number of screws	4	4
Wall mount bracket	LSW140B	LSW140B
Model	32/39LB57** 32/39LB58**	42/47/50LB57** 42/47/50/55LB58**
VESA (A x B)	200 x 200	400 x 400
Standard screw	M6	M6
Number of screws	4	4
Wall mount bracket	LSW240B MSW240	LSW440B MSW240
Model	60LB58**	
VESA (A x B)	400 x 400	
Standard screw	M6	
Number of screws	4	
Wall mount bracket	LSW440B	

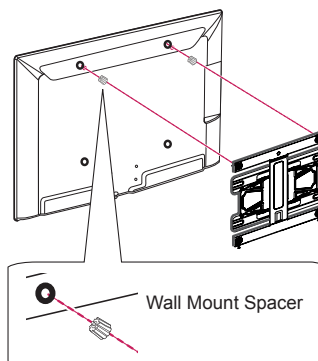


**CAUTION**

- 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.
- Screw length from outer surface of back cover should be under 8mm. (only LB49**)

**NOTE**

- Use the screws that are listed on the VESA standard screw specifications.
- The wall mount kit includes an installation manual and necessary parts.
- The wall mount bracket is not provided. You can obtain additional accessories from your local dealer.
- The length of screws may differ depending on the wall mount. Make sure to use the proper length.
- For more information, refer to the manual supplied with the wall mount.
- When attaching a wall mounting bracket to the TV, insert the wall mount spacers into the TV wall mount holes to adjust the vertical angle of the TV. (Only 42LB57**, 42LB58**)

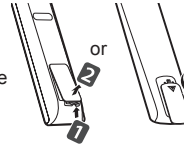


REMOTE CONTROL

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 $\oplus$ and $\ominus$ ends to the label inside the compartment, and close the battery cover.

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



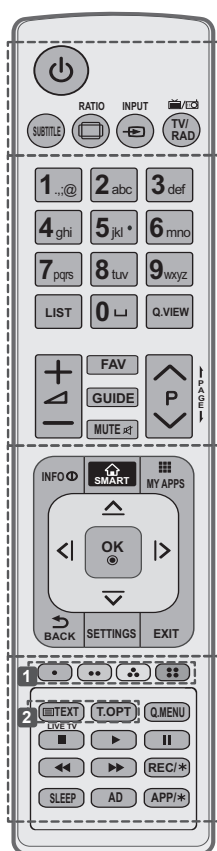
CAUTION

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

	TV/RAD Selects Radio, TV and DTV programme. SUBTITLE Recalls your preferred subtitle in digital mode. Q. MENU Accesses the quick menus. GUIDE Shows programme guide. AD By Pressing AD button, audio descriptions function will be enabled. INPUT Changes the input source. LIST Accesses the saved programme list. Q.VIEW Returns to the previously viewed programme. FAV Accesses your favourite programme list. INFO Views the information of the current programme and screen. ^ PAGE v Moves to the previous or next screen. SETTINGS Accesses the main menus. SMART Accesses the Smart Home menus. MY APPS Shows the list of Apps. 1 TELETEXT BUTTONS These buttons are used for teletext. Navigation buttons (up/down/left/right) Scrolls through menus or options. OK Selects menus or options and confirms your input. BACK Returns to the previous level. EXIT Clears on-screen displays and returns to TV viewing. APP/* Selects the MHP TV menu source. (Only Italy) (Depending on model) REC/* Starts to record and displays record menu. (Only Time Machine Ready supported model) LIVE TV Returns to LIVE TV. Control buttons Controls the Premium contents, Time Machine Ready or SmartShare menus or the SIMPLINK compatible devices (USB or SIMPLINK or Time Machine Ready). 2 Colour buttons These access special functions in some menus. : Red, : Green, : Yellow, : Blue)
--	--

(Depending on model)



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.

FAV Accesses your favourite programme list.

GUIDE Shows programme guide.

PAGE Moves to the previous or next screen.

INFO Views the information of the current programme and screen.

SMART Accesses the Smart Home menus.

MY APPS Shows the list of Apps.

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

OK Selects menus or options and confirms your input.

BACK Returns to the previous level.

SETTINGS Accesses the main menus.

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

1 Colour 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.

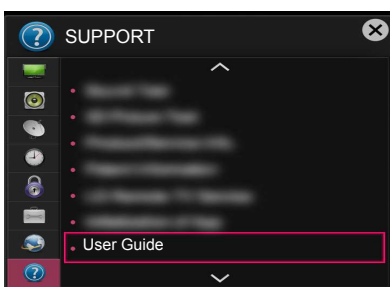
AD By Pressing AD button, audio descriptions function will be enabled.

APP/* Selects the MHP TV menu source. (Only Italy) (Depending on model)

USING THE USER GUIDE

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

- 1 Press the **SMART** button to access the Smart Home menu.
- 2 Select **SETTINGS** → **SUPPORT**.
- 3 Select **User Guide** and press **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

Problem	Solution
Cannot control the TV with the remote control.	- Check the remote control sensor on the product and try again. - Check if there is any obstacle between the product and the remote control. - Check if the batteries are still working and properly installed ($\oplus$ to $\oplus$, $\ominus$ to $\ominus$).
No image display and no sound is produced.	- Check if the product is turned on. - Check if the power cord is connected to a wall outlet. - Check if there is a problem in the wall outlet by connecting other products.
The TV turns off suddenly.	- Check the power control settings. The power supply may be interrupted. - Check if the Automatic Standby (Depending on model) / Sleep Timer / Time Power Off 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.	- Turn the TV off/on using the remote control. - Reconnect the HDMI cable. - Restart the PC with the TV on.

SPECIFICATIONS

(Depending on model)

Wireless LAN module(TWFM-B006D) specification	
Standard	IEEE802.11a/b/g/n
Frequency Range	2400 to 2483.5 MHz 5150 to 5250 MHz 5725 to 5850 MHz (for Non EU)
Output Power (Max.)	802.11a: 11 dBm 802.11b: 14 dBm 802.11g: 10.5 dBm 802.11n - 2.4GHz: 11 dBm 802.11n - 5GHz: 12.5 dBm
- 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.	
CE 0197	



BENUTZERHANDBUCH LED-TV*

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

Bitte lesen Sie dieses Handbuch aufmerksam durch, bevor Sie Ihr Gerät zum ersten Mal verwenden und bewahren Sie es zur späteren Verwendung auf.

www.lg.com

LIZENZEN

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

DEUTSCH



ANMERKUNG ZU OPEN SOURCE-SOFTWARE

Den Quellcode unter GPL, LGPL, MPL sowie weitere Open-Source-Lizenzen, der in diesem Produkt enthalten ist, können Sie unter <http://opensource.lge.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.

! WARNUNG



- 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 muss vollständig in die Steckdose eingesteckt werden. Ist das Stromkabel nicht fest in die Steckdose eingesteckt, besteht Brandgefahr.



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



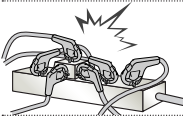
- Stellen Sie keinen schweren Gegenstand oder das Gerät selbst auf das Stromkabel. Andernfalls kann es zu Bränden und Stromschlägen kommen.



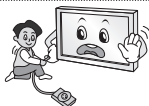
- Platzieren Sie das Antennenkabel zwischen dem Innen- und Außenbereich des Gebäudes so, dass kein Regen hereinfließen kann. Etwaiger Wassereintritt kann zu Schäden am Gerät und Stromschlag führen.



- Falls das TV-Gerät an der Wand montiert wird, darf es nicht an den Strom- und Signalkabeln auf der Rückseite des TV-Gerätes aufgehängt werden. Anderenfalls besteht die Gefahr von Bränden oder Stromschlägen.



- 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 Erstickungsgefahr 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 entflammenden Stoffe in die Nähe des Gerätes. Bei unsachgemäßem Umgang mit entflammenden Stoffen besteht Explosionsgefahr.



- Es dürfen keine Metallgegenstände wie Münzen, Haarmadeln, 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.



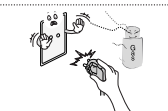
- Sprühen Sie kein Wasser auf das Produkt, und bringen Sie es nicht mit entzündlichen Stoffen (Verdünnungsmittel oder Benzol) in Verbindung. Es besteht Stromschlag- und Brandgefahr.



- 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.



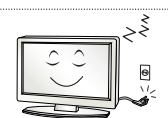
- Im Falle eines Gasaustritts berühren Sie keinesfalls die Steckdose. Öffnen Sie zum Lüften die Fenster. Durch Funken können ein Brand oder Verbrennungen hervorgerufen werden.



- Sie dürfen das Gerät nicht eigenmächtig auseinanderbauen, reparieren oder verändern. Es besteht Stromschlag- und Brandgefahr. Wenden Sie sich zur Überprüfung, Kalibrierung oder Reparatur an den Kundendienst.



- Ziehen Sie in jedem der folgenden Fälle sofort den Netzstecker, und setzen Sie sich mit Ihrem Kundendienst vor Ort in Verbindung.
 - Das Gerät wurde einer Erschütterung ausgesetzt
 - Das Gerät wurde beschädigt
 - Fremdkörper sind in das Gerät gelangt
 - Vom Gerät sind Rauch oder ungewöhnliche Gerüche ausgegangen
 Dies kann Brand oder Stromschlag verursachen.



- 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.

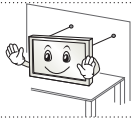
- Installieren Sie dieses Produkt nicht an Wänden, falls es dadurch Öl oder Ölnebel ausgesetzt werden könnte. Dies kann zu Schäden am Produkt führen oder das Produkt könnte sich lösen.

**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 instabilen 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.



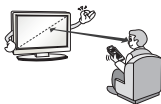
- Wenn Sie das TV-Gerät auf einem Standfuß aufstellen, müssen Sie durch vorbeugende Maßnahmen ein Umkippen verhindern. Andernfalls kann das TV-Gerät umfallen, wodurch Verletzungen hervorgerufen werden können.

- 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.

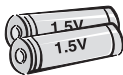
- Verwenden Sie nur vom Hersteller empfohlenes Zubehör.



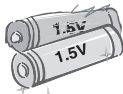
- Konsultieren Sie bei der Installation der Antenne eine qualifizierte Fachkraft. Andernfalls besteht Brandgefahr bzw. die Gefahr von Stromschlägen.



- Wir empfehlen einen Abstand vom Gerät, der mindestens dem 2- bis 7-Fachen der Bildschirmdiagonale entspricht. Das Fernsehen über einen langen Zeitraum hinweg kann zu Seheintrübung führen.



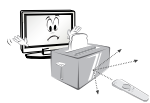
- Verwenden Sie nur den angegebenen Batterietyp. Andernfalls könnte die Fernbedienung beschädigt werden.



- 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.

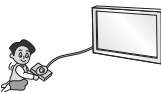
- Laden Sie nicht wiederaufladbare Batterien NICHT mit einem Ladegerät auf.



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



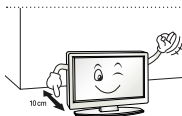
- Das Signal von der Fernbedienung kann durch Sonnenlicht oder andere starke Lichteinstrahlung gestört werden. Verdunkeln Sie in diesem Fall den Raum.



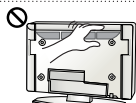
- Achten Sie beim Anschluss von externen Geräten, wie z. B. Videospielkonsolen, darauf, dass die Anschlusskabel lang genug sind. Ansonsten kann das Gerät umfallen, wodurch Verletzungen oder Beschädigungen am Gerät verursacht werden können.



- 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.

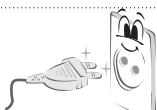


- Folgen Sie den unten stehenden Installationsanweisungen, um ein Überhitzen des Gerätes zu verhindern.
 - Der Abstand des Gerätes zur Wand sollte mindestens 10 cm betragen.
 - Montieren Sie das Gerät nur an Orten mit ausreichender Belüftung (d. h. weder in einem Regal oder Schrank).
 - Stellen Sie es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

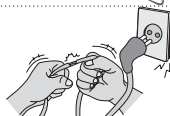


- Berühren Sie nicht die Lüftungsöffnungen, wenn das TV-Gerät über längere Zeit läuft, da die Lüftungsöffnungen heiß werden können. Dies hat keinen Einfluss auf den Betrieb oder die Leistung des Produkts.

- 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.



- Vermeiden Sie es, den Bildschirm zu berühren oder mit den Fingern längere Zeit auf den Bildschirm zu drücken. Dadurch kann es zu vorübergehenden Verzerrungseffekten auf dem Bildschirm kommen.



- 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. Angesamelter 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.



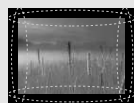
- Wenn sich das Gerät kalt anfühlt, kann es beim Einschalten zu einem kurzen Flimmern kommen. Das ist normal und kein Fehler des Gerätes.



- 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.



- Je nach Ihrer Betrachtungsposition (von rechts, links, oben, unten) sind Helligkeit und Farben auf dem Bildschirm möglicherweise unterschiedlich. Diese Erscheinung ist auf die besonderen Eigenschaften des Bildschirms zurückzuführen. Es steht in keinem Zusammenhang mit der Leistung des Gerätes, und es handelt sich hierbei nicht um eine Fehlfunktion.



- 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.

**HINWEIS**

- Ihr TV-Gerät kann von der Abbildung möglicherweise leicht abweichen.
- Das OSD-Menü (am Bildschirm angezeigtes Menü) Ihres TV-Gerätes kann sich leicht von dem in diesem Handbuch unterscheiden.
- Die verfügbaren Menüs und Optionen können sich je nach verwendeter Eingangsquelle bzw. je nach Modell unterscheiden.
- Künftig können diesem TV-Gerät neue Funktionen hinzugefügt werden.
- Das TV-Gerät kann in den Standby-Modus gesetzt werden, um den Stromverbrauch zu verringern. Wenn längere Zeit nicht ferngesehen wird, sollte das Gerät ausgeschaltet werden, um Strom zu sparen.
- Der Stromverbrauch des eingeschalteten TV-Gerätes kann erheblich verringert werden, wenn die Helligkeit des Bildes vermindert wird.

MONTAGE UND VORBEREITUNG

Auspacken

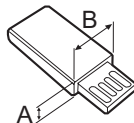
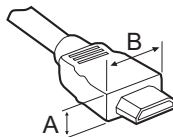
Prüfen Sie, ob folgende Artikel in der Verpackung enthalten sind. Falls Zubehör fehlt, wenden Sie sich bitte an den Händler, bei dem Sie das Gerät erworben haben. Die Abbildungen im Handbuch unterscheiden sich möglicherweise von Ihrem Gerät.

**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.

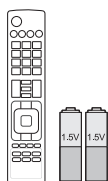
**HINWEIS**

- Die im Lieferumfang enthaltenen Artikel sind modellabhängig.
- Änderungen an den Produktspezifikationen oder am Inhalt dieses Handbuchs sind im Zuge von Aktualisierungen der Produktfunktionen vorbehalten.
- Für eine optimale Verbindung sollte die Einfassung von HDMI-Kabeln und USB-Geräten höchstens 10 mm dick und 18 mm breit sein. Verwenden Sie ein Verlängerungskabel, das USB 2.0 unterstützt, wenn das USB-Kabel oder der USB-Speicherstick nicht in den USB-Anschluss Ihres TV-Gerätes passt.

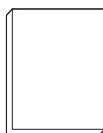


*A ≤ 10 mm

*B ≤ 18 mm



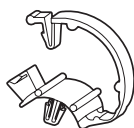
Fernbedienung und Batterien (AAA)



Benutzerhandbuch



Kabelhalter



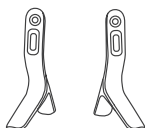
Kabelclips
2 Stk
(Nur LB57**, LB58**-ZA/ZB/
ZG/ZJ)



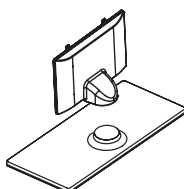
Standfüße
(Nur LB49**-ZH)



Standfüße
(Nur LB49**-ZB/ZG)



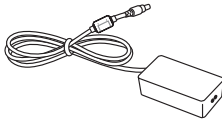
Standfüße
(Nur LB57**, LB58**-ZA/ZB/
ZG/ZJ)



Standkörper / Ständerplatte
(Nur LB58**-ZM)



Stromkabel
(Nur LB57**, LB58**)



Netzgerät / Stromkabel
(Nur LB49**)



Schrauben für Standfuß
2 Stk, M4 x L10
(Nur 28LB49**-ZH)



Schrauben für Standfuß
4 Stk, M4 x L14
(Nur 39/42/47/50LB57**,
39/42/47/50/55LB58**-
ZA/ZB/ZG/ZJ,
42/47/50/55/60LB58**-ZM)



Schrauben für Standfuß
2 Stk, M4 x L20
(Nur 32/39LB58**-ZM)
4 Stk, M4 x L20
(Nur 32LB57**,
32LB58**-ZA/ZB/ZG/ZJ)



Schrauben für Standfuß
4 Stk, M4 x L20
(Nur LB58**-ZM)



**Distanzstücke für
Wandmontage**
2 Stk
(Nur 42LB57**, 42LB58**)



Schutzgummi
2 Stk
(Nur LB58**-ZM)

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.

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

AN-MR500

Magic-Fernbedienung

AN-WF500

Dongle Wi-Fi / Bluetooth

AN-VC5**

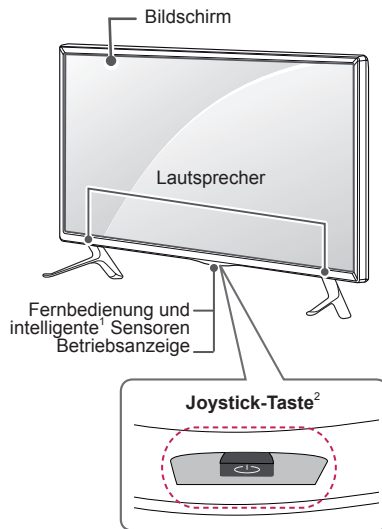
Kamera für Videogespräche

LG Audiogerät**Tag On**

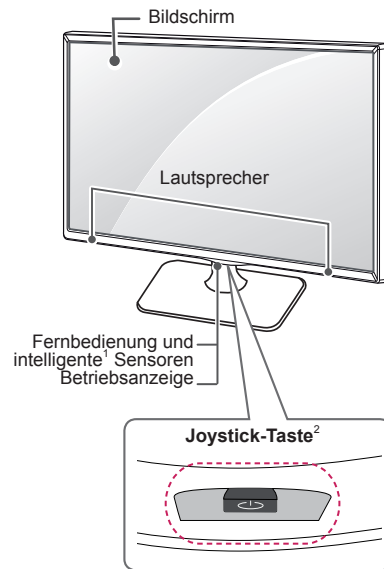
* Sie können die Magic-Fernbedienung und das LG Audiogerät (kabellos) nur verwenden, wenn Sie das Wi-Fi/Bluetooth-Dongle verwenden.

Gehäuse und Bedienelemente

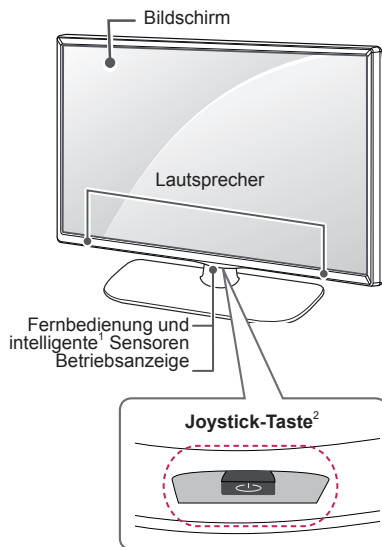
Option A : LB49**-ZH, LB57**,
LB58**-ZA/ZB/ZG/ZJ



Option B : LB49**-ZB/ZG



Option C : LB58**-ZM



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

**HINWEIS**

- Sie können die Betriebsanzeigeleuchte über **OPTION** in den Hauptmenüs ein- und ausschalten.

DEUTSCH

Verwendung der Joystick-Taste

Sie können die TV-Funktionen verwenden, indem Sie die Joystick-Taste drücken und nach oben, unten, rechts oder links bewegen.

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.
	Programmauswahl	Sie können durch die gespeicherten Programme navigieren, indem Sie die Joystick-Taste nach oben oder unten bewegen.

**HINWEIS**

- 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.
		Einstellungen	Öffnet das Hauptmenü.
		Schließen	Blendet die Bildschirmmenüs aus und kehren zum TV-Bild zurück.
		Eingangsliste	Ändert die Eingangsquelle.

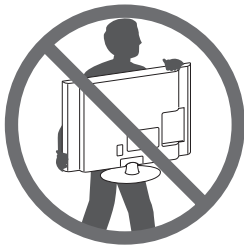
Anheben und Bewegen des TV-Gerätes

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.

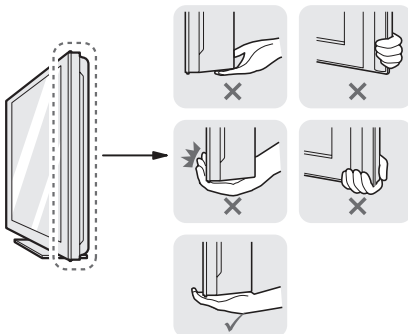


VORSICHT

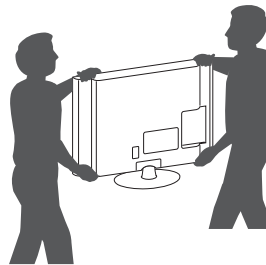
- Berühren Sie nach Möglichkeit nicht den Bildschirm, da er dadurch beschädigt werden könnte.
- Es wird empfohlen, das TV-Gerät im Originalkarton oder in der Originalverpackung zu bewegen bzw. zu transportieren.
- Trennen Sie das Netzkabel und alle weiteren Kabel, bevor Sie das TV-Gerät bewegen oder 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.



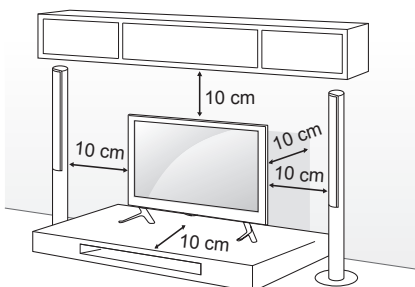
- Große TV-Geräte sollten stets von mindestens 2 Personen transportiert werden.
- Wenn das TV-Gerät von Hand transportiert wird, halten Sie es wie in der folgenden Abbildung gezeigt.



- 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.

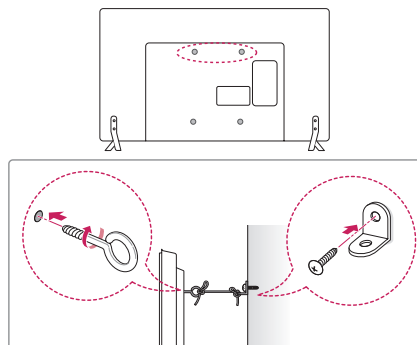


VORSICHT

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

Befestigen des TV-Geräts 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-Geräts 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-Geräts 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.

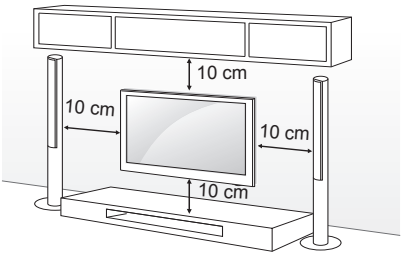


HINWEIS

- Verwenden Sie eine Haltevorrichtung oder einen Schrank, der stabil und groß genug ist, um das TV-Gerät sicher abzustützen.
- 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.

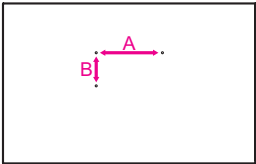


Verwenden Sie unbedingt Schrauben und Wandhalterungen, die der VESA-Norm entsprechen. Die Standardmaße der Wandmontagesätze können der folgenden Tabelle entnommen werden.

Separat zu beziehen
(Wandmontagehalterung)

Modell	22LB49**	28LB49**
VESA (A x B)	75 x 75	100 x 100
Standardschraube	M4 X L10	M4 X L10
Anzahl Schrauben	4	4
Wandmontagehalterung	LSW140B	LSW140B
Modell	32/39LB57** 32/39LB58**	42/47/50LB57** 42/47/50/55LB58**
VESA (A x B)	200 x 200	400 x 400
Standardschraube	M6	M6
Anzahl Schrauben	4	4
Wandmontagehalterung	LSW240B MSW240	LSW440B MSW240
Modell	60LB58**	
VESA (A x B)	400 x 400	
Standardschraube	M6	
Anzahl Schrauben	4	
Wandmontagehalterung	LSW440B	

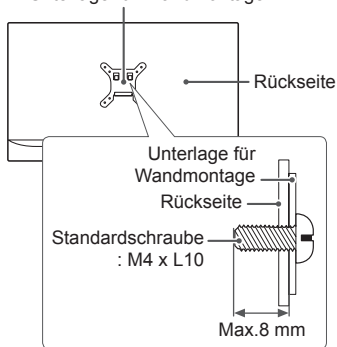
DEUTSCH



**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.
- Die Länge der Schrauben an der Rückseitenoberfläche darf maximal 8 mm betragen. (Nur LB49**)

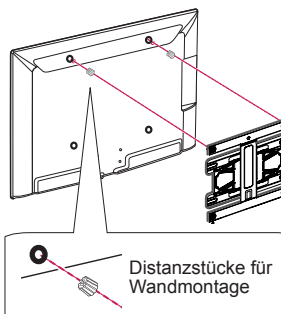
Unterlage für Wandmontage

**HINWEIS**

- Verwenden Sie die Schrauben, die unter den Spezifikationen der VESA-Norm aufgeführt sind.
- Der Wandmontagesatz beinhaltet eine Installationsanleitung und die notwendigen Teile.
- Die Wandhalterung ist optional. Zusätzliches Zubehör erhalten Sie bei Ihrem Elektrohändler.
- Die Schraubenlänge hängt von der Wandbefestigung ab. Verwenden Sie unbedingt Schrauben der richtigen Länge.
- Weitere Informationen können Sie dem im Lieferumfang der Wandhalterung enthaltenen Handbuch entnehmen.

**HINWEIS**

- Nur 42LB57**, 42LB58**

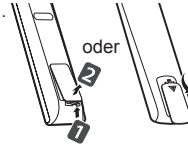


FERNBEDIENUNG

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 $+$ - und $-$ -Enden entsprechend der Kennzeichnung im Fach ein, und schließen Sie das Batteriefach.

Gehen Sie zum Herausnehmen der Batterien in umgekehrter Reihenfolge vor.



DEUTSCH



VORSICHT

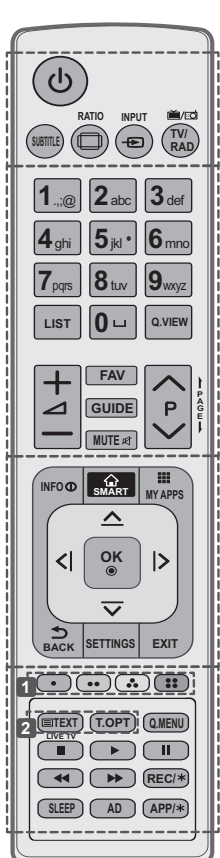
- Verwenden Sie niemals alte zusammen mit neuen Batterien, da dies Schäden an der Fernbedienung hervorrufen kann.
- Abhängig vom Absatzmarkt ist die Fernbedienung möglicherweise nicht enthalten.

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

	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. AD Durch Drücken der AD-Taste wird die Audiobeschreibung aktiviert. INPUT Ändert die Eingangsquelle. LIST Zum Zugriff auf die Liste der gespeicherten Programme. Q.VIEW Kehrt zurück zum vorherigen Programm. FAV Zugriff auf die Liste der Lieblingskanäle. INFO Anzeige von Informationen zum aktuellen Programm und Bildschirm. ^ PAGE v Wechselt zum vorherigen oder nächsten Bildschirm. SETTINGS Öffnen der Hauptmenüs. SMART Öffnet die Smart-Startmenüs. MY APPS Zeigt die Liste der Apps an. 1 TELETEXT-Tasten Diese Tasten werden für Teletext verwendet. 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. EXIT Ausblenden der Bildschirmmenüs und Zurückkehren zum TV-Bild. APP/* Wählen Sie die Menüquelle für MHP TV. (Nur Italien) (abhängig vom Modell) REC/* Beginnen Sie mit dem Aufnehmen, und lassen Sie das Aufnahmemenü anzeigen. (nur Modell mit Time Machine^{Ready}-Unterstützung) 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}). 2 Farbtasten Öffnen Sonderfunktionen in manchen Menüs. : Rot, : Grün, : Gelb, : Blau)
--	--

(abhängig vom Modell)

DEUTSCH



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.

FAV Zugriff auf die Liste der Lieblingskanäle.

GUIDE Öffnet den Programmführer.

PAGE Wechselt zum vorherigen oder nächsten Bildschirm.

INFO Anzeige von Informationen zum aktuellen Programm und Bildschirm.

SMART Öffnet die Smart-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.
(): Rot, (): Grün, (): Gelb, (): Blau)

2 TELETEXT-Tasten Diese Tasten werden für Teletext verwendet.

LIVE TV Rückkehr zum LIVE-TV.

Q. MENU Öffnet die Schnellmenüs.

Steuerungstasten (, , , ,) 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)

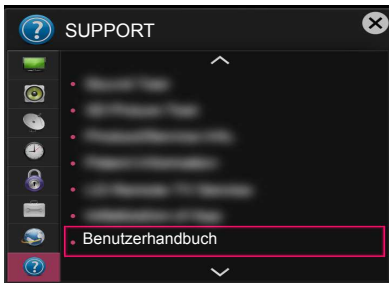
AD Durch Drücken der AD-Taste wird die Audiobeschreibung aktiviert.

APP/* Wählen Sie die Menüquelle für MHP TV. (Nur Italien) (abhängig vom Modell)

DAS BENUTZERHANDBUCH VERWENDEN

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

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



WARTUNG

Reinigung des TV-Gerätes

Reinigen Sie Ihr TV-Gerät regelmäßig für eine optimale Leistung und eine verlängerte Produktlebensdauer.



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 Signalführungen, 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

Problem	Mögliche Lösung
Das TV-Gerät reagiert nicht auf die Fernbedienung.	• 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.	• 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.	• Überprüfen Sie die Steuerungseinstellungen der Stromversorgung. Die Stromversorgung ist möglicherweise unterbrochen. • Prüfen Sie, ob in den ZEIT-Einstellungen Automat. Standby (abhängig vom Modell) / Ausschaltzeit/Sleep Timer 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.	• 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

(abhängig vom Modell)

Spezifikation für WLAN-Modus (TWFM-B006D)	
Standard	IEEE 802.11a/b/g/n
Frequenzbereich	2400 bis 2483.5 MHz 5150 bis 5250 MHz 5725 bis 5850 MHz (Für Nicht-EU-Länder)
Ausgangsleistung (Max.)	802.11a: 11 dBm 802.11b: 14 dBm 802.11g: 10.5 dBm 802.11n - 2.4 GHz: 11 dBm 802.11n - 5 GHz: 12.5 dBm
• Da der Frequenzkanal je nach Land variieren kann, kann die Betriebsfrequenz nicht durch die Benutzer geändert oder angepasst werden. Dieses Gerät ist entsprechend der regionalen Frequenztabelle eingestellt. • Dieses Gerät sollte mit einem Mindestabstand von 20 cm zwischen Gerät und Körper installiert und verwendet werden. Dieser Satz dient als allgemeine Erklärung zur Berücksichtigung der Benutzerumgebung.	
   	



MANUEL D'UTILISATION Téléviseur LED*

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

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

www.lg.com

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.



FRANÇAIS

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.

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

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



AVERTISSEMENT

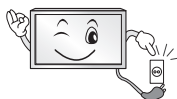


- N'installez pas la TV et la télécommande dans les environnements suivants :
 - Un emplacement exposé à la lumière directe du soleil ;
 - Une zone fortement humide comme une salle de bain ;
 - À proximité d'une source de chaleur comme une cuisinière et tout autre appareil produisant de la chaleur ;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

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



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



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



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



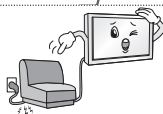
- Veillez à raccorder le câble d'alimentation à une prise de terre. (Ne s'applique pas aux appareils ne nécessitant pas une mise à la terre.) Si ce n'est pas le cas, vous risquez d'être électrocuté ou blessé.



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



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



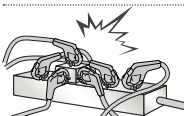
- Ne placez pas d'objets lourds, ou le produit lui-même, sur les câbles d'alimentation. Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie ou une électrocution.



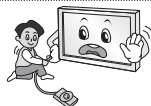
- Pliez le câble d'antenne entre le bâtiment intérieur et extérieur pour empêcher la pluie de s'écouler à l'intérieur. L'eau pourrait endommager le produit et provoquer une électrocution.



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



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



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



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



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



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



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



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



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



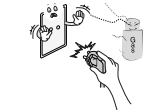
- Ne vaporisez pas d'eau sur le produit ou ne le frottez pas avec une substance inflammable (diluant ou benzène). Vous risqueriez de provoquer une électrocution ou un incendie.



- 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.



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



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



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



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

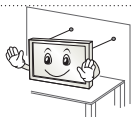
- N'installez pas le produit sur un mur où il est susceptible d'être exposé à de l'huile ou à de la vapeur d'huile. Cela pourrait endommager le produit et provoquer sa chute.

**ATTENTION**

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

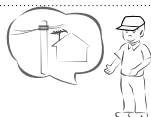


- N'installez pas le produit sur des étagères instables ou des surfaces inclinées. Évitez également les endroits soumis à des vibrations ou ne permettant pas de supporter correctement le produit. Dans le cas contraire, le produit risque de tomber ou de se retourner, ce qui peut provoquer des blessures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

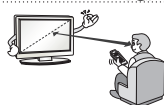


- Si vous installez la TV sur un support, veillez à empêcher le produit de se renverser. Dans le cas contraire, le produit risque de tomber, ce qui peut entraîner des blessures.

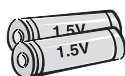
- Si vous essayez de monter le produit sur un mur, fixez une interface de montage VESA standard (pièces en option) à l'arrière du produit. Lorsque vous installez le poste à l'aide d'un support mural (pièces en option), fixez-le solidement pour éviter qu'il ne tombe.
- Utilisez uniquement des éléments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



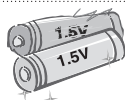
- Lors de l'installation de l'antenne, consultez un agent de maintenance qualifié. Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie ou une électrocution.



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



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



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

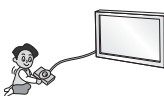
- N'exposez pas les piles à une température excessive (directement sous les rayons du soleil, près d'une cheminée ouverte ou d'un radiateur, par exemple).
- N'utilisez PAS des piles non-rechargeables dans le chargeur de l'appareil.



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



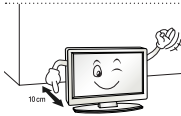
- La lumière du soleil ou un éclairage puissant peut perturber le signal de la télécommande. Le cas échéant, assombrissez la pièce.



- 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.



- Évitez de toucher l'écran ou de maintenir les doigts dessus de manière prolongée. Cela peut en effet provoquer des déformations provisoires de l'image.



- Lors du nettoyage du produit et de ses composants, débranchez le cordon d'alimentation et essuyez-les à l'aide d'un chiffon doux. Une pression excessive peut provoquer des rayures ou une décoloration. Ne vaporisez pas d'eau et n'utilisez pas de chiffon mouillé. N'utilisez jamais de produit à vitre, de produit 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 déballez 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'affichent 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.

**REMARQUE**

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

FRANÇAIS

ASSEMBLAGE ET PRÉPARATION

Déballage

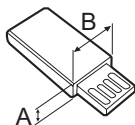
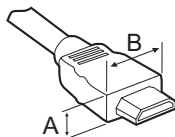
Vérifiez que la boîte de votre moniteur contient les éléments suivants. S'il manque des accessoires, contactez le revendeur auprès duquel vous avez acheté votre produit. L'aspect réel des produits et articles présentés dans ce manuel peut différer des illustrations.

**ATTENTION**

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

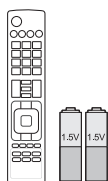
**REMARQUE**

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



*A ≤ 10 mm

*B ≤ 18 mm



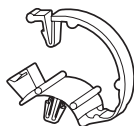
**Télécommande et piles
(AAA)**



Manuel d'utilisation



Support de câble



Gestion des câbles
2EA
(Uniquement LB57**, LB58**-
ZA/ZB/ZG/ZJ)



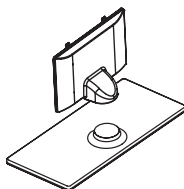
Base du support
(Uniquement LB49**-ZH)



Base du support
(Uniquement LB49**-ZB/ZG)



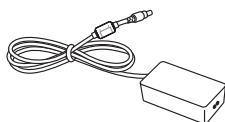
Base du support
(Uniquement LB57**, LB58**-
ZA/ZB/ZG/ZJ)



**Corps du support / Base
du support**
(Uniquement LB58**-ZM)



Cordon d'alimentation
(Uniquement LB57**, LB58**)



**Adaptateur CC / Cordon
d'alimentation**
(Uniquement LB49**)



Vis du support
2 EA, M4 x L10
(Uniquement 28LB49**-ZH)



Vis du support
4EA, M4 x L14
(Uniquement
39/42/47/50LB57**,
39/42/47/50/55LB58**-
ZA/ZB/ZG/ZJ,
42/47/50/55/60LB58**-ZM)



Vis du support
2EA, M4 x L20
(Uniquement 32/39LB58**-
ZM)
4EA, M4 x L20
(Uniquement 32LB57**,
32LB58**-ZA/ZB/ZG/ZJ)



Vis du support
4EA, M4 x L20
(Uniquement LB58**-ZM)



**Entretoises pour montage
mural**
2EA
(Uniquement 42LB57**,
42LB58**)



Bande caoutchouc
2EA
(Uniquement LB58**-ZM)

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.

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.

AN-MR500

Magic remote

AN-WF500

Dongle Wi-Fi / Bluetooth

AN-VC5**

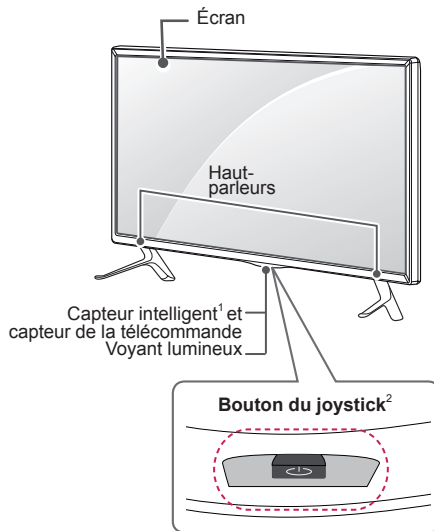
Caméra pour appels vidéo

Périphérique audio LG**Tag On**

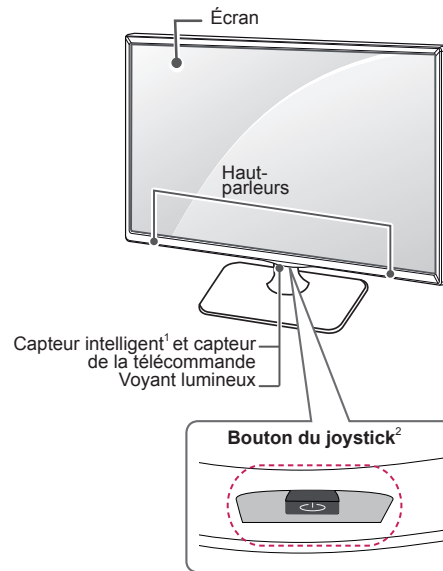
* Vous ne pouvez utiliser Magic Remote et le périphérique audio LG (sans fil) qu'à l'aide du module de sécurité Wi-Fi/Bluetooth.

Pièces et boutons

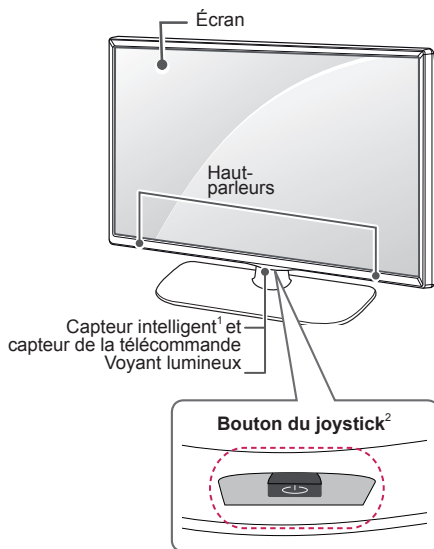
Type A : LB49**-ZH, LB57**,
LB58**-ZA/ZB/ZG/ZJ



Type B : LB49**-ZB/ZG



Type C : LB58**-ZM



- 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 en dessous de l'écran du téléviseur.

**REMARQUE**

- Vous pouvez activer ou désactiver le voyant d'alimentation en sélectionnant **OPTION** dans les menus principaux.

Utilisation du bouton du joystick

Vous pouvez activer facilement les fonctions de la TV, en appuyant ou en déplaçant le bouton vers le haut, vers le bas, vers la gauche ou vers la droite.

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.

**REMARQUE**

- Lorsque vous déplacez le joystick vers le haut, vers le bas, vers la droite ou vers la gauche, assurez-vous de ne pas appuyer sur le bouton du joystick. Si vous appuyez d'abord sur le bouton du joystick, vous ne pourrez plus régler le volume ni les programmes enregistrés.

Réglage du menu

Lorsque le téléviseur est allumé, appuyez une fois sur le bouton du joystick.

Vous pouvez régler les éléments (🔌, ⚙️, ✕, 📺) 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.
		Paramètres	Permet d'accéder au menu principal.
		Fermer	Efface les informations affichées à l'écran et revient à l'affichage TV.
		Liste des sources	Permet de changer la source d'entrée.

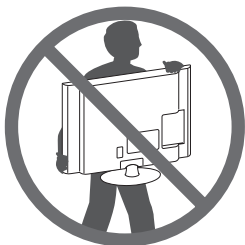
Soulever et déplacer la TV

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

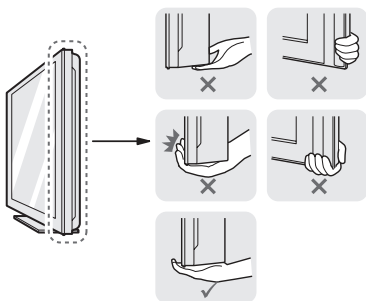


ATTENTION

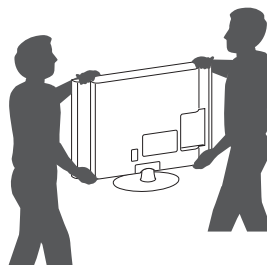
- Évitez toujours de toucher l'écran, car vous risqueriez de l'endommager.
- Nous vous recommandons de déplacer la TV dans sa boîte ou son emballage d'origine.
- Avant de déplacer ou de soulever la TV, déconnectez le cordon d'alimentation et tous les câbles.
- Lorsque vous soulevez la TV, orientez l'écran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



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



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

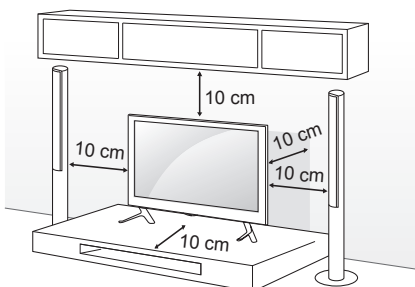


- Lorsque vous transportez la TV, ne l'exposez pas à des secousses ou à des vibrations excessives.
- Lorsque vous transportez la TV, maintenez-la à la verticale, sans la coucher sur le côté ni l'incliner vers la gauche ou la droite.
- N'exercez pas une pression excessive qui pourrait plier le châssis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

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.

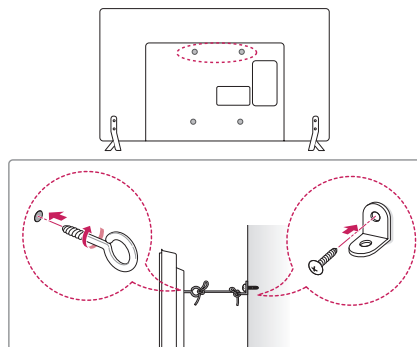


ATTENTION

- 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.

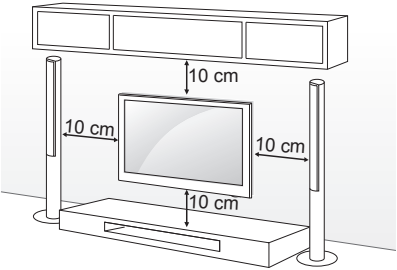


REMARQUE

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

Fixation du support mural

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

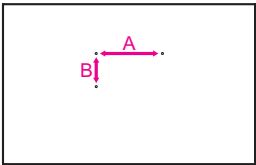


Veillez à utiliser des vis et un support mural conformes aux normes VESA. Les dimensions standard des kits de support mural sont indiquées dans le tableau suivant.

Achat séparé (support mural)

Modèle	22LB49**	28LB49**
VESA (A x B)	75 x 75	100 x 100
Vis standard	M4 X L10	M4 X L10
Nombre de vis	4	4
Support mural	LSW140B	LSW140B
Modèle	32/39LB57** 32/39LB58**	42/47/50LB57** 42/47/50/55LB58**
VESA (A x B)	200 x 200	400 x 400
Vis standard	M6	M6
Nombre de vis	4	4
Support mural	LSW240B MSW240	LSW440B MSW240
Modèle	60LB58**	
VESA (A x B)	400 x 400	
Vis standard	M6	
Nombre de vis	4	
Support mural	LSW440B	

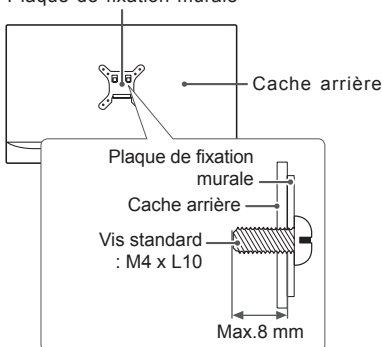
FRANÇAIS



**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.
- La longueur de la vis de la surface externe du cache arrière doit être inférieure à 8 mm. (uniquement LB49**)

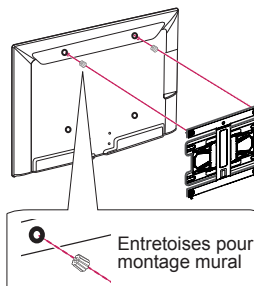
Plaque de fixation murale

**REMARQUE**

- N'utilisez que des vis répondant aux spécifications de la norme VESA.
- Le kit de support mural est fourni avec un manuel d'installation et les pièces nécessaires à l'installation.
- Le support mural est proposé en option. Pour en savoir plus sur les accessoires en option, contactez votre revendeur.
- La longueur des vis dépend du modèle de support mural. Vérifiez leur longueur avant de procéder à l'installation.
- Pour plus d'informations, consultez le manuel fourni avec le support mural.

**REMARQUE**

- Uniquement 42LB57**, 42LB58**



TÉLÉCOMMANDE

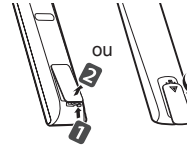
Les descriptions contenues dans ce manuel font référence aux touches de la télécommande.

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 d'installation.

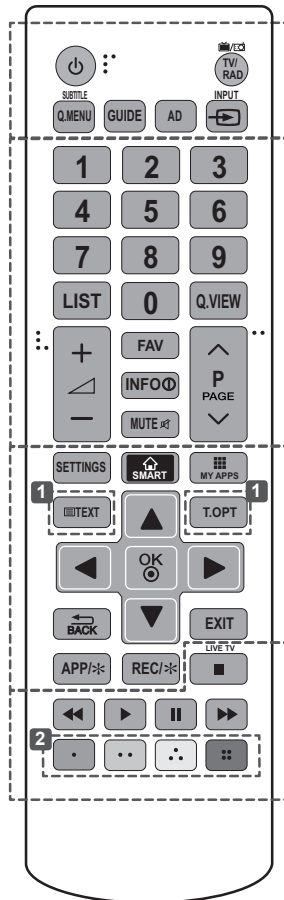
Les piles et batteries internes au produit ou raccordées à celui-ci ne doivent pas être exposées à une chaleur excessive telle que celle du soleil, d'un feu ou d'une origine similaire.



ATTENTION

- N'associez pas des piles neuves avec des piles anciennes, car cela pourrait endommager la télécommande.
- La télécommande n'est pas fournie sur tous les marchés de vente.

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



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.

AD En maintenant le bouton AD appuyé, la fonction des descriptions audio s'active.

INPUT Permet de changer la source d'entrée.

LIST Permet d'accéder à la liste des programmes.

Q.VIEW Revient au programme précédemment visionné.

FAV Permet d'accéder à votre liste de canaux favoris.

INFO Affiche les informations liées au programme actuel et à l'écran.

^ PAGE v Passe à l'écran précédent ou suivant.

SETTINGS Permet d'accéder aux menus principaux.

SMART Permet d'accéder aux menus Smart Home (Accueil Smart).

MY APPS Affiche la liste des applications.

1 TOUCHES TÉLÉTEXTE 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.

APP Sélectionne la source de menu TV de la plate-forme domestique multimédia. (uniquement en Italie) (selon le modèle)

REC Permet de commencer l'enregistrement et d'afficher le menu d'enregistrement. (uniquement sur les modèles compatibles Time Machine Ready)

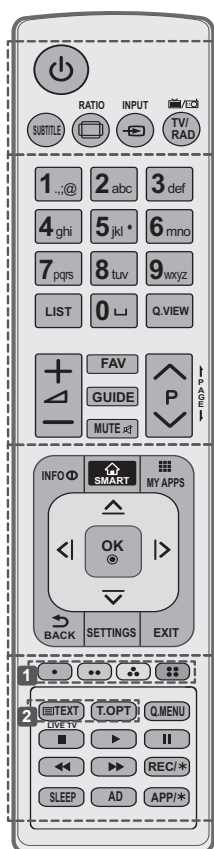
LIVE TV Permet de revenir au programme en direct.

Touches de commande Contrôle le contenu Premium, Time Machine Ready ou SmartShare ou les périphériques SIMPLINK compatibles (USB, SIMPLINK ou Time Machine Ready).

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

(Selon le modèle)

FRANÇAIS

**SUBTITLE** Rappelle le sous-titrage de votre choix en mode numérique. **RATIO** Redimensionne une image. **INPUT (SOURCE)** 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.

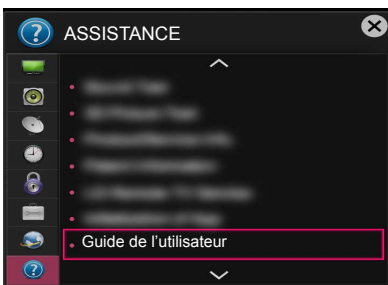
Ouvre un espace vide sur le clavier de l'écran.

Q.VIEW Revient au programme précédemment visionné.**FAV** Permet d'accéder à votre liste de canaux favoris.**GUIDE** Présente le guide de programmes. **PAGE** Passe à l'écran précédent ou suivant.**INFO** Affiche les informations liées au programme actuel et à l'écran. **SMART** Permet d'accéder aux menus Smart Home (Accueil Smart). **MY APPS** 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 aux menus 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)

UTILISATION DU GUIDE DE L'UTILISATEUR

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

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



MAINTENANCE

Nettoyage de votre TV

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



ATTENTION

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

Écran, cadre, boîtier et support

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



ATTENTION

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

Cordon d'alimentation

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

DÉPANNAGE

Problème	Solution
Impossible de commander la TV avec la télécommande.	- 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.	- 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.	- 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) / Heure d'arrêt / Minuterie 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.	- Allumez/éteignez le téléviseur à l'aide de la télécommande. - Reconnectez le câble HDMI. - Redémarrez le PC une fois le téléviseur allumé.

SPÉCIFICATIONS

(Selon le modèle)

Spécifications du module LAN sans fil (TWFM-B006D)	
Norme	IEEE802.11a/b/g/n
Plage de fréquence	2 400 à 2 483.5 MHz 5 150 à 5 250 MHz 5 725 à 5 850 MHz (Hors Europe)
Puissance en sortie (max.)	802.11a : 11 dBm 802.11b : 14 dBm 802.11g : 10.5 dBm 802.11n - 2.4 GHz : 11 dBm 802.11n - 5 GHz : 12.5 dBm
- Comme le canal de bande utilisé varie d'un pays à l'autre, l'utilisateur ne peut pas modifier ou régler la fréquence de fonctionnement. Ce produit est réglé conformément au tableau de fréquences régionales. - Ce périphérique doit être installé et utilisé à une distance minimale de 20 cm de votre corps. Cette phrase a trait à l'aspect général de l'environnement de l'utilisateur.	
CE 0197 ⚠	



MANUALE UTENTE TV LED*

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

Leggere attentamente il presente manuale prima di utilizzare l'apparecchio e conservarlo come riferimento futuro.

www.lg.com

LICENZE

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



AVVISO PER IL SOFTWARE OPEN SOURCE

ITALIANO

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.lge.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.

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.

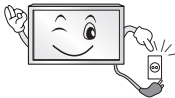
AVVISO



- 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 vasiCiò 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.



- Inserire completamente il cavo di alimentazione. Se il cavo di alimentazione non viene inserito completamente, si potrebbe verificare un incendio.



- 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.



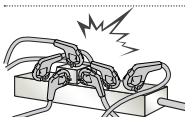
- Non posizionare oggetti pesanti, o il prodotto stesso, sui cavi di alimentazione. Ciò potrebbe costituire rischio di scosse elettriche o incendio.



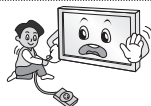
- Piegare il cavo dell'antenna tra l'interno e l'esterno dell'edificio per impedire l'ingresso di gocce di pioggia. L'acqua può danneggiare il prodotto e provocare scosse elettriche.



- Quando si monta il televisore sulla parete, assicurarsi di non far passare il cavo di alimentazione e quello dell'antenna dietro al televisore. Ciò potrebbe costituire rischio di incendio o di 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 collocare o conservare sostanze infiammabili vicino al prodotto. L'incauta manipolazione di sostanze infiammabili può causare esplosioni o incendi.



- 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.



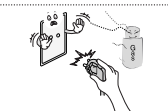
- Non spruzzare acqua sul prodotto né pulirlo con prodotti infiammabili (solventi o benzene). Possono verificarsi incendi o scosse elettriche.



- 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.



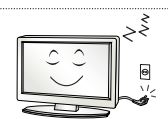
- In caso di perdita di gas, non toccare la presa a muro, aprire le finestre e ventilare.
Una scintilla potrebbe provocare un incendio o ustioni.



- Non disassemblare, riparare o modificare il prodotto a propria discrezione.
Vi è il rischio di provocare incendi o scosse elettriche.
Rivolgersi al centro di assistenza per effettuare il controllo, la taratura o le riparazioni del caso.



- Se si verifica una delle seguenti circostanze, scollegare immediatamente il prodotto dall'alimentazione e contattare il centro di assistenza di zona.
 - Il prodotto ha subito un urto
 - Il prodotto è stato danneggiato
 - Oggetti estranei sono caduti dentro il prodotto
 - Il prodotto produce fumo o odori strani
 Vi è il rischio di scosse elettriche o incendio.



- 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.

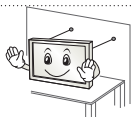
! ATTENZIONE



- 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.

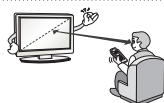


- Se si installa il televisore su un supporto, usare delle precauzioni per evitare che possa rovesciarsi. In caso contrario, il prodotto potrebbe cadere e provocare lesioni alle persone.

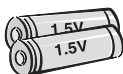
- Se si intende montare il prodotto su una parete, collegare l'interfaccia di montaggio VESA standard (parti opzionali) al retro del prodotto. Quando si installa il set per utilizzare la staffa per montaggio a parete (parti opzionali), fissarlo accuratamente in modo che non possa cadere.
- Utilizzare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



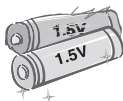
- Per l'installazione dell'antenna, rivolgersi a personale qualificato. Tale operazione può comportare il rischio di incendio o di scosse elettriche.



- 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.

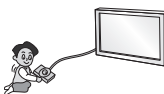
- Non esporre le batterie a calore eccessivo, quindi tenerle lontano dalla luce diretta del sole, camini aperti e stufe elettriche.
- **NON** inserire batterie non ricaricabili nel dispositivo di ricarica.



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



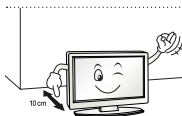
- La luce del sole e altre fonti luminose intense possono interferire con il segnale del telecomando. Se ciò si verifica, oscurare la stanza.



- 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.

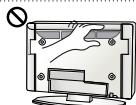


- Evitare di spegnere il prodotto scollegando il cavo dalla presa a muro. (Non usare la spina come interruttore.) Potrebbero verificarsi errori meccanici o scosse elettriche.



- 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.

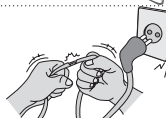
In caso contrario, si rischia un incendio.



- 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.



- Evitare di toccare lo schermo o di premere su di esso con le dita troppo a lungo. Questa operazione potrebbe provocare alcuni effetti temporanei di distorsione sullo schermo.



- 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 detergenti 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.



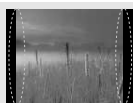
- Se il prodotto risulta freddo al tatto, si potrebbe verificare un leggero "tremolio" all'accensione. Si tratta di un effetto normale, che non indica un malfunzionamento del prodotto.



- 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.

! NOTA

- Il televisore raffigurato nell'immagine può essere diverso da quello in uso.
- Il menu OSD (On Screen Display) del TV potrebbe risultare leggermente diverso da quello mostrato in questo manuale.
- I menu e le opzioni disponibili possono essere diversi a seconda della sorgente in ingresso o del modello del prodotto utilizzati.
- In futuro possono essere aggiunte nuove funzioni al televisore.
- Il televisore può essere posto in modalità standby per ridurre il consumo energetico. Spegnerlo il televisore se si prevede di non guardarlo per un periodo prolungato. In tal modo si risparmierà energia elettrica.
- È possibile ridurre notevolmente il consumo energetico riducendo il livello di luminosità dell'immagine. In tal modo si riducono anche i costi complessivi di funzionamento.

MONTAGGIO E PREPARAZIONE

Disimballaggio

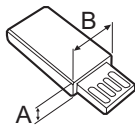
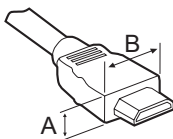
Verificare che nella confezione siano presenti i seguenti elementi. Se manca qualche accessorio, contattare il rivenditore locale presso il quale è stato effettuato l'acquisto. Le illustrazioni presenti nel manuale possono differire dal prodotto e dall'articolo effettivi.

! 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.

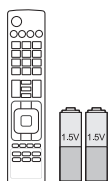
! NOTA

- Gli elementi forniti con il prodotto potrebbero variare in base al modello.
- Le specifiche del prodotto o il contenuto del presente manuale possono subire modifiche senza preavviso in caso di aggiornamento delle funzioni del prodotto.
- Per un collegamento ottimale, le periferiche USB e i cavi HDMI devono essere dotati di cornici di spessore inferiore a 10 mm e larghezza inferiore a 18 mm. Se il cavo USB o la memory stick USB non sono compatibili con la porta USB del televisore, usare un cavo di estensione che supporta l'USB 2.0.



*A ≤ 10 mm

*B ≤ 18 mm



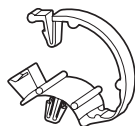
**Telecomando e batterie
(AAA)**



Manuale utente



Supporto per cavi



Serracavi
2EA
(Solo LB57**, LB58**-ZA/ZB/
ZG/ZJ)



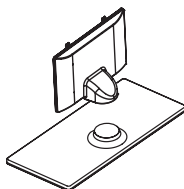
Base del supporto
(Solo LB49**-ZH)



Base del supporto
(Solo LB49**-ZB/ZG)



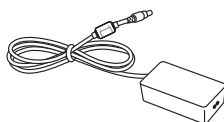
Base del supporto
(Solo LB57**, LB58**-ZA/ZB/
ZG/ZJ)



**Corpo del supporto / Base
del supporto**
(Solo LB58**-ZM)



Cavo di alimentazione
(Solo LB57**, LB58**)



Adattatore CC / Cavo di alimentazione
(Solo LB49**)



Viti del supporto
2 EA, M4 x L10
(Solo 28LB49**-ZH)



Viti del supporto
4EA, M4 x L14
(Solo 39/42/47/50LB57**,
39/42/47/50/55LB58**-
ZA/ZB/ZG/ZJ,
42/47/50/55/60LB58**-ZM)



Viti del supporto
2EA, M4 x L20
(Solo 32/39LB58**-ZM)
4EA, M4 x L20
(Solo 32LB57**,
32LB58**-ZA/ZB/ZG/ZJ)



Viti del supporto
4EA, M4 x L20
(Solo LB58**-ZM)



Staffa per montaggio a parete
2EA
(Solo 42LB57**, 42LB58**)



Gommino di protezione
2EA
(Solo LB58**-ZM)

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.

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

AN-MR500

Telecomando Magic Remote

AN-WF500

Chiavetta Wi-Fi / Bluetooth

AN-VC5**

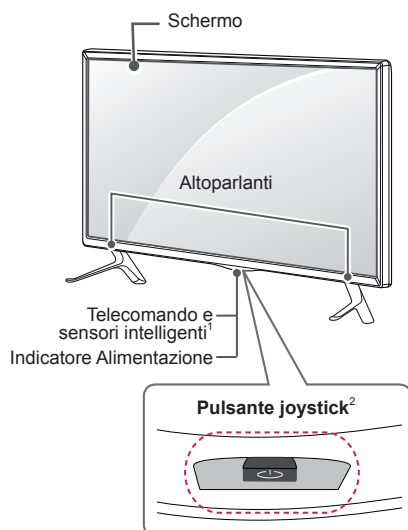
Telecamera per videochiamate

Dispositivo audio LG**Tag On**

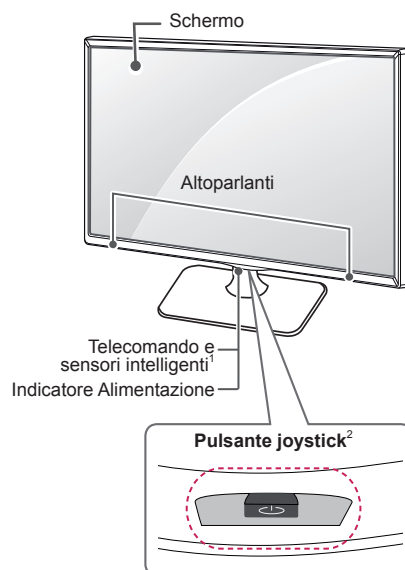
* È possibile utilizzare il telecomando magico e il dispositivo audio LG (wireless) solo quando si utilizza una chiavetta Wi-Fi/Bluetooth.

Componenti e pulsanti

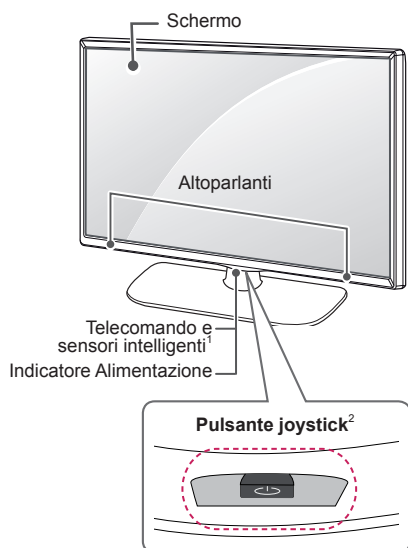
Tipo A : LB49**-ZH, LB57**,
LB58**-ZA/ZB/ZG/ZJ



Tipo B : LB49**-ZB/ZG



Tipo C : LB58**-ZM



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



NOTA

- È possibile impostare la spia dell'indicatore di alimentazione selezionando **OPZIONE** nei menu principali.

Uso del pulsante joystick

È possibile attivare le funzioni del TV, premendo o spostando il pulsante joystick verso l'alto, verso il basso, a destra o sinistra.

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.



NOTA

- Se si tiene il dito sul pulsante joystick e si preme verso l'alto, 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.
		Impostazioni	Consente di accedere al menu principale.
		Chiudi	Consente di eliminare dalla visualizzazione le schermate e di ripristinare la modalità TV.
		Elenco Input	Consente di modificare la sorgente in ingresso.

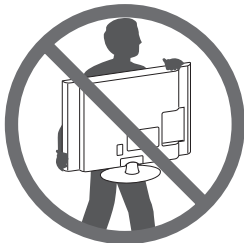
Sollevamento e spostamento del TV

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.

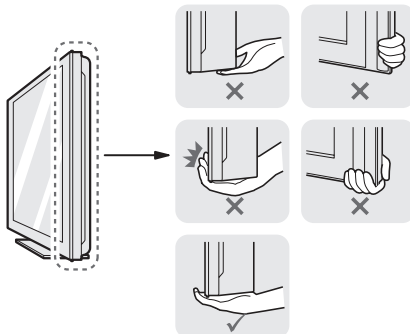


ATTENZIONE

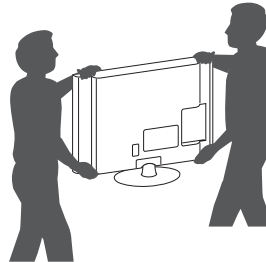
- Evitare di toccare continuamente lo schermo per non rischiare di danneggiarlo.
- Si consiglia di spostare il televisore nella scatola o con il materiale di imballaggio originale.
- Prima di sollevare o spostare il televisore, scollegare il cavo di alimentazione e tutti i cavi.
- Quando si afferra il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



- 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.



- Per trasportare un televisore di grandi dimensioni occorrono 2 o 3 persone.
- Durante il trasporto, tenere il televisore come mostrato nell'illustrazione di seguito.

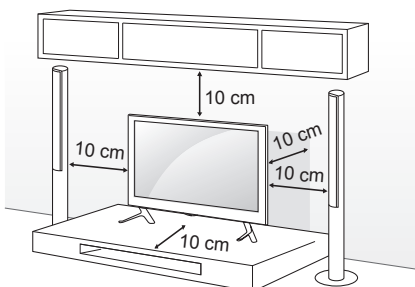


- Durante il trasporto, non esporre il televisore a oscillazioni o eccessive vibrazioni.
- Durante il trasporto, tenere il televisore diritto, non ruotarlo su un lato o inclinarlo in avanti o verso destra o sinistra.
- Evitare di esercitare una pressione eccessiva poiché si potrebbe piegare/incurvare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

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.

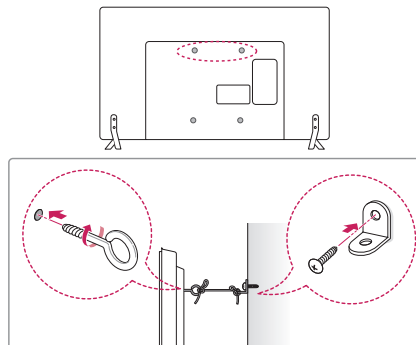


ATTENZIONE

- 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.



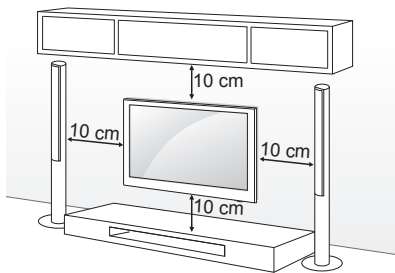
NOTA

- Utilizzare un piano o un mobile sufficientemente grandi e robusti da sostenere correttamente il 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.

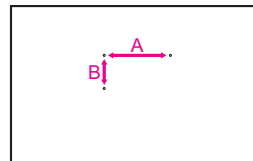


Accertarsi di utilizzare viti e staffe per il montaggio a parete conformi agli standard VESA. Le dimensioni standard per i kit di montaggio a parete sono descritti nella seguente tabella.

Acquisto separato (Staffa per montaggio a parete)

Modello	22LB49**	28LB49**
VESA (A x B)	75 x 75	100 x 100
Vite standard	M4 X L10	M4 X L10
Numero di viti	4	4
Staffa per montaggio a parete	LSW140B	LSW140B
Modello	32/39LB57** 32/39LB58**	42/47/50LB57** 42/47/50/55LB58**
VESA (A x B)	200 x 200	400 x 400
Vite standard	M6	M6
Numero di viti	4	4
Staffa per montaggio a parete	LSW240B MSW240	LSW440B MSW240
Modello	60LB58**	
VESA (A x B)	400 x 400	
Vite standard	M6	
Numero di viti	4	
Staffa per montaggio a parete	LSW440B	

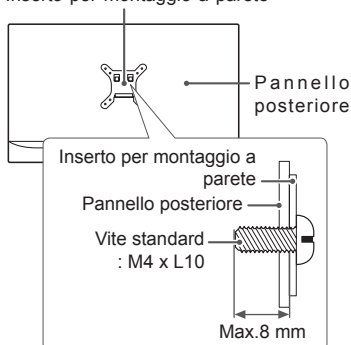
ITALIANO



**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 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.
- La distanza della vite dalla superficie esterna del pannello posteriore deve essere inferiore a 8 mm. (Solo LB49**)

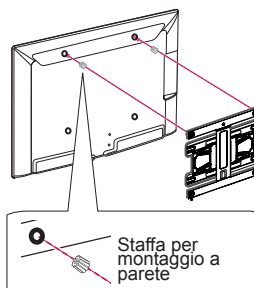
Inserto per montaggio a parete

**NOTA**

- Utilizzare le viti elencate nelle specifiche delle viti conformi agli standard VESA.
- Il kit per il montaggio a parete include un manuale di installazione e i componenti necessari.
- La staffa per montaggio a parete è un accessorio opzionale. È possibile acquistare gli accessori opzionali presso il rivenditore locale di fiducia.
- La lunghezza delle viti può variare in base alla staffa di montaggio a parete. Accertarsi di utilizzare la lunghezza appropriata.
- Per ulteriori informazioni, consultare il manuale fornito con la staffa di montaggio a parete.

**NOTA**

- Solo 42LB57**, 42LB58**



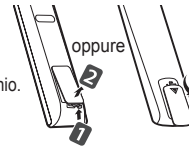
TELECOMANDO

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 (+) e (-) come indicato dall'etichetta all'interno del vano e chiudere il coperchio.

Per rimuovere le batterie, eseguire la procedura di installazione all'inverso.



ATTENZIONE

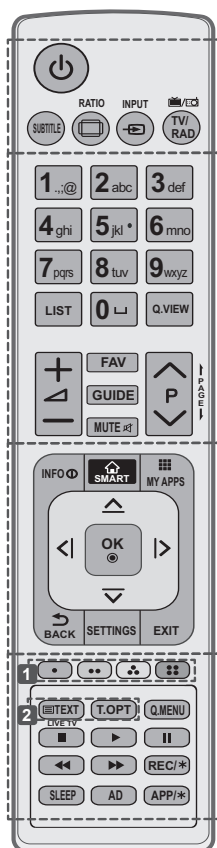
- Non utilizzare batterie vecchie e nuove contemporaneamente; ciò potrebbe causare danni al telecomando.
- Il telecomando non è incluso per tutti i mercati.

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

	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. AD Premendo il pulsante AD, viene attivata la funzione di descrizione audio. INPUT Consente di modificare la sorgente in ingresso. LIST Consente di accedere all'elenco programmi salvato. Q.VIEW Consente di tornare al programma precedente. FAV Consente di accedere all'elenco di canali preferiti. INFO Consente di visualizzare le informazioni del programma e della schermata correnti. ^ 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 Smart. MY APPS Visualizza l'elenco delle applicazioni. 1 TASTI TELETEXT 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. APP Consente di selezionare la sorgente di menu MHP TV. (Solo Italia) (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 DVR o SmartShare o i dispositivi SIMPLINK compatibili (USB o SIMPLINK o Time Machine^{Ready}). 2 Pulsanti colorati Consentono di accedere a funzioni speciali in alcuni menu. (): Rosso, (): Verde, (): Giallo, (): Blu)
--	---

(In base al modello)

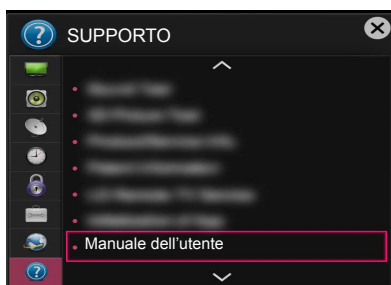
ITALIANO

**SUBTITLE** Consente di visualizzare i sottotitoli preferiti in modalità digitale. **RATIO** Consente di ridimensionare un'immagine. **INPUT** Consente di modificare la sorgente in ingresso.**TV/RAD** Consente di selezionare il programma Radio, TV o DTV.**LIST** Consente di accedere all'elenco programmi salvato. **(Spazio)** Inserisce uno spazio vuoto sulla tastiera a schermo.**Q.VIEW** Consente di tornare al programma precedente.**FAV** Consente di accedere all'elenco di canali preferiti.**GUIDE** Mostra la Guida al programma. **PAGE** Consente di spostarsi alla schermata precedente o successiva.**INFO** Consente di visualizzare le informazioni del programma e della schermata correnti. **SMART** Consente di accedere ai menu della schermata principale Smart. **MY APPS** Visualizza l'elenco delle applicazioni.**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.**SETTINGS** Consente di accedere ai menu principali.**EXIT** Consente di eliminare dalla visualizzazione le schermate e di ripristinare la modalità TV.**1 Pulsanti colorati** Consentono di accedere a funzioni speciali in alcuni menu.
(): Rosso, (): Verde, (): Giallo, (): Blu)**2 TASTI TELETEXT** Questi pulsanti vengono utilizzati per il teletext.**LIVE TV** Consente di tornare a LIVE TV.**Q. MENU** Consente di accedere ai menu rapidi.**Pulsanti di controllo** (, , , ,) Consentono di controllare i contenuti Premium, i menu DVR o SmartShare o i dispositivi SIMPLINK compatibili (USB o SIMPLINK o Time Machine^{Ready}).**REC/*** Consente di avviare la registrazione e visualizza il menu di registrazione.
(solo modello Time Machine^{Ready} supportato).**SLEEP** Regolare il timer di spegnimento**AD** Premendo il pulsante AD, viene attivata la funzione di descrizione audio.**APP/*** Consente di selezionare la sorgente di menu MHP TV. (Solo Italia) (In base al modello)

UTILIZZO DELLA GUIDA UTENTE

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

- 1 Premere il pulsante  **SMART** per accedere alla schermata principale Smart.
- 2 Selezionare **Impostazioni** → **SUPPORTO**.
- 3 Selezionare **Manuale dell'utente** e premere **OK** .



MANUTENZIONE

Pulizia del televisore

Pulire regolarmente il televisore per mantenerne le prestazioni ottimali e per estenderne la durata nel tempo.



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.

Cavo di alimentazione

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

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Problema	Soluzione
Impossibile controllare la TV con il telecomando.	- 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.	- 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.	- Controllare le impostazioni di controllo dell'alimentazione. L'alimentazione potrebbe essere stata interrotta. - Verificare se la funzione Standby automatico(In base al modello)/ Spegnimento/Timer 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".	- Spegnere/accendere la TV utilizzando il telecomando. - Ricollegare il cavo HDMI. - Riavviare il PC con la TV accesa.

ITALIANO

SPECIFICHE TECNICHE

(In base al modello)

Specifiche tecniche del modulo Wireless LAN (TWFM-B006D)	
Standard	IEEE802.11a/b/g/n
Gamma di frequenza	Da 2400 a 2483.5 MHz Da 5150 a 5250 MHz Da 5725 a 5850 MHz (Fuori dall'UE)
Potenza in uscita (Max.)	802.11a: 11 dBm 802.11b: 14 dBm 802.11g: 10.5 dBm 802.11n - 2.4 GHz: 11 dBm 802.11n - 5 GHz: 12.5 dBm
- Poiché il canale della banda utilizzato dal paese potrebbe essere diverso, l'utente non può modificare o regolare la frequenza operativa; il prodotto viene impostato in base alla tabella di frequenza regionale. - Questo dispositivo deve essere installato e utilizzato a una distanza minima di 20 cm dal corpo. Inoltre, questa frase è concepita come dichiarazione generale per considerazioni sull'ambiente di utilizzo.	
  	

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

MODELLI		22LB49**	
		22LB490B-ZG 22LB490U-ZG 22LB491U-ZB 22LB498U-ZG	22LB4900-ZA 22LB490B-ZH 22LB490U-ZA 22LB490U-ZH 22LB490V-ZA
Dimensioni (L x A x P)	Con supporto (mm)	506 x 354 x 141	506 x 345 x 129
	Senza supporto (mm)	506 x 310 x 55,8	506 x 310 x 55,8
Peso	Con supporto (kg)	3,1	3,0
	Senza supporto (kg)	2,9	2,9
Requisiti di alimentazione		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Consumo elettrico		48 W	48 W
Adattatore CA/CC		Produttore : Lien Chang Modello : LCAP35 Produttore : APD Modello : DA-48F19	
MODELLI		28LB49**	
		28LB490B-ZG 28LB490U-ZG 28LB491U-ZB 28LB498U-ZG	28LB4900-ZA 28LB490B-ZH 28LB490U-ZA 28LB490U-ZH 28LB490V-ZA
Dimensioni (L x A x P)	Con supporto (mm)	638 x 430 x 175	638 x 422 x 160
	Senza supporto (mm)	638 x 389 x 56,8	638 x 389 x 56,8
Peso	Con supporto (kg)	4,6	4,4
	Senza supporto (kg)	4,3	4,3
Requisiti di alimentazione		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Consumo elettrico		65 W	65 W
Adattatore CA/CC		Produttore : Lien Chang Modello : LCAP39 Produttore : APD Modello : DA-65G19	

MODELLI		32LB57**	39LB57**	42LB57**
		32LB5700-ZB	39LB5700-ZB	42LB5700-ZB
		32LB5700-ZK	39LB5700-ZK	42LB5700-ZK
		32LB570B-ZB	39LB570B-ZB	42LB570B-ZB
		32LB570B-ZK	39LB570B-ZK	42LB570B-ZK
		32LB570U-ZB	39LB570U-ZB	42LB570U-ZB
		32LB570U-ZJ	39LB570U-ZJ	42LB570U-ZJ
		32LB570U-ZK	39LB570U-ZK	42LB570U-ZK
		32LB570V-ZB	39LB570V-ZB	42LB570V-ZB
		32LB570V-ZF	39LB570V-ZF	42LB570V-ZF
		32LB570V-ZJ	39LB570V-ZJ	42LB570V-ZJ
		32LB570V-ZK	39LB570V-ZK	42LB570V-ZK
		32LB572U-ZP	39LB572U-ZP	42LB572U-ZP
		32LB572V-ZP	39LB572V-ZP	42LB572V-ZP
Dimensioni (L x A x P)	Con supporto (mm)	732 x 481 x 207	885 x 567 x 218	961 x 610 x 218
	Senza supporto (mm)	732 x 431 x 55,5	885 x 524 x 55,5	961 x 567 x 55,5
Peso	Con supporto (kg)	6,2	8,3	9,5
	Senza supporto (kg)	6,0	8	9,2
Requisiti di alimentazione		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Consumo elettrico		75 W	100 W	110 W
MODELLI		47LB57**	50LB57**	
		47LB5700-ZB	50LB5700-ZB	
		47LB5700-ZK	50LB5700-ZK	
		47LB570B-ZB	50LB570B-ZB	
		47LB570B-ZK	50LB570B-ZK	
		47LB570U-ZB	50LB570U-ZB	
		47LB570U-ZJ	50LB570U-ZJ	
		47LB570U-ZK	50LB570U-ZK	
		47LB570V-ZB	50LB570V-ZB	
		47LB570V-ZF	50LB570V-ZF	
		47LB570V-ZJ	50LB570V-ZJ	
		47LB570V-ZK	50LB570V-ZK	
		47LB572U-ZP	50LB572U-ZP	
		47LB572V-ZP	50LB572V-ZP	
Dimensioni (L x A x P)	Con supporto (mm)	1073 x 676 x 255	1128 x 708 x 255	
	Senza supporto (mm)	1073 x 629 x 55,8	1128 x 660 x 55,8	
Peso	Con supporto (kg)	12,7	14,2	
	Senza supporto (kg)	12,3	13,8	
Requisiti di alimentazione		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	
Consumo elettrico		120 W	130 W	

MODELLI		32LB58**	
		32LB580V-ZA 32LB580U-ZB 32LB580V-ZB 32LB580V-ZD 32LB5820-ZJ 32LB582B-ZJ 32LB582U-ZJ 32LB582V-ZJ 32LB582V-ZG	32LB5800-ZM 32LB580B-ZM 32LB580U-ZM 32LB580V-ZM
Dimensioni (L x A x P)	Con supporto (mm)	732 x 481 x 207	732 x 475 x 233
	Senza supporto (mm)	732 x 431 x 55,5	732 x 431 x 55,5
Peso	Con supporto (kg)	6,2	8,1
	Senza supporto (kg)	6,0	6,0
Requisiti di alimentazione		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Consumo elettrico		75 W	75 W
MODELLI		39LB58**	
		39LB580V-ZA 39LB580U-ZB 39LB580V-ZB 39LB580V-ZD 39LB5820-ZJ 39LB582B-ZJ 39LB582U-ZJ 39LB582V-ZJ 39LB582V-ZG	39LB5800-ZM 39LB580B-ZM 39LB580U-ZM 39LB580V-ZM
Dimensioni (L x A x P)	Con supporto (mm)	885 x 567 x 218	885 x 564 x 238
	Senza supporto (mm)	885 x 524 x 55,5	885 x 524 x 55,5
Peso	Con supporto (kg)	8,3	10,4
	Senza supporto (kg)	8	8
Requisiti di alimentazione		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Consumo elettrico		100 W	100 W
MODELLI		42LB58**	
		42LB580V-ZA 42LB580U-ZB 42LB580V-ZB 42LB580V-ZD 42LB5820-ZJ 42LB582B-ZJ 42LB582U-ZJ 42LB582V-ZJ 42LB582V-ZG	42LB5800-ZM 42LB580B-ZM 42LB580U-ZM 42LB580V-ZM
Dimensioni (L x A x P)	Con supporto (mm)	961 x 610 x 218	961 x 607 x 238
	Senza supporto (mm)	961 x 567 x 55,5	961 x 567 x 55,5
Peso	Con supporto (kg)	9,5	11,7
	Senza supporto (kg)	9,2	9,2
Requisiti di alimentazione		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Consumo elettrico		110 W	110 W

MODELLI		47LB58**	
		47LB580V-ZA 47LB580U-ZB 47LB580V-ZB 47LB580V-ZD 47LB5820-ZJ 47LB582B-ZJ 47LB582U-ZJ 47LB582V-ZJ 47LB582V-ZG	47LB5800-ZM 47LB580B-ZM 47LB580U-ZM 47LB580V-ZM
Dimensioni (L x A x P)	Con supporto (mm)	1073 x 676 x 255	1073 x 670 x 267
	Senza supporto (mm)	1073 x 629 x 55,8	1073 x 629 x 55,8
Peso	Con supporto (kg)	12,7	14,8
	Senza supporto (kg)	12,3	12,3
Requisiti di alimentazione		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Consumo elettrico		120 W	120 W
MODELLI		50LB58**	
		50LB580V-ZA 50LB580U-ZB 50LB580V-ZB 50LB580V-ZD 50LB5820-ZJ 50LB582B-ZJ 50LB582U-ZJ 50LB582V-ZJ 50LB582V-ZG	50LB5800-ZM 50LB580B-ZM 50LB580U-ZM 50LB580V-ZM
Dimensioni (L x A x P)	Con supporto (mm)	1128 x 708 x 255	1128 x 703 x 267
	Senza supporto (mm)	1128 x 660 x 55,8	1128 x 660 x 55,8
Peso	Con supporto (kg)	14,2	16,3
	Senza supporto (kg)	13,8	13,8
Requisiti di alimentazione		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Consumo elettrico		130 W	130 W
MODELLI		55LB58**	
		55LB580V-ZA 55LB580U-ZB 55LB580V-ZB 55LB580V-ZD 55LB5820-ZJ 55LB582B-ZJ 55LB582U-ZJ 55LB582V-ZJ 55LB582V-ZG	55LB5800-ZM 55LB580B-ZM 55LB580U-ZM 55LB580V-ZM
Dimensioni (L x A x P)	Con supporto (mm)	1243 x 772 x 255	1243 x 766 x 293
	Senza supporto (mm)	1243 x 725 x 56,8	1243 x 725 x 56,8
Peso	Con supporto (kg)	18,4	21,85
	Senza supporto (kg)	18	18
Requisiti di alimentazione		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Consumo elettrico		140 W	140 W

MODELLI		60LB58**
		60LB5800-ZM 60LB580B-ZM 60LB580U-ZM 60LB580V-ZM
Dimensioni (L x A x P)	Con supporto (mm)	1373 x 838 x 293
	Senza supporto (mm)	1373 x 801 x 58,8
Peso	Con supporto (kg)	26,85
	Senza supporto (kg)	23,0
Requisiti di alimentazione		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Consumo elettrico		150 W

Dimensione modulo CI (L x A x P)		100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm
Condizioni ambientali	Temperatura di funzionamento	Da 0 °C a 40 °C
	Umidità di funzionamento	Inferiore all'80 %
	Temperatura di stoccaggio	Da -20 °C a 60 °C
	Umidità di stoccaggio	Inferiore all'85 %

	TV digitale (In base al modello)	TV analogica (In base al modello)
Sistema televisivo	DVB-T(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, UHF, CATV
Numero massimo di programmi memorizzabili	DVB-S/S2 : 6,000 DVB-T/T2/C e TV analogica : 1,500	
Impedenza antenna esterna	75 Ω	

* Solo modelli che supportano DVB-T2/C/S2

Dichiarazione di conformità

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

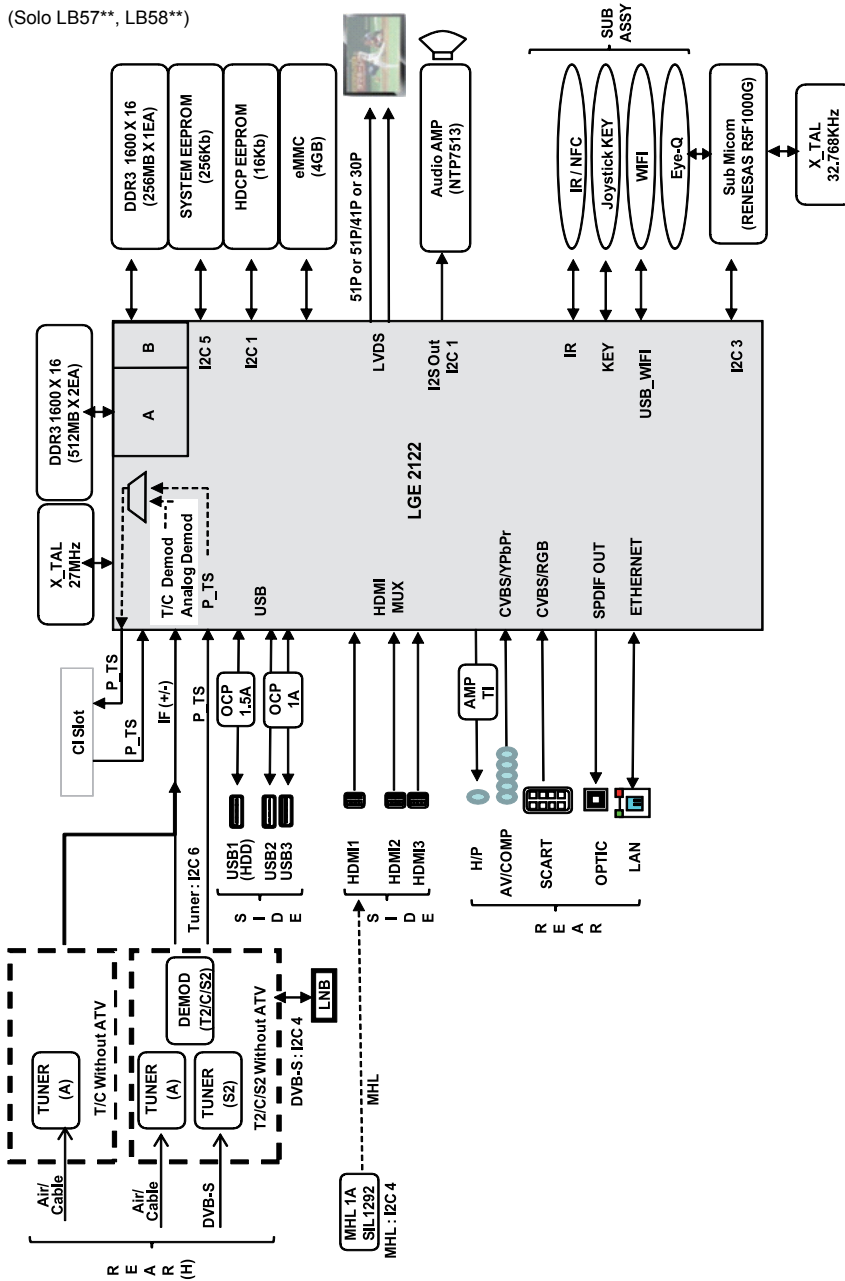
ITALIANO

22LB4900-ZA / 22LB490B-ZG / 22LB490B-ZH / 22LB490U-ZA / 22LB490U-ZG / 22LB490U-ZH / 22LB490V-ZA / 22LB491U-ZB / 22LB498U-ZG / 28LB4900-ZA / 28LB490B-ZG / 28LB490B-ZH / 28LB490U-ZA / 28LB490U-ZG / 28LB490U-ZH / 28LB490V-ZA / 28LB491U-ZB / 28LB498U-ZG / 32LB5700-ZB / 32LB5700-ZK / 32LB570B-ZB / 32LB570B-ZK / 32LB570U-ZB / 32LB570U-ZJ / 32LB570U-ZK / 32LB570V-ZB / 32LB570V-ZF / 32LB570V-ZJ / 32LB570V-ZK / 32LB572U-ZP / 32LB572V-ZP / 32LB5800-ZM / 32LB580B-ZM / 32LB580U-ZB / 32LB580U-ZM / 32LB580V-ZA / 32LB580V-ZB / 32LB580V-ZD / 32LB580V-ZM / 32LB5820-ZJ / 32LB582B-ZJ / 32LB582U-ZJ / 32LB582V-ZG / 32LB582V-ZJ / 39LB5700-ZB / 39LB5700-ZK / 39LB570B-ZB / 39LB570B-ZK / 39LB570U-ZB / 39LB570U-ZJ / 39LB570U-ZK / 39LB570V-ZB / 39LB570V-ZF / 39LB570V-ZJ / 39LB570V-ZK / 39LB572U-ZP / 39LB572V-ZP / 39LB5800-ZM / 39LB580B-ZM / 39LB580U-ZB / 39LB580U-ZM / 39LB580V-ZA / 39LB580V-ZB / 39LB580V-ZD / 39LB580V-ZM / 39LB5820-ZJ / 39LB582B-ZJ / 39LB582U-ZJ / 39LB582V-ZG / 39LB582V-ZJ / 42LB5700-ZB / 42LB5700-ZK / 42LB570B-ZB / 42LB570B-ZK / 42LB570U-ZB / 42LB570U-ZJ / 42LB570U-ZK / 42LB570V-ZB / 42LB570V-ZF / 42LB570V-ZJ / 42LB570V-ZK / 42LB572U-ZP / 42LB572V-ZP / 42LB5800-ZM / 42LB580B-ZM / 42LB580U-ZB / 42LB580U-ZM / 42LB580V-ZA / 42LB580V-ZB / 42LB580V-ZD / 42LB580V-ZM / 42LB5820-ZJ / 42LB582B-ZJ / 42LB582U-ZJ / 42LB582V-ZG / 42LB582V-ZJ / 47LB5700-ZB / 47LB5700-ZK / 47LB570B-ZB / 47LB570B-ZK / 47LB570U-ZB / 47LB570U-ZJ / 47LB570U-ZK / 47LB570V-ZB / 47LB570V-ZF / 47LB570V-ZJ / 47LB570V-ZK / 47LB572U-ZP / 47LB572V-ZP / 47LB5800-ZM / 47LB580B-ZM / 47LB580U-ZB / 47LB580U-ZM / 47LB580V-ZA / 47LB580V-ZB / 47LB580V-ZD / 47LB580V-ZM / 47LB5820-ZJ / 47LB582B-ZJ / 47LB582V-ZG / 47LB582V-ZJ / 50LB5700-ZB / 50LB5700-ZK / 50LB570B-ZB / 50LB570B-ZK / 50LB570U-ZB / 50LB570U-ZJ / 50LB570U-ZK / 50LB570V-ZB / 50LB570V-ZF / 50LB570V-ZJ / 50LB570V-ZK / 50LB572U-ZP / 50LB572V-ZP / 50LB5800-ZM / 50LB580B-ZM / 50LB580U-ZB / 50LB580U-ZM / 50LB580V-ZA / 50LB580V-ZB / 50LB580V-ZD / 50LB580V-ZM / 50LB5820-ZJ / 50LB582B-ZJ / 50LB582U-ZJ / 50LB582V-ZG / 50LB582V-ZJ / 55LB5800-ZM / 55LB580B-ZM / 55LB580U-ZB / 55LB580U-ZM / 55LB580V-ZA / 55LB580V-ZB / 55LB580V-ZD / 55LB580V-ZM / 55LB5820-ZJ / 55LB582B-ZJ / 55LB582U-ZJ / 55LB582V-ZG / 55LB582V-ZJ / 60LB5800-ZM / 60LB580B-ZM / 60LB580U-ZM / 60LB580V-ZM

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.

DIAGRAMMI A BLOCCHI

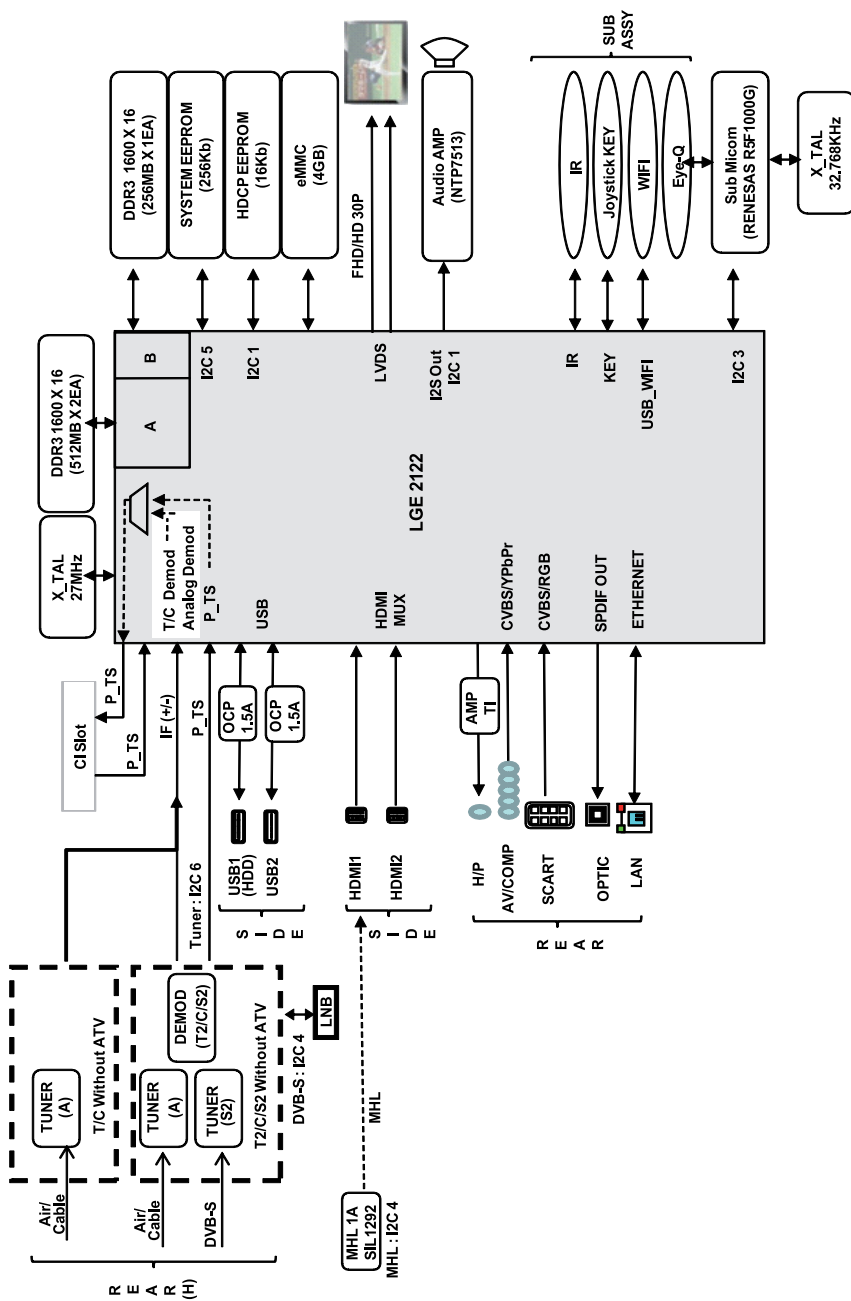
(Solo LB57**, LB58**)



ITALIANO

(Solo LB49**)

ITALIANO





MANUAL DE USUARIO TV LED*

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

Antes de utilizar el equipo, lea este manual con atención y consérvelo para consultarlo cuando lo necesite.

www.lg.com

LICENCIAS

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



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.

ESPAÑOL

CONFIGURACIÓN DEL DISPOSITIVO DE CONTROL EXTERNO

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

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD



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

! ADVERTENCIA



- 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 florerosDe 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.



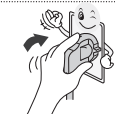
- El enchufe de la toma de corriente es el dispositivo de desconexión. Debe poder acceder en todo momento a dicho enchufe.



- 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.



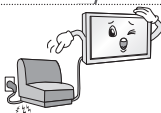
- Asegúrese de conectar el cable de alimentación a una toma de corriente con toma de tierra. (Excepto para dispositivos sin toma a tierra). Podría electrocutarse o sufrir daños personales.



- Asegúrese de enchufar el cable de alimentación hasta el final. Si el cable de alimentación no está completamente conectado, puede provocar un incendio.



- 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.



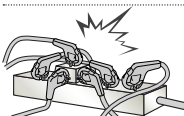
- No coloque objetos pesados, ni el propio producto, sobre los cables de alimentación. De lo contrario, podría provocar incendios o descargas eléctricas.



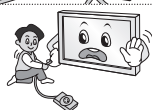
- Pliegue el cable de antena que conecta la TV con la antena externa del edificio para evitar que se moje con la lluvia. El agua podría dañar el interior del producto y podrían producirse descargas eléctricas.



- Cuando monte la TV en la pared, asegúrese de no hacerlo dejando los cables de señal y de alimentación colgando por la parte trasera. Podría causar un incendio o producir una descarga eléctrica.



- 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.



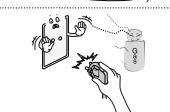
- No pulverice agua sobre el producto ni frote con ninguna sustancia inflamable (como disolvente o benceno). Puede causar un incendio o una descarga eléctrica.



- 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.



- No desmonte, repare ni modifique el producto según su criterio.
Puede causar un incendio o una descarga eléctrica.
Póngase en contacto con el centro de atención al cliente para cualquier comprobación, calibración o reparación.



- Si ocurre algo de lo indicado a continuación, desenchufe inmediatamente el producto y póngase en contacto con su centro de servicio local.
 - El producto ha sufrido un impacto
 - Se ha dañado el producto
 - Se han introducido objetos extraños en el producto
 - El producto emitió humo o un olor extraño
 Esto podría provocar incendios o descargas eléctricas.



- 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.

- 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.



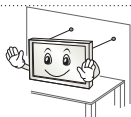
PRECAUCIÓN



- 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.

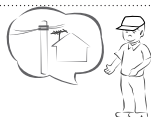


- No instale el producto en lugares como un estante poco estable o una superficie inclinada. Evite también los lugares donde haya vibraciones o en los que no se pueda sostener totalmente.
De lo contrario, el producto podría caerse o darse la vuelta, lo cual podría producir daños personales o daños en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

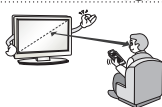


- Si instala la TV en un soporte, es necesario que tome medidas para evitar que el producto vuelque. De lo contrario, el producto podría darse la vuelta, lo cual podría producir daños personales.

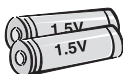
- Si tiene intención de montar el producto en la pared, fije la interfaz de montaje estándar VESA (piezas opcionales) a la parte posterior del producto. Cuando instale el equipo de forma que vaya a utilizar el soporte de pared (piezas opcionales), fíjelo cuidadosamente para que no se caiga.
- Utilice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



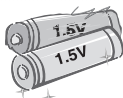
- Cuando instale la antena, consulte con un técnico cualificado.
De lo contrario, corre riesgo de incendio o de descarga eléctrica.



- 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.

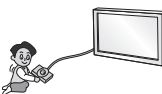
- NO coloque baterías no recargables en el dispositivo mientras se esté cargando.



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



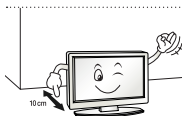
- La señal del mando a distancia puede verse afectada por la luz del sol por otra luz fuerte. En este caso, oscurezca la habitación.



- 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.

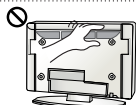


- No encienda ni apague el producto enchufando y desenchufando la clavija a la toma de pared. (No utilice la clavija para como un interruptor).
Puede provocar un fallo mecánico o una descarga eléctrica.

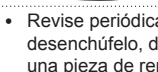


- Siga las instrucciones de instalación que se indican a continuación para evitar que el producto se sobrecaliente.
 - La distancia entre el producto y la pared ha de ser de al menos 10 cm.
 - No instale el producto en un lugar sin ventilación (p. ej., en un estante o en un armario).
 - No instale el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

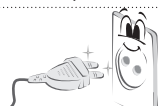
De lo contrario, se pueden producir incendios.



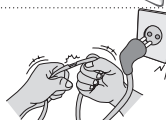
- Procure no tocar las aberturas de ventilación cuando la TV haya estado funcionando durante largos períodos de tiempo, ya que pueden calentarse. Esto no afecta al funcionamiento ni al rendimiento del producto.



- 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.



- Evite tocar la pantalla o colocar los dedos sobre ella durante un tiempo prolongado. Si lo hace, podría provocar una distorsión temporal en la pantalla.



- 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 de 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, muévelo o desembálelo 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 período 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.

! NOTA

- La imagen que se muestra puede diferir de la de su TV.
- Es posible que el menú en pantalla (OSD) de la TV no coincida exactamente con el de las imágenes incluidas en este manual.
- Los menús y las opciones disponibles pueden diferir según la fuente de entrada o modelo de producto que emplee.
- Puede que en el futuro se incorporen nuevas funciones a esta TV.
- La TV puede ponerse en modo de espera para reducir el consumo de energía. Asimismo, debe apagar la TV si no se va a utilizar durante algún tiempo, ya que así también se reduce el consumo de energía.
- La energía consumida durante el uso puede reducirse significativamente si se disminuye el nivel de luminosidad de la pantalla, lo que ayudaría a reducir los costes generales de funcionamiento.

MONTAJE Y PREPARACIÓN

Desembalaje

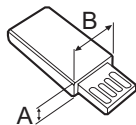
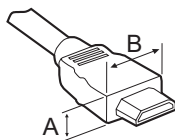
Compruebe si se incluyen los siguientes elementos con el producto. Si falta algún accesorio, póngase en contacto con el distribuidor local en el que adquirió el producto. Las ilustraciones que aparecen en este manual pueden ser diferentes de los elementos y el producto reales.

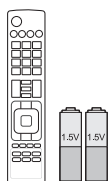
**PRECAUCIÓN**

- 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.

**NOTA**

- Los elementos proporcionados con el producto pueden variar en función del modelo.
- Las especificaciones del producto o el contenido de este manual pueden cambiar sin previo aviso debido a la actualización de las funciones del producto.
- Para obtener una conexión óptima, los cables HDMI y los dispositivos USB deberían tener biseles de menos de 10 mm de grosor y 18 mm de ancho. Utilice un cable de extensión compatible con USB 2.0 si el cable USB o la memoria USB no son válidos para el puerto USB de su TV.

 $*A \leq 10 \text{ mm}$ $*B \leq 18 \text{ mm}$



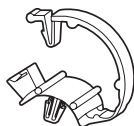
Mando a distancia y pilas (AAA)



Manual de usuario



Organizador de cables



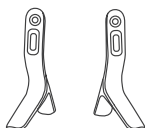
Sujeción de cables
2EA
(Solo LB57**, LB58**-ZA/ZB/
ZG/ZJ)



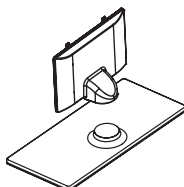
Base del soporte
(Solo LB49**-ZH)



Base del soporte
(Solo LB49**-ZB/ZG)



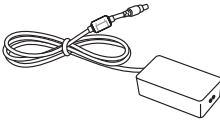
Base del soporte
(Solo LB57**, LB58**-ZA/ZB/
ZG/ZJ)



Cuerpo del soporte / base del soporte
(Solo LB58**-ZM)



Cable de alimentación
(Solo LB57**, LB58**)



Adaptador de CC / Cable de alimentación
(Solo LB49**)



Tornillos del soporte
2 EA, M4 x L10
(Solo 28LB49**-ZH)



Tornillos del soporte
4EA, M4 x L14
(Solo 39/42/47/50LB57**,
39/42/47/50/55LB58**-
ZA/ZB/ZG/ZJ,
42/47/50/55/60LB58**-ZM)



Tornillos del soporte
2EA, M4 x L20
(Solo 32/39LB58**-ZM)
4EA, M4 x L20
(Solo 32LB57**,
32LB58**-ZA/ZB/ZG/ZJ)



Tornillos del soporte
4EA, M4 x L20
(Solo LB58**-ZM)



Separadores para montaje en pared
2EA
(Solo 42LB57**, 42LB58**)



Goma
2EA
(Solo LB58**-ZM)

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.

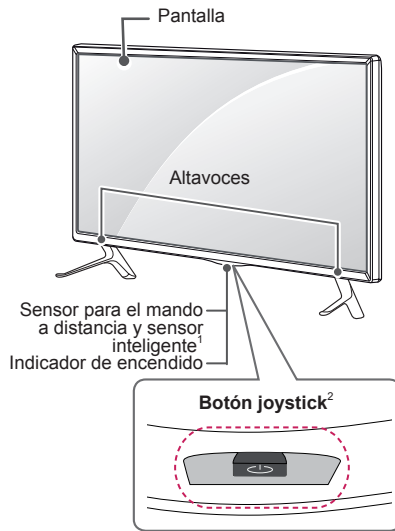
El nombre de modelo o su diseño pueden cambiar en función de la actualización de las funciones del producto, las circunstancias o las políticas del fabricante.

AN-MR500 Mando a distancia Mágico	AN-WF500 Dongle Wi-Fi / Bluetooth	AN-VC5** Cámara de videollamada
Dispositivo de audio LG	Tag On	

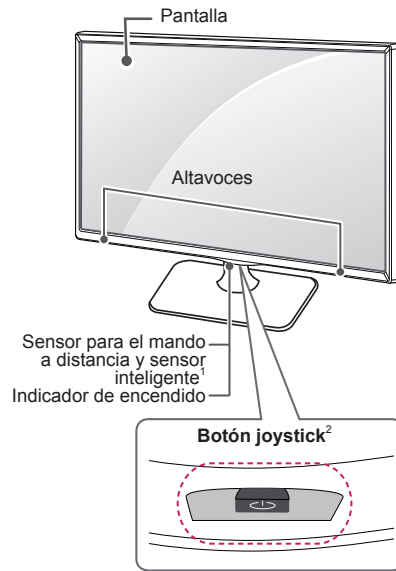
* Solo se puede usar el mando a distancia Mágico y el dispositivo de audio LG (inalámbrico) cuando se utiliza el dispositivo de seguridad Wi-Fi/Bluetooth.

Piezas y botones

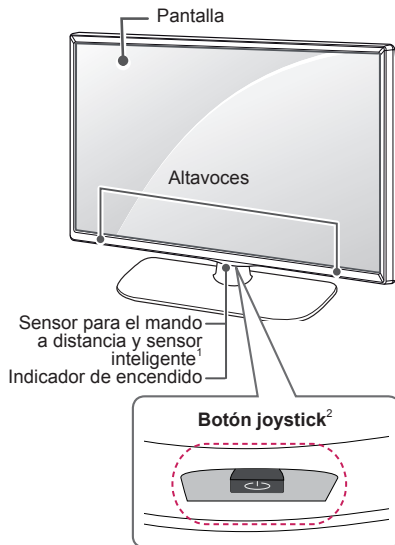
Tipo A : LB49**-ZH, LB57**,
LB58**-ZA/ZB/ZG/ZJ



Tipo B : LB49**-ZB/ZG



Tipo C : LB58**-ZM



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



NOTA

- Puede activar o desactivar el indicador de encendido seleccionando **OPCIÓN** en los menús principales.

Uso del botón joystick

Puede utilizar las funciones de la TV fácilmente con solo pulsar o mover el botón joystick hacia arriba, hacia abajo, hacia la izquierda o hacia la derecha.

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.
		Config.	Permite acceder al menú principal.
		Cerrar	Permite salir de todas las pantallas y volver al modo de visualización de TV.
		Lista de entradas	Permite cambiar la fuente de entrada.

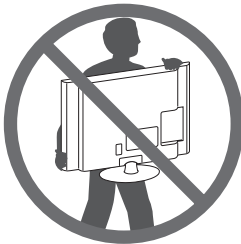
Elevación y desplazamiento de la TV

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.

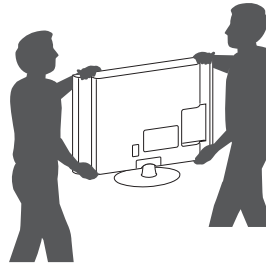


PRECAUCIÓN

- 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.



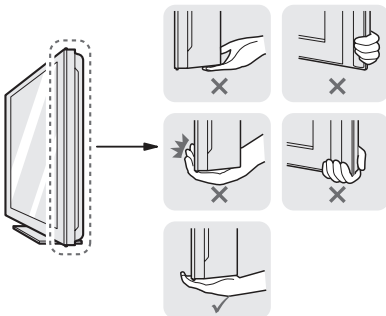
- Para transportar una TV grande, se necesitan como mínimo dos personas.
- Cuando transporte la TV con las manos, sujétela como se muestra en la ilustración siguiente.



- 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.

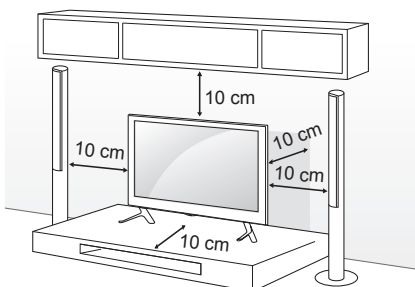
ESPAÑOL

- 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.



Montaje en una mesa

- 1 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.



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



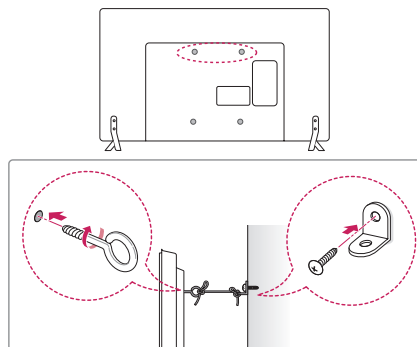
PRECAUCIÓN

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

ESPAÑOL

Cómo fijar la TV a una pared

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



- 1 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.
- 2 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.
- 3 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.

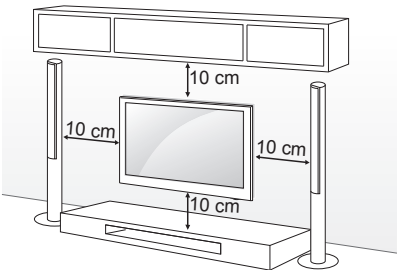


NOTA

- Utilice una plataforma o una carcasa que sea lo suficientemente resistente y grande como para soportar la TV de forma segura.
- Los soportes, pernos y cuerdas no se suministran. Puede solicitar accesorios adicionales a su distribuidor local.

Montaje en una pared

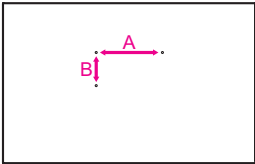
Monte un soporte de montaje en pared opcional en la parte posterior de la TV con cuidado e instale el soporte de montaje en una pared robusta y perpendicular con respecto al suelo. Si desea fijar la TV sobre otros materiales del edificio, póngase en contacto con personal cualificado. LG recomienda que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



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)

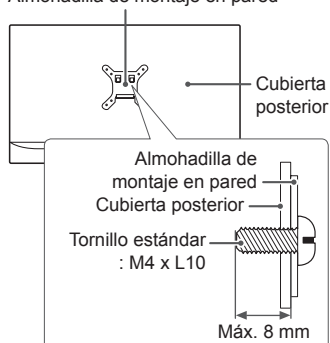
Modelo	22LB49**	28LB49**
VESA (A x B)	75 x 75	100 x 100
Tornillo estándar	M4 X L10	M4 X L10
Número de tornillos	4	4
Se adquiere por separado	LSW140B	LSW140B
Modelo	32/39LB57** 32/39LB58**	42/47/50LB57** 42/47/50/55LB58**
VESA (A x B)	200 x 200	400 x 400
Tornillo estándar	M6	M6
Número de tornillos	4	4
Se adquiere por separado	LSW240B MSW240	LSW440B MSW240
Modelo	60LB58**	
VESA (A x B)	400 x 400	
Tornillo estándar	M6	
Número de tornillos	4	
Se adquiere por separado	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.
- La longitud del tornillo desde la superficie exterior de la cubierta posterior debe ser inferior a 8 mm. (Solo LB49**)

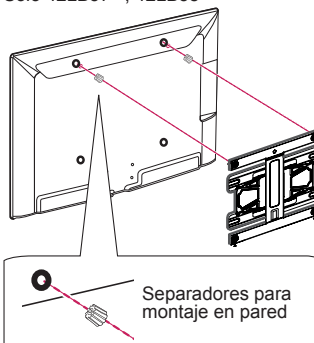
Almohadilla de montaje en pared

**NOTA**

- Utilice los tornillos que se enumeran en las especificaciones del estándar VESA.
- El kit de montaje en pared incluye un manual de instalación y las piezas necesarias.
- El soporte de montaje en pared es opcional. Puede solicitar accesorios adicionales a su distribuidor local.
- La longitud de los tornillos puede diferir según el soporte de montaje en pared. Asegúrese de emplear una longitud adecuada.
- Para obtener más información, consulte el manual incluido con el soporte de montaje en pared.

**NOTA**

- Solo 42LB57**, 42LB58**



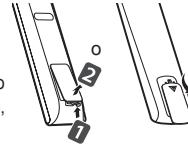
MANDO A DISTANCIA

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 $\oplus$ y $\ominus$ con las indicaciones de la etiqueta del interior del compartimento, y vuelva a colocar la tapa.

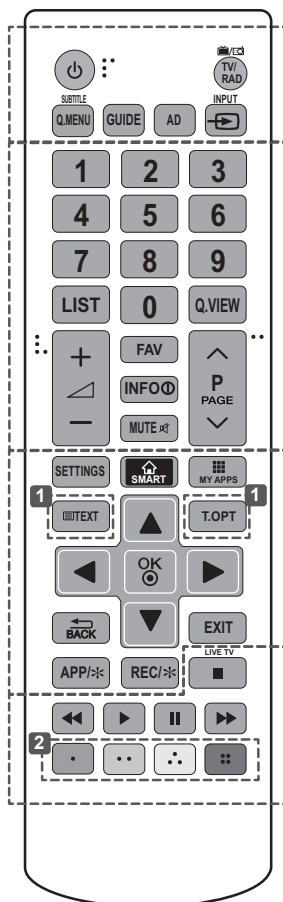
Para quitar las pilas, realice el proceso de instalación en orden inverso.



PRECAUCIÓN

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

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



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

SUBTITLE Recupera la opción de subtítulos preferida en modo digital.

Q. MENU Permite el acceso a los menús rápidos.

GUIDE Muestra la guía de programación.

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

INPUT Permite cambiar la fuente de entrada.

LIST Permite el acceso a la lista de programas almacenados.

Q.VIEW Permite volver al programa visto anteriormente.

FAV Permite acceder a la lista de canales favoritos.

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

^ PAGE v Permite ir a la pantalla anterior o siguiente.

SETTINGS Permite el acceso a los menús principales.

SMART Permite acceder a los menús de inicio de Smart.

MY APPS Muestra la lista de aplicaciones.

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

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

OK Permite seleccionar menús u opciones y confirmar las entradas.

BACK Permite volver al nivel anterior.

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

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

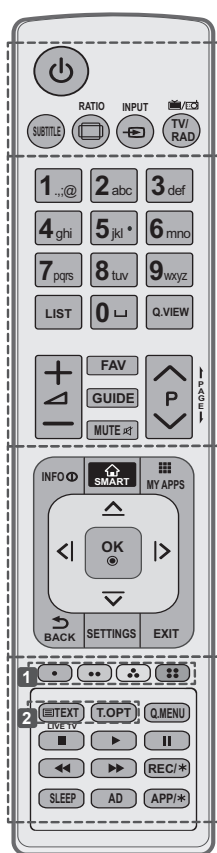
REC Comienza a grabar y muestra el menú de grabación. (solo modelo compatible con Time Machine ^{Ready}).

LIVE TV Permite volver a TV en vivo.

Botones de control () 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}).

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

(En función del modelo)



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.

Escribe un espacio en blanco en el teclado de la pantalla.

Q.VIEW Permite volver al programa visto anteriormente.

FAV Permite acceder a la lista de canales favoritos.

GUIDE Muestra la guía de programación.

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 Smart.

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 menús 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 TELETXT 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 SmartShare, 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.

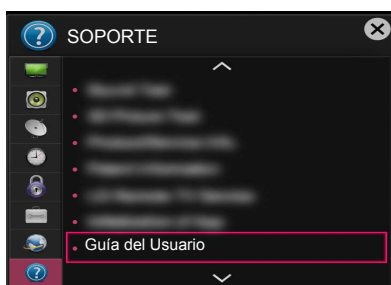
AD Pulsando el botón AD, se activará la función de descripción de audio.

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

USO DE LA GUÍA DEL USUARIO

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

- 1 Pulse el botón  **SMART** para acceder al menú de inicio de Smart.
- 2 Seleccione **SETTINGS** → **SOPORTE**.
- 3 Seleccione **Guía del Usuario** y pulse **OK** .



MANTENIMIENTO

Limpieza de la TV

Limpie la TV con regularidad para mantener el mejor rendimiento y prolongar la vida del producto.



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.

El cable de alimentación

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

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Solución
No se puede controlar la TV con el mando a distancia.	- 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 -).
No se muestra ninguna imagen ni se produce ningún sonido.	- 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.
La TV se apaga repentinamente.	- 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)/ Apagado auto./Temporizador 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.
Al conectar al PC (HDMI/DVI), aparecerá el mensaje "No signal" (Sin señal) o "Invalid Format" (Formato no válido).	- Encienda y apague la TV con el mando a distancia. - Vuelva a conectar el cable HDMI. - Reinicie el PC con la TV encendida.

ESPAÑOL

ESPECIFICACIONES

(En función del modelo)

Especificación del módulo de LAN inalámbrico (TWFM-B006D)	
Estándar	IEEE 802.11a/b/g/n
Rango de frecuencias	De 2.400 a 2.483.5 MHz De 5.150 a 5.250 MHz De 5.725 a 5.850 MHz (Fuera de la UE)
Potencia de salida (máx.)	802.11a: 11 dBm 802.11b: 14 dBm 802.11g: 10.5 dBm 802.11n - 2.4 GHz: 11 dBm 802.11n - 5 GHz: 12.5 dBm
- Puesto que el canal de banda utilizado en distintos países puede ser diferente, el usuario no puede cambiar ni ajustar la frecuencia de funcionamiento. Este producto está configurado para la tabla de frecuencias de la región. - Este dispositivo se debe instalar y utilizar con una distancia mínima de 20 cm entre el dispositivo y el cuerpo. Y esta frase es para la declaración general de consideración del entorno de usuario.	
CE 0197	



MANUAL DE INSTRUÇÕES TV LED*

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

Leia este manual com atenção antes de utilizar o dispositivo e
guarde-o para futura referência.

www.lg.com

LICENÇAS

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



NOTAS 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.lge.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@lge.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.

AVISO

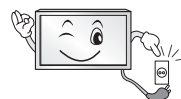


- Não coloque a TV nem o controlo remoto nos seguintes ambientes:
 - Um local exposto à luz directa do sol
 - Um local com humidade elevada, como p. ex. uma casa de banho
 - Próximo de fontes de calor como p. ex. fornos e outros aparelhos que emitam calor
 - Próximo de balcões de cozinha ou humidificadores, 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.



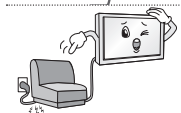
- Certifique-se de que liga o cabo de alimentação à corrente de terra. (Excepto dispositivo que não estejam ligados à terra.)
Pode sofrer um choque eléctrico ou ferimentos.



- Fixe totalmente o cabo de alimentação.
Se o cabo de alimentação não ficar totalmente fixo, isto poderá provocar um incêndio.



- 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.



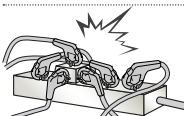
- Não coloque um objecto pesado ou o próprio produto em cima de cabos de alimentação.
Caso contrário, poderá provocar um incêndio ou um choque eléctrico.



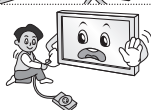
- Dobre o cabo da antena dentro e fora do edifício para evitar a entrada da chuva. Isto poderá resultar em danos provocados pela água dentro do produto e pode provocar um choque eléctrico.



- Ao montar uma TV na parede, não a instale pendurando cabos de alimentação ou de sinal na parte de trás da TV. Isto poderá provocar um incêndio ou 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.



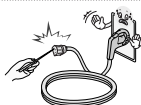
- Mantenha o material dissecador da embalagem ou a película de vinil fora do alcance das crianças. O material dissecador é nocivo se for ingerido. Em caso de ingestão accidental, deve-se forçar o paciente a vomitar e, de seguida, dirigir-se ao hospital mais próximo. Além disso, a película de vinil pode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



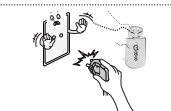
- Não pulverize água no produto nem o esfregue com uma substância inflamável (diluente ou benzeno). Se o fizer, poderá dar origem a incêndios ou choques eléctricos.



- 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.



- Não desmontar, reparar ou modificar o produto sem ajuda de um especialista. Se o fizer, poderá dar origem a incêndios ou choques eléctricos. Contacte o centro de assistência para qualquer verificação, calibração ou reparação.



- Se ocorrer uma das seguintes situações, desligue o produto imediatamente da tomada e entre em contacto com o seu serviço de assistência local.
 - O produto sofre um choque de impacto
 - O produto ficou danificado
 - Objectos estranhos entraram no produto
 - O produto deita fumo ou tem um cheiro estranho
 Isto poderá provocar um incêndio ou um choque eléctrico.



- 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.

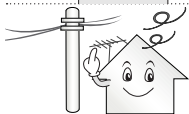


- O aparelho não deve ser exposto a gotas ou salpicos e não devem ser colocados objectos com líquidos, tal como vasos, em cima do aparelho.

- 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.



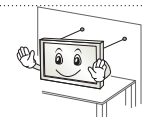
- Instale o produto num local que não esteja exposto a ondas de rádio.



- 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.

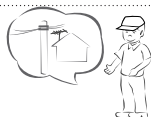


- Não instale o produto em locais como p. ex. prateleiras instáveis ou superfícies inclinadas. Deve evitar também locais sujeitos a vibração ou sem suporte suficiente. Caso contrário, o produto pode cair ou virar-se, provocando ferimentos ou danos no produto.

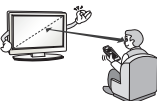


- Se instalar a TV numa base, pode ter de tomar medidas para evitar que o produto se vire. Caso contrário, o produto pode cair, provocando ferimentos graves.

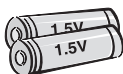
- Se quiser montar o produto numa parede, monte a interface de montagem VESA padrão (peças opcionais) na parte de trás do produto. Se instalar a TV com o suporte de montagem da parede (peças opcionais), deve fixá-lo cuidadosamente de modo a não cair.
- Deve utilizar exclusivamente acessórios/fixações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



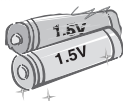
- Consulte um técnico especializado para instalar a antena. Isto poderá provocar um incêndio ou risco de choque eléctrico.



- Recomendamos manter uma distância mínima equivalente a 2-7x ao tamanho diagonal do ecrã para ver TV. Se vir TV durante longos períodos de tempo, a sua visão pode ficar desfocada.



- 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.

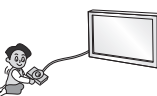
- As pilhas não devem ser expostas a um calor excessivo. Mantenha-as longe da luz solar directa, lareiras e aquecedores eléctricos.
- **NÃO** coloque pilhas não recarregáveis no carregador.



- Certifique-se de que não existem objectos entre o controlo remoto e o respectivo sensor.



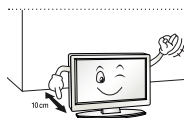
- O sinal do controlo remoto pode sofrer perturbações devido à luz do sol ou outras fontes de luz fortes. Neste caso, escureça a divisão.



- 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.

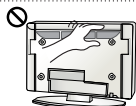


- Não ligue/desligue o produto retirando/colocando a ficha da tomada. (Não utilize a ficha eléctrica como interruptor.) Isto poderá provocar danos mecânicos ou choques eléctricos.

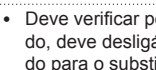


- Siga as seguintes instruções de instalação para evitar o sobreaquecimento do produto.
 - A distância entre o produto e a parede deve ser superior a 10 cm.
 - Não instale o produto num local sem ventilação (p. ex. numa prateleira ou num armário).
 - Não instale o produto em cima de alcatifas ou almofadas.
 - Certifique-se de que ventilação não fica obstruída por uma toalha ou uma cortina.

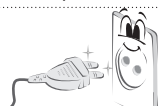
Caso contrário, isto poderá provocar um incêndio.



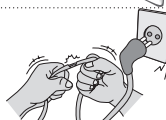
- Tenha cuidado para não tocar nas aberturas de ventilação quando assistir a televisão durante períodos prolongados, uma vez que estas podem aquecer. Isto não afecta o funcionamento ou o desempenho do produto.



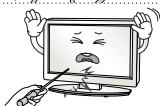
- Deve verificar periodicamente o cabo do seu aparelho. Se parecer estar danificado ou deteriorado, deve desligá-lo, deixar de utilizar o aparelho e dirigir-se a um técnico de assistência autorizada para o substituir por um cabo idêntico.



- 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.



- Evite tocar no ecrã ou manter os dedos em contacto com o ecrã durante longos períodos de tempo. Ao fazê-lo pode produzir alguns efeitos de distorção temporários no ecrã.



- 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 desligados, 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 projector. 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 píxeis. 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.

NOTA

- A imagem indicada pode diferir da sua TV.
- A OSD (On Screen Display - Visualização no ecrã) da sua TV pode ser um pouco diferente da apresentada neste manual.
- Os menus e opções disponíveis podem ser diferentes da fonte de entrada ou do modelo de produto que está a utilizar.
- Poderão ser adicionadas novas funcionalidades a esta TV no futuro.
- A TV pode ser colocada em modo de espera para reduzir o consumo eléctrico. Se não vir televisão durante algum tempo, o aparelho deve ser desligado para reduzir o consumo de energia.
- A energia consumida durante a utilização pode ser significativamente reduzida se o nível de luminosidade da imagem for reduzido, diminuindo assim o custo geral de funcionamento.

MONTAGEM E PREPARAÇÃO

Desembalar

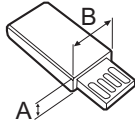
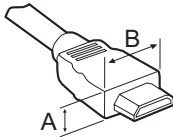
Verifique se a caixa do produto contém os itens abaixo descritos. Se faltarem alguns acessórios, contacte o fornecedor local onde comprou o produto. As ilustrações deste manual podem ser diferentes do produto e do item reais.

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.

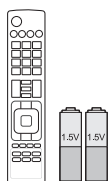
NOTA

- Os itens fornecidos com o produto podem ser diferentes consoante o modelo.
- As especificações do produto ou os conteúdos deste manual podem ser alterados sem aviso prévio devido à actualização das funções do produto.
- Para uma ligação otimizada, os cabos HDMI e os dispositivos USB devem ter chanfraduras com menos de 10 mm de espessura e 18 mm de largura. Utilize um cabo de extensão que suporte USB 2.0 caso o cabo USB ou memory stick USB não encaixe na porta USB da sua TV.



*A ≤ 10 mm

*B ≤ 18 mm



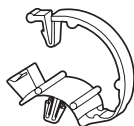
**Controlo remoto e pilhas
(AAA)**



Manual de instruções



Suporte do cabo



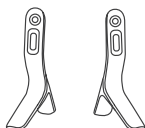
**Espaçadores para
montagem na parede**
2 de cada
(Apenas LB57**, LB58**-ZA/
ZB/ZG/ZJ)



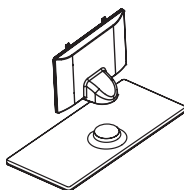
Base do suporte
(Apenas LB49**-ZH)



Base do suporte
(Apenas LB49**-ZB/ZG)



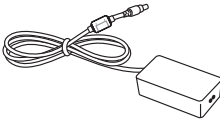
Base do suporte
(Apenas LB57**, LB58**-ZA/
ZB/ZG/ZJ)



**Corpo do suporte/base do
suporte**
(Apenas LB58**-ZM)



Cabo de alimentação
(Apenas LB57**, LB58**)



Transformador CC / Cabo de alimentação
(Apenas LB49**)



Parafusos do suporte
2 De cada, M4 x L10
(Apenas 28LB49**-ZH)



Parafusos do suporte
4 De cada, M4 x L14
(Apenas 39/42/47/50LB57**,
39/42/47/50/55LB58**-
ZA/ZB/ZG/ZJ,
42/47/50/55/60LB58**-ZM)



Parafusos do suporte
2 De cada, M4 x L20
(Apenas 32/39LB58**-ZM)
4 De cada, M4 x L20
(Apenas 32LB57*,
32LB58**-ZA/ZB/ZG/ZJ)



Parafusos do suporte
4 De cada, M4 x L20
(Apenas LB58**-ZM)



Espaçadores para montagem na parede
2 De cada
(Apenas 42LB57*,
42LB58**)



Borracha
2 De cada
(Apenas LB58**-ZM)

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.

O nome ou design do modelo podem ser alterados consoante a actualização das funções do produto, circunstâncias do fabricante ou políticas.

AN-MR500

Comando Magic Remote

AN-WF500

Wi-Fi / Bluetooth Dongle

AN-VC5**

Câmara para chamadas de vídeo

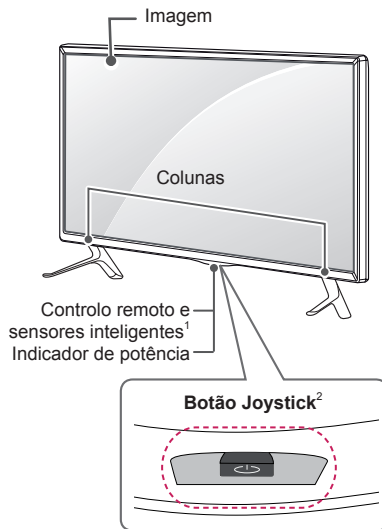
Dispositivo áudio da LG

Tag on (Etiqueta NFC)

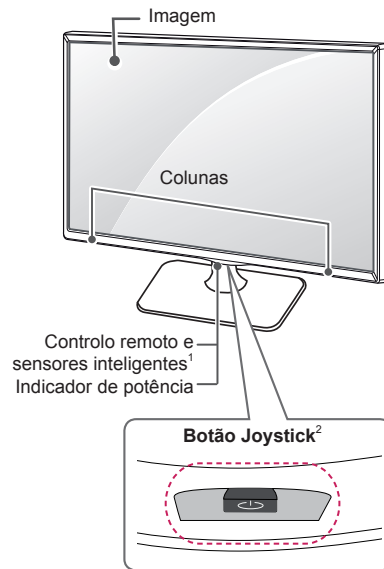
* Pode utilizar o Comando Magic e um dispositivo de áudio da LG (sem fios) apenas quando estiver a utilizar um Dongle Wi-Fi/Bluetooth.

Peças e botões

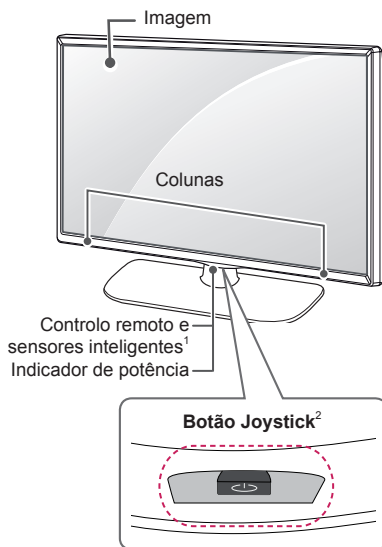
Tipo A : LB49**-ZH, LB57**,
LB58**-ZA/ZB/ZG/ZJ



Tipo B : LB49**-ZB/ZG



Tipo C : LB58**-ZM



- 1 Sensor inteligente - Ajusta a qualidade da imagem de acordo com o ambiente circundante.
- 2 Botão Joystick - Este botão encontra-se por baixo do ecrã da TV.



NOTA

- Pode definir o indicador de potência para ligado ou desligado, seleccionando **OPÇÃO** nos menus principais.

Utilizar o botão Joystick

Pode utilizar facilmente as funções da TV premindo ou movendo o botão joystick para cima, para baixo, para a esquerda ou para a direita.

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.
		Definições	Permite aceder ao menu principal.
		Fechar	Apaga as apresentações no ecrã e volta à visualização de TV.
		Lista de entrada	Altera a fonte de entrada.

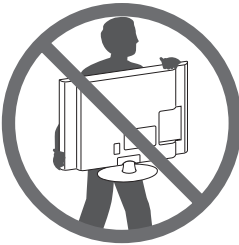
Levantar e deslocar a TV

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.

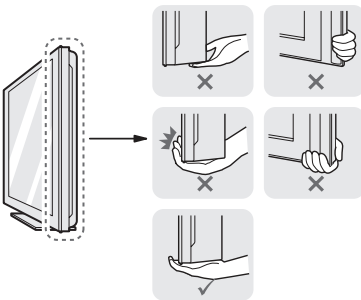


ATENÇÃO

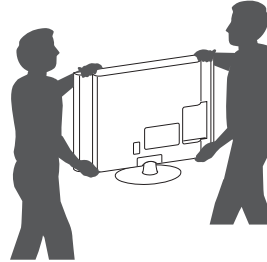
- Evite sempre tocar no ecrã, uma vez que pode causar danos no ecrã.
- Recomenda-se que, quando deslocar a TV, a coloque dentro de uma caixa ou dentro da embalagem original.
- Antes de deslocar ou levantar a TV, desligue o cabo de alimentação e todos os outros cabos.
- Quando pegar na TV, deve manter o ecrã afastado de si para evitar danos.



- 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.



- 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.

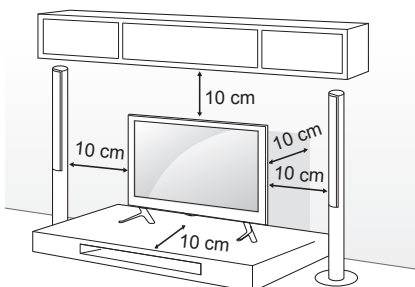


- Quando transportar a TV, não a exponha a solavancos ou vibração excessiva.
- Quando transportar a TV, mantenha-a na vertical, nunca a vire de lado nem a incline para a esquerda ou para a direita.
- Não aplique pressão excessiva que provoque dobras/curvaturas na estrutura de enquadramento, já que pode danificar o ecrã.
- Ao manusear a TV, tenha cuidado para não danificar o botão joystick saliente.

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.



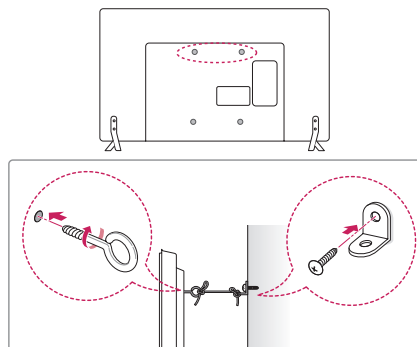
ATENÇÃO

- Não coloque a TV próxima ou sobre fontes de calor, pois isto pode dar origem a um incêndio ou outros danos.

PORTUGUÊS

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.



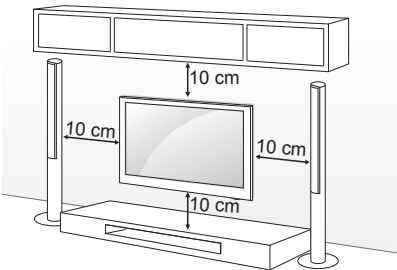
NOTA

- Utilize uma plataforma ou um armário suficientemente forte e grande para suportar adequadamente a 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.

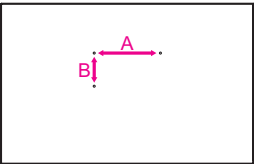
A LG recomenda que a montagem na parede seja executada por um profissional qualificado.



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.

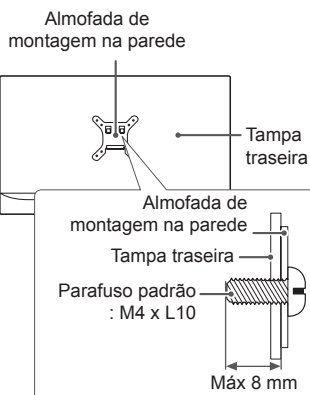
Objectos adquiridos em separado (Suporte de montagem na parede)

Modelo	22LB49**	28LB49**
VESA (A x B)	75 x 75	100 x 100
Parafuso padrão	M4 X L10	M4 X L10
Número de parafusos	4	4
Suporte de montagem na parede	LSW140B	LSW140B
Modelo	32/39LB57** 32/39LB58**	42/47/50LB57** 42/47/50/55LB58**
VESA (A x B)	200 x 200	400 x 400
Parafuso padrão	M6	M6
Número de parafusos	4	4
Suporte de montagem na parede	LSW240B MSW240	LSW440B MSW240
Modelo	60LB58**	
VESA (A x B)	400 x 400	
Parafuso padrão	M6	
Número de parafusos	4	
Suporte de montagem na parede	LSW440B	



**ATENÇÃO**

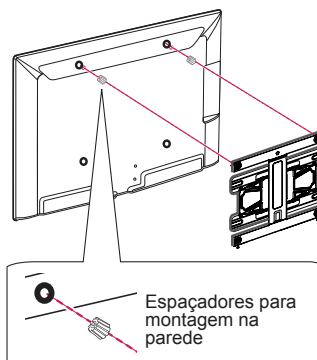
- Desligue primeiro a alimentação antes de deslocar ou instalar a TV. Caso contrário, pode ocorrer um choque eléctrico.
- Se instalar a TV no tecto ou numa parede inclinada, o aparelho poderá cair e provocar ferimentos graves. Utilize um suporte de montagem na parede autorizado pela LG e contacte o representante 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.
- O comprimento do parafuso da superfície exterior da tampa traseira deverá ser inferior a 8 mm. (Apenas LB49**)

**NOTA**

- Utilize os parafusos indicados nas especificações para parafusos da norma VESA.
- O kit de montagem na parede inclui um manual de instalação e as peças necessárias.
- O suporte de montagem na parede é opcional. Pode obter acessórios adicionais através do seu fornecedor local.
- O comprimento dos parafusos pode ser diferente consoante o suporte de montagem na parede. Certifique-se de que utiliza parafusos com o comprimento correcto.
- Para mais informações, consulte o manual fornecido com o suporte de montagem na parede.

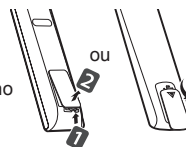
**NOTA**

- Apenas 42LB57**, 42LB58**



CONTROLO REMOTO

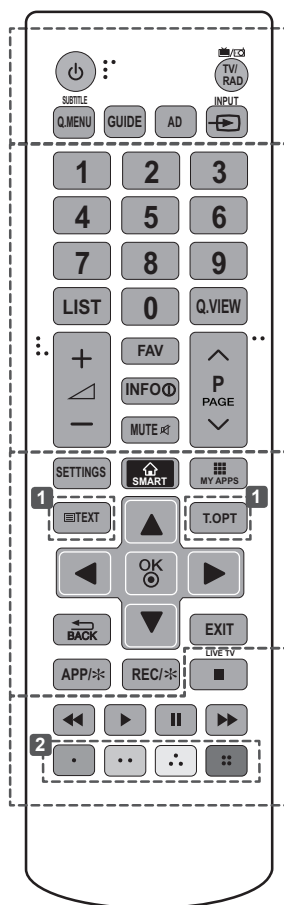
As descrições deste manual baseiam-se nos botões do controlo remoto.
 Leia cuidadosamente este manual e utilize correctamente a TV.
 Para substituir as pilhas, abra a tampa do compartimento das pilhas, substitua as pilhas (1,5 V AAA) fazendo corresponder as extremidades $\oplus$ e $\ominus$ com a etiqueta 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

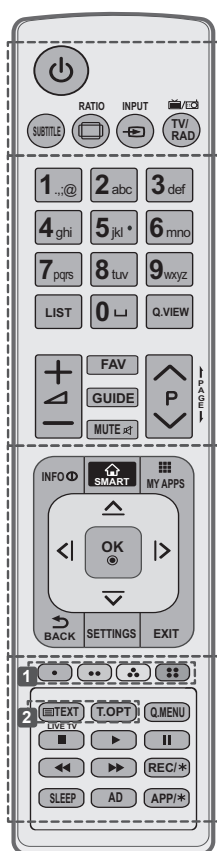
- Não misture pilhas usadas com novas, pois isso pode danificar o controlo remoto.
- O controlo remoto não estará incluído em todos os mercados de vendas.

Não se esqueça de apontar o controlo remoto para o sensor do controlo remoto da TV.
 (Em função do modelo)



- 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.
- AD** Ao premir o botão AD, a função de descrições de áudio é activada.
- INPUT** Altera a fonte de entrada.
- LIST** Accede à lista de programas gravados.
- Q.VIEW** Regressa ao canal visualizado anteriormente.
- FAV** Accede à lista de canais favoritos.
- INFO** Permite visualizar informações acerca do programa actual e ecrã.
- ^ PAGE v** Desloca-se para o ecrã anterior ou seguinte.
- SETTINGS** Accede aos menus principais.
- SMART** Accede aos menus Smarthome (Página Inicial Inteligente).
- MY APPS** Mostra a lista de aplicações.
- 1 BOTÕES DE TELETEXTO** 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.
- APP*** Selecciona a fonte de menu de TV MHP. (Apenas Itália) (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** Controla os menus de conteúdo Premium, Time Machine^{Ready} ou SmartShare ou os dispositivos compatíveis com SIMPLINK (USB, SIMPLINK ou Time Machine^{Ready}).
- 2 Botões coloridos** Estes permitem aceder a funções especiais em alguns dos menus. (: Vermelho, : Verde, : Amarelo, : Azul)

(Em função do modelo)

**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** Acede à lista de programas gravados.

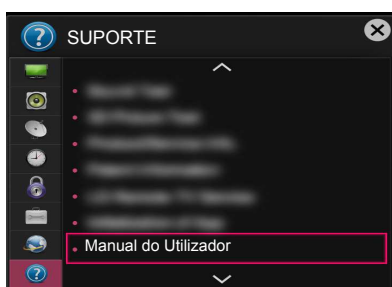
Abre um espaço vazio no teclado do ecrã.

Q.VIEW Regressa ao canal visualizado anteriormente.**FAV** Acede à lista de canais favoritos.**GUIDE** Mostra o manual do programa. **PAGE** Desloca-se para o ecrã anterior ou seguinte.**INFO** Permite visualizar informações acerca do programa actual e ecrã. **SMART** Acede aos menus Smarthome (Página Inicial Inteligente). **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** Acede 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 TELETEXO** Estes botões são utilizados para o teletexto.**LIVE TV** Volta para TV em Directo.**Q. MENU** Acede aos menus rápidos.**Botões de controlo** (■, ►, II, ◀, ▶) 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)

COMO UTILIZAR O GUIA DO UTILIZADOR

O Guia do Utilizador permite um acesso mais fácil às informações detalhadas da TV.

- 1 Prima o botão **SMART** para aceder ao menu Smart home (Página Inicial Inteligente).
- 2 Selecione **SETTINGS** → **SUPORTE**.
- 3 Selecione **Manual do Utilizador** e carregue no botão **OK**.



MANUTENÇÃO

Limpar a TV

Limpe regularmente a TV para manter o melhor desempenho e prolongar a vida útil do aparelho.



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

Problema	Solução
Não é possível controlar a TV com o controlo remoto.	- 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.	- 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.	- Verifique as definições do controlo de alimentação. A alimentação pode ter sido interrompida. - Verifique se a função Suspensão Autom. (Em função do modelo)/Hora desligar/ Temporizador 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".	- Desligue/ligue a TV com o controlo remoto. - Volte a ligar o cabo HDMI. - Reinicie o PC com a TV ligada.

ESPECIFICAÇÕES

(Em função do modelo)

Especificação do módulo LAN sem fios (TWFM-B006D)	
Padrão	IEEE802.11a/b/g/n
Intervalo de frequência	2400 a 2483.5 MHz 5150 a 5250 MHz 5725 a 5850 MHz (Para países fora da União Europeia)
Potência de saída (máx.)	802.11a: 11 dBm 802.11b: 14 dBm 802.11g: 10.5 dBm 802.11n - 2.4GHz: 11 dBm 802.11n - 5GHz: 12.5 dBm
- Como o canal de banda utilizado pelo país pode ser diferente, o utilizador não pode alterar nem ajustar a frequência de funcionamento e este produto está configurado para a tabela de frequências regionais. - Este dispositivo deve ser instalado e utilizado a uma distância mínima de 20 cm entre o dispositivo e o corpo. Esta frase serve de declaração geral à ponderação do ambiente de utilização.	
  	



GEBRUIKERSHANDLEIDING LED-TV*

* De LG LED-TV heeft een LCD-scherm met LED-achtergrondverlichting.

Lees deze handleiding zorgvuldig door voordat u het apparaat bedient en bewaar de handleiding op een veilige plek zodat u deze in de toekomst kunt raadplegen.

www.lg.com

LICENTIES

Ondersteunde licenties kunnen per model verschillen. Ga voor meer informatie over de licenties naar www.lg.com.



VERKLARING 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 auteursrechtenaanduidingen 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.



WAARSCHUWING

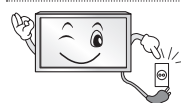


- Plaats de TV en afstandsbediening niet in de volgende omgevingen:
 - Plekken die blootstaan aan direct zonlicht
 - Vochtige ruimten, zoals een badkamer
 - In de buurt van een warmtebron, zoals een kachel, of andere apparaten die warmte produceren
 - In de buurt van keukenwerkbladen of luchtbevochtigers, 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.



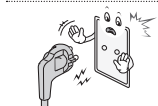
- Plaats het product niet op plekken waar veel stof is. Dit kan brand veroorzaken.



- 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.



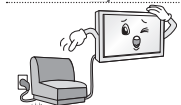
- Sluit het netsnoer op een geaard stopcontact aan. (Behalve in het geval van niet-geaarde apparaten.) Als u dit niet doet, is dat levensgevaarlijk; er bestaat elektrocutiegevaar, u kunt gewond raken.



- Steek de stekker van het netsnoer stevig in het stopcontact. Als de stekker niet goed in het stopcontact zit, kan er brand uitbreken.



- Let op dat het netsnoer niet in contact komt met hete voorwerpen, zoals een kachel. Dit kan brand of een elektrische schok veroorzaken.



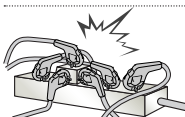
- Plaats geen zware voorwerpen, of het product zelf, op het netsnoer. Dit kan brand of een elektrische schok tot gevolg hebben.



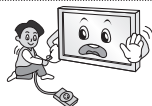
- Zorg dat de antennekabel buitenshuis een bocht maakt alvorens het huis in te lopen, om te voorkomen dat er regen binnenkomt. Als u dit niet doet, kan waterschade in het product ontstaan, waardoor u risico loopt op elektrische schokken.



- Bevestig de TV niet aan de muur door middel van het netsnoer en de signaalkabels aan de achterkant van het toestel. Dit kan brand of een elektrische schok veroorzaken.



- 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 terecht komt, koppelt u het netsnoer los en neemt u contact op met de klantenservice.



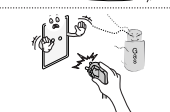
- Spuit geen water op het product en gebruik geen ontvlambare stoffen (thinner of wasbenzine) om het te reinigen. Dit kan leiden tot brand of elektrische schokken.



- Stoot het product nergens tegenaan, zorg dat er geen voorwerpen in terecht komen, 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.



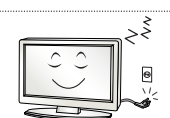
- Raak het stopcontact nooit aan als er een gaslek is. Open in dat geval de ramen voor ventilatie.
Dit kan een vonk veroorzaken waardoor er brand kan ontstaan of u kunt zich branden.



- Breng geen veranderingen aan in het product en demonteer of repareer het niet.
Dit kan leiden tot brand of elektrische schokken.
Neem contact op met de klantenservice als u het product wilt laten controleren, kalibreren of repareren.



- Trek in de volgende gevallen de stekker uit het stopcontact en neem direct contact op met de dichtstbijzijnde klantenservice.
 - Er is hard tegen het product gestoten.
 - Het product is beschadigd.
 - Er zijn vreemde voorwerpen in het product terechtgekomen.
 - Er komt rook of een rare geur uit het product.
 Dit kan brand of een elektrische schok tot gevolg hebben.



- 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.



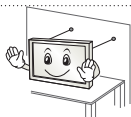
ATTENTIE



- 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.

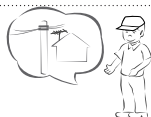


- Installeer het product niet op of schuine oppervlakken of instabiele plekken zoals een wankelende plank. Vermijd tevens plekken die blootstaan aan trillingen of waar het product niet volledig wordt ondersteund. Anders kan het product vallen of omkantelen en zodoende letsel veroorzaken of beschadigd raken.

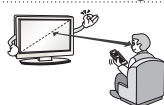


- Als u de TV op een standaard installeert, moet u maatregelen treffen om te voorkomen dat het product kantelt. Hierdoor kan het product omvallen en letsel veroorzaken.

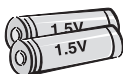
- Als u het product aan een muur wilt monteren, monteert u de VESA-compatibele muurbevestigingssteun (optionele onderdelen) aan de achterzijde van het product. Bij installatie met de muurbevestigingssteun (optionele onderdelen) dient u de TV zorgvuldig te bevestigen, zodat deze niet kan vallen.
- Gebruik uitsluitend door de fabrikant aanbevolen toebehoren/accessoires.



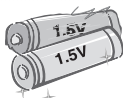
- Raadpleeg bij het installeren van de antenne een erkend onderhoudstechnicus. Onjuiste montage kan brand of een elektrische schok veroorzaken!



- 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.

NERLANDS

- Batterijen mogen niet worden blootgesteld aan extreme hitte. Weghouden van zonlicht, open vuurhaarden en elektrische verwarmingsapparaten.

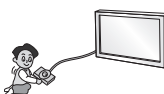
- Niet-oplaadbare batterijen zijn NIET geschikt voor het oplaadapparaat.



- Zorg dat er zich geen obstakels tussen de afstandsbediening en de sensor bevinden.



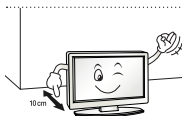
- Het signaal van de afstandsbediening kan worden verstoord door zonlicht of ander fel licht. Verduister de kamer als dit gebeurt.



- 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.

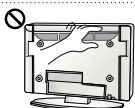


- Schakel het product niet in of uit door de stroomstekker in het stopcontact te steken of eruit te verwijderen. (Gebruik het netsnoer niet als aan/uitschakelaar.) Dit kan mechanische storing of een elektrische schok veroorzaken.



- 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.

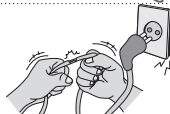


- Raak de ventilatieopeningen niet aan als de televisie langere tijd is ingeschakeld, aangezien deze heet kunnen worden. Dit heeft geen invloed op de werking of prestaties van het product.

- 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.



- Raak het scherm niet aan. Als u dit doet, kunnen tijdelijke vervormingseffecten op het scherm ontstaan.



- 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 verbindingenkabels 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 bezeeren.



- 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.



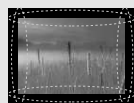
- Als het product koud aanvoelt, flakkert het mogelijk even wanneer het wordt ingeschakeld. Dit is normaal. Er gebeurt niets aan het product.



- 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.

• **Generereerd 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.



OPMERKING

- Uw TV kan afwijken van de getoonde afbeelding.
- De OSD (schermweergave) van uw TV kan enigszins afwijken van de afbeeldingen in deze handleiding.
- De beschikbare menu's en opties kunnen per gebruikte invoerbron en per model verschillen.
- Mogelijk wordt deze TV in de toekomst voorzien van nieuwe functies.
- De TV kan in stand-bymodus worden geplaatst om het stroomverbruik te verminderen. Indien de TV langere tijd niet gebruikt zal worden, dient deze uitgeschakeld te worden om het energieverbruik te verlagen.
- De verbruikte energie tijdens het gebruik kan aanzienlijk worden verminderd indien het helderheidsniveau van het beeld wordt verminderd. Dit leidt tot lagere gebruikskosten.

MONTEREN EN VOORBEREIDEN

Uitpakken

Controleer de doos op de aanwezigheid van de onderstaande items. Als een van de accessoires ontbreekt, neem dan contact op met de winkelier bij wie u het product hebt gekocht. De afbeeldingen in deze handleiding kunnen verschillen van het werkelijke product en item.



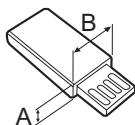
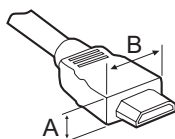
ATTENTIE

- 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.



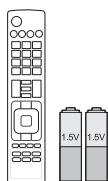
OPMERKING

- De items die bij uw product worden geleverd, kunnen verschillen afhankelijk van het model.
- Productspecificaties kunnen of inhoud van deze handleiding kan worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving als gevolg van doorgevoerde verbeteringen in het product.
- Voor een optimale aansluiting moeten de HDMI-kabels en USB-apparaten een stekkerbehuizing hebben die minder dan 10 mm dik en 18 mm breed is. Gebruik een verlengsnoer dat ondersteuning biedt voor USB 2.0 als de USB-kabel of USB-geheugenstick niet in de USB-poort van uw TV past.



*A ≤ 10 mm

*B ≤ 18 mm



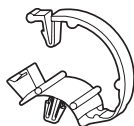
**Afstandsbediening en
batterijen (AAA-formaat)**



Gebruikershandleiding



Kabelhouder



Kabelgeleiders
2EA
(Alleen LB57**, LB58**-ZA/
ZB/ZG/ZJ)



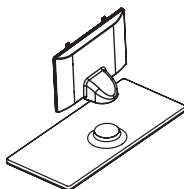
Basis van standaard
(Alleen LB49**-ZH)



Basis van standaard
(Alleen LB49**-ZB/ZG)



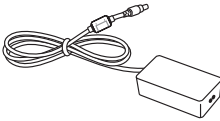
Basis van standaard
(Alleen LB57**, LB58**-ZA/
ZB/ZG/ZJ)



**Standaard/basis van
standaard**
(Alleen LB58**-ZM)



Netsnoer
(Alleen LB57**, LB58**)



DC-adaptor / Netsnoer
(Alleen LB49**)



Schroeven van standaard
2 EA, M4 x L10
(Alleen 28LB49**-ZH)



Schroeven van standaard
4EA, M4 x L14
(Alleen 39/42/47/50LB57**,
39/42/47/50/55LB58**-
ZA/ZB/ZG/ZJ,
42/47/50/55/60LB58**-ZM)



Schroeven van standaard
2EA, M4 x L20
(Alleen 32/39LB58**-ZM)
4EA, M4 x L20
(Alleen 32LB57**,
32LB58**-ZA/ZB/ZG/ZJ)



Schroeven van standaard
4EA, M4 x L20
(Alleen LB58**-ZM)



**Afstandhouders voor
muurbevestiging**
2EA
(Alleen 42LB57**, 42LB58**)



Rubber
2EA
(Alleen LB58**-ZM)

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.

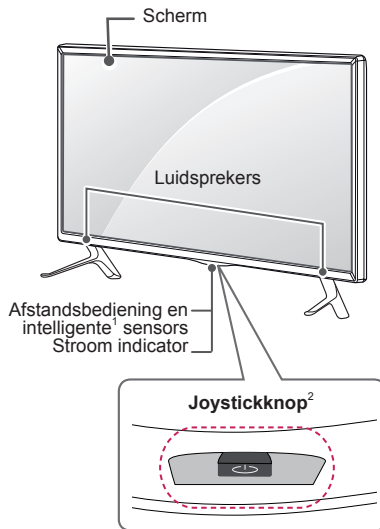
De naam en het ontwerp van het model zijn afhankelijk van verbeteringen in de productfuncties en van de omstandigheden en het beleid van de fabrikant.

AN-MR500 Magic-afstandsbediening	AN-WF500 Dongle voor Wi-Fi/Bluetooth	AN-VC5** Video Call Camera (Webcam)
LG Audio-apparaat	Tag On	

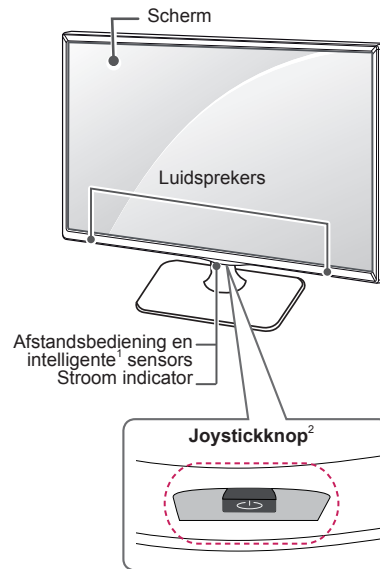
* U kunt alleen gebruikmaken van de Magic-afstandsbediening en het LG-audioapparaat (draadloos) wanneer u de dongle voor Wi-Fi/Bluetooth gebruikt.

Onderdelen en knoppen

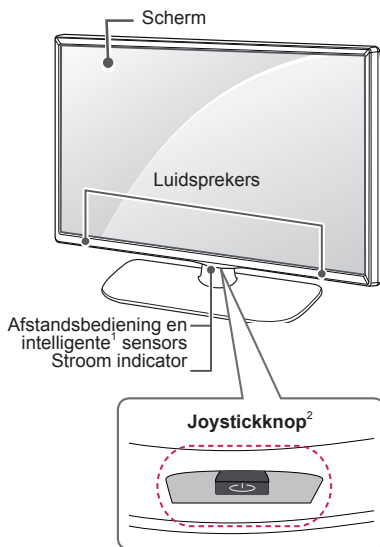
A-type : LB49**-ZH, LB57**,
LB58**-ZA/ZB/ZG/ZJ



B-type : LB49**-ZB/ZG



C-type : LB58**-ZM



- 1 Intelligente sensor - past de beeldkwaliteit aan de omgevingsomstandigheden aan.
- 2 Joystickknop - Deze knop bevindt zich onderaan het TV-scherm.

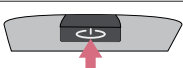
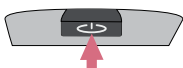
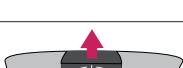
**OPMERKING**

- U kunt het lampje van de stroomindicator op aan of uit instellen door in de hoofdmenu's **OPTIE** te kiezen.

De joystickknop gebruiken

Met behulp van de joystickknop kunt u de TV bedienen door de knop naar boven, beneden, links of rechts in te drukken of te bewegen.

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.

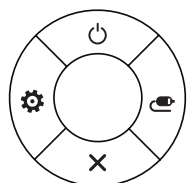
**OPMERKING**

- Druk niet op de joystickknop als u deze naar boven, beneden, links of rechts beweegt. Als u op de joystickknop drukt, kunt u het volume en opgeslagen programma's niet aanpassen.

Het menu aanpassen

Als de TV is ingeschakeld, drukt u één keer op de joystickknop.

Door de joystickknop naar boven, beneden, links of rechts te bewegen, kunt u onderdelen in het menu (ⓘ, ⚙, ✕, 📶) aanpassen.

		Tv uit	Schakel de TV uit.
		Instellingen	Hiermee hebt u toegang tot het hoofdmenu.
		Sluiten	Hiermee wist u alle schermmenu's en keert u terug naar TV-kijken.
		Invoer lijst	Hiermee verandert u de invoerbron.

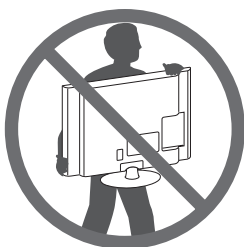
De TV optillen en verplaatsen

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.

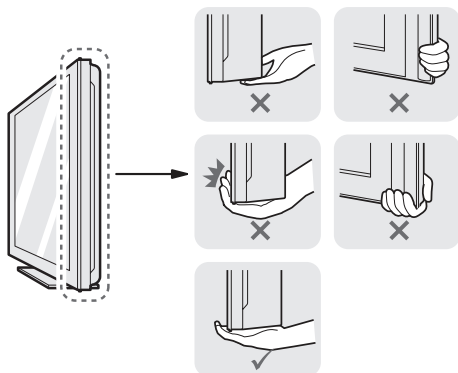


ATTENTIE

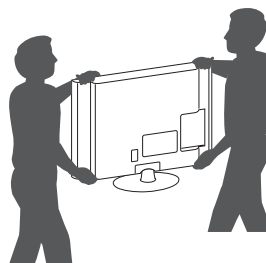
- Voorkom te allen tijde dat u het scherm aanraakt, aangezien hierdoor het scherm beschadigd kan raken.
- Wij raden u aan de TV te verplaatsen in de doos of het verpakkingsmateriaal waarin de TV oorspronkelijk is geleverd.
- Voordat u de TV verplaatst of optilt, koppelt u het netsnoer en alle kabels los.
- Wanneer u de TV vasthoudt, moet het scherm van u af zijn gekeerd om beschadiging te voorkomen.



- 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.



- 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.

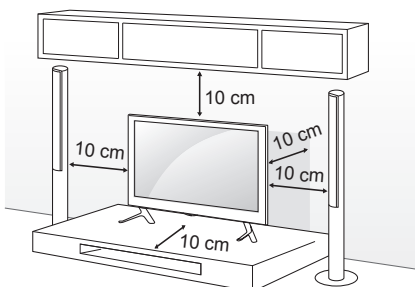


- Bij het vervoeren van de TV mag de TV niet worden blootgesteld aan schokken of buitensporige trillingen.
- Houd de TV tijdens het vervoer rechtop. Draai de TV nooit op zijn kant en kantel deze niet naar links of rechts.
- Buig het frame niet teveel. Hierdoor kan het scherm beschadigd raken.
- Zorg ervoor dat de joystickknop niet beschadigd raakt als u de TV verplaatst.

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.

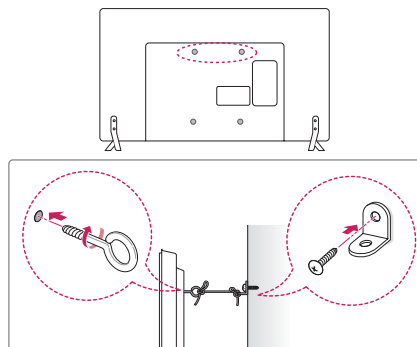


ATTENTIE

- 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, verwijder 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.

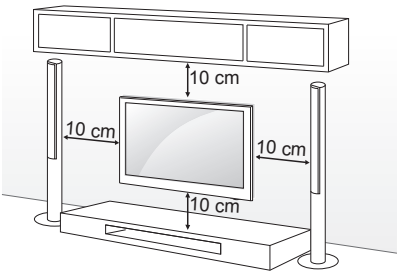


OPMERKING

- Gebruik een platform dat of kast die sterk en groot genoeg is om de TV veilig te dragen.
- Beugels, bouten en touwen zijn niet bijgeleverd. U kunt additionele accessoires bij uw lokale dealer verkrijgen.

Aan een muur monteren

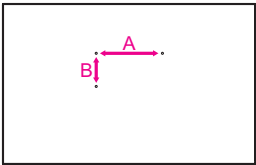
Bevestig voorzichtig een optionele muurbevestigingssteun op de achterkant van de TV en monteer de muurbevestigingssteun aan een massieve muur die loodrecht op de vloer staat. Als u de TV monteert op andere bouwmaterialen, vraagt u advies aan vakmensen. LG raadt aan dat de muurbevestiging uitgevoerd wordt door een erkende professionele installateur.



Gebruik schroeven en een muurbevestigingssteun die voldoen aan de VESA-norm. De standaardafmetingen voor muurbevestigingssets worden beschreven in de onderstaande tabellen.

Afzonderlijk aan te schaffen (muurbevestigingssteun)

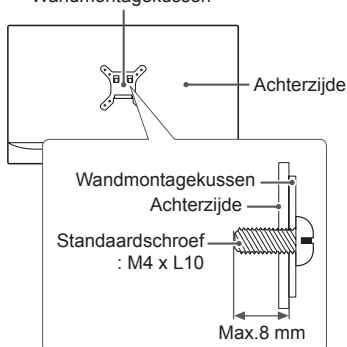
Model	22LB49**	28LB49**
VESA (A x B)	75 x 75	100 x 100
Standaard Schroef	M4 X L10	M4 X L10
Aantal schroeven	4	4
Muurbevestigingssteun	LSW140B	LSW140B
Model	32/39LB57** 32/39LB58**	42/47/50LB57** 42/47/50/55LB58**
VESA (A x B)	200 x 200	400 x 400
Standaard Schroef	M6	M6
Aantal schroeven	4	4
Muurbevestigingssteun	LSW240B MSW240	LSW440B MSW240
Model	60LB58**	
VESA (A x B)	400 x 400	
Standaard Schroef	M6	
Aantal schroeven	4	
Muurbevestigingssteun	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.
- Schroef aan de achterzijde mag niet meer dan 8 mm uitsteken. (Alleen LB49**)

Wandmontagekussen



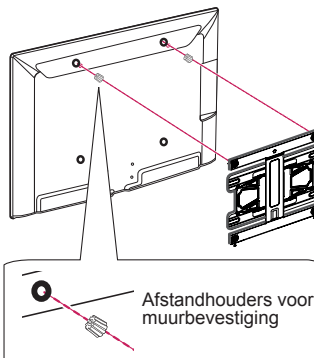
NEDERLANDS

**OPMERKING**

- Gebruik de schroeven die worden vermeld op de specificaties voor schroeven volgens de VESA-norm.
- De muurbevestigingsset bevat een montagehandleiding en alle benodigde onderdelen.
- De muurbevestigingssteun is optioneel. Extra accessoires zijn verkrijgbaar bij uw plaatselijke winkelier.
- De lengte van de schroeven kan verschillen afhankelijk van de muurbevestiging. Zorg ervoor dat u schroeven van de juiste lengte gebruikt.
- Zie voor meer informatie de handleiding muurbevestigingssteun is geleverd.

**OPMERKING**

- Alleen 42LB57**, 42LB58**

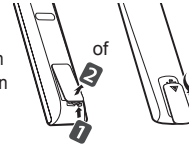


AFSTANDSBEDIENING

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, vervangt 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.

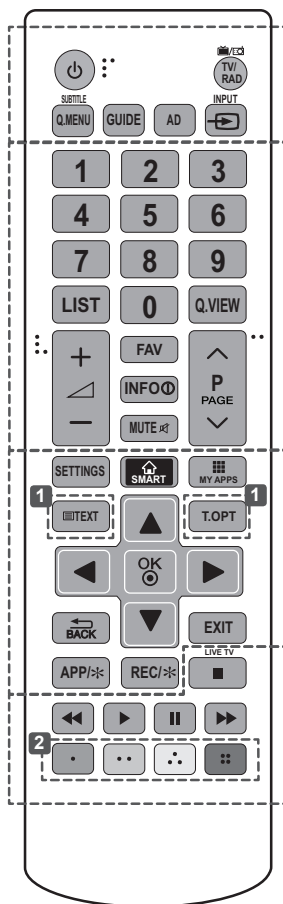
Voer de installatiehandelingen in omgekeerde richting uit om de batterijen te verwijderen.



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)



TV/RAD Hiermee selecteert u een radio-, TV- of digitaal TV-programma.

SUBTITLE Hiermee geeft u uw favoriete ondertiteling opnieuw weer in de digitale modus.

Q.MENU Hiermee hebt u toegang tot de snelmenu's.

GUIDE Toont de programmagids.

AD Wanneer u op de knop AD drukt, wordt de functie voor audiobeschrijvingen ingeschakeld.

INPUT Hiermee wordt de invoerbron veranderd.

LIST Hiermee hebt u toegang tot de opgeslagen programmalijst.

Q.VIEW Hiermee gaat u terug naar het programma dat u hiervoor hebt bekeken.

FAV Hiermee roept u de lijst met uw favoriete kanalen op.

INFO Hiermee kunt u de informatie over het huidige programma en scherm bekijken.

PAGE Hiermee gaat u naar het vorige of volgende scherm.

SETTINGS Hiermee hebt u toegang tot de hoofdmenu's.

SMART Hiermee hebt u toegang tot de Smart-hoofdmenu's.

MY APPS Hiermee wordt de lijst met apps weergegeven.

1 TELETEKSTTOETSEN Met deze toetsen bedient u teletekst.

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.

EXIT Hiermee wist u alle schermmenu's en keert u terug naar TV-kijken.

APP Kies de MHP TV-menubron. (Alleen Italië) (Afhankelijk van het model)

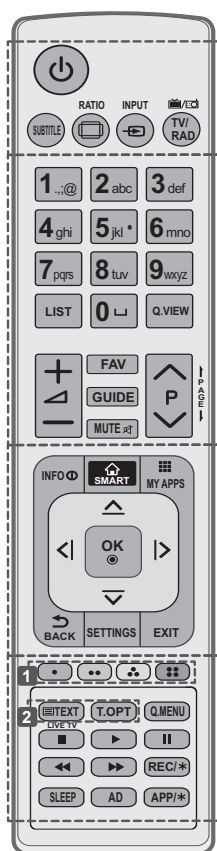
REC Beginnen met opnemen en het opnamemenu weergeven. (alleen modellen die geschikt zijn voor Time Machine^{Ready})

LIVE TV Hiermee keert u terug naar LIVE-TV.

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}).

2 Gekleurde toetsen Hiermee hebt u toegang tot speciale functies in sommige menu's. (): Rood, (): Groen, (): Geel, (): Blauw)

(Afhankelijk van het model)



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 schermtoetsenbord.

Q.VIEW Hiermee gaat u terug naar het programma dat u hiervoor hebt bekeken.

FAV Hiermee roept u de lijst met uw favoriete kanalen op.

GUIDE Toont de programmagids.

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 Smart-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 (■, ►, II, ◀, ▶) 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)

DE GEBRUIKSAANWIJZING GEBRUIKEN

Met de gebruiksaanwijzing kunt u de uitgebreide TV-informatie gemakkelijker oproepen.

- 1 Druk op de knop  **SMART** om het Smart-hoofdmenu te openen.
- 2 selecteer **SETTINGS** → **SUPPORT**.
- 3 Selecteer **Gebruikershandleiding** en druk op het **OK** .



ONDERHOUD

De TV schoonmaken

Voor de beste prestaties en een langere levensduur moet u de TV regelmatig schoonmaken.



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.

Scherf, 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 terechtkomt, 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

Probleem	Oplossing
De TV kan niet worden bediend met de afstandsbediening.	- 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.	- 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.	- Controleer de instellingen voor stroomvoorziening. De voeding kan zijn onderbroken. - Controleer of de functie Automatisch stand-by (Afhankelijk van het model) / Tijd uit / Sleep timer 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.	- 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

(Afhankelijk van het model)

Specificatie van de WLAN-module (TWFM-B006D)	
Standaard	IEEE802.11a/b/g/n
Frequentiebereik	2400 tot 2483.5 MHz 5150 tot 5250 MHz 5725 tot 5850 MHz (Voor buiten de EU)
Uitgangsvermogen (max.)	802.11a: 11 dBm 802.11b: 14 dBm 802.11g: 10.5 dBm 802.11n - 2.4 GHz: 11 dBm 802.11n - 5 GHz: 12.5 dBm
- Aangezien het gebruikte bandkanaal in het land verschillend kan zijn, kan de gebruiker de werkfrequentie niet wijzigen of aanpassen, en is dit product ingesteld op de regionale frequentietabel. - Dit toestel moet worden geïnstalleerd en bediend met een minimumafstand van 20 cm tussen het toestel en uw lichaam. Deze zin is voor de algemene verklaring voor de overweging van gebruiksomgeving.	
  	



ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΤΗ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ LED*

* Η τηλεόραση LED της LG διαθέτει οθόνη LCD με φωτισμό LED.

Πριν θέσετε σε λειτουργία τη συσκευή, διαβάστε προσεκτικά το παρόν εγχειρίδιο και φυλάξτε το σε ασφαλές μέρος για μελλοντική αναφορά.

www.lg.com

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.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΑΝΟΙΧΤΟΥ 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.lge.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@lge.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.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

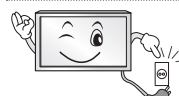


- Μην τοποθετείτε την τηλεόραση και το τηλεχειριστήριο στα παρακάτω περιβάλλοντα:
 - Σε θέση εκτεθειμένη σε άμεσο ηλιακό φως
 - Σε περιοχή με υψηλή υγρασία, όπως στο μπάνιο
 - Κοντά σε οποιαδήποτε πηγή θερμότητας, όπως θερμάστρες ή άλλες συσκευές που παράγουν θερμότητα
 - Κοντά σε πάγκους κουζίνας ή υγροποιητές, 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.



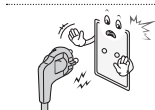
- Μην τοποθετείτε το προϊόν σε χώρους με σκόνη. Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς.



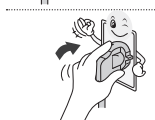
- Το φιν είναι η διάταξη αποσύνδεσης. Η πρόσβαση στο φιν πρέπει να είναι άνετη.



- Μην αγγίζετε το φιν τροφοδοσίας με υγρά χέρια. Επιπλέον, αν ο ακροδέκτης του καλώδιου είναι υγρός ή σκονισμένος, στεγνώστε τον τελείως ή σκουπίστε τη σκόνη αντίστοιχα. Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας, λόγω υπερβολικής υγρασίας.



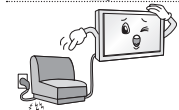
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε συνδέσει το καλώδιο τροφοδοσίας σε γειωμένη πρίζα. (Εκτός από συσκευές οι οποίες δεν διαθέτουν γείωση.) Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας ή τραυματισμού.



- Συνδέστε σωστά το καλώδιο τροφοδοσίας. Αν το καλώδιο τροφοδοσίας δεν συνδεθεί σωστά, υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς.



- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας δεν έρχεται σε επαφή με θερμά αντικείμενα, όπως το καλοριφέρ. Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.



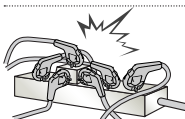
- Μην τοποθετείτε επάνω στα καλώδια τροφοδοσίας βαριά αντικείμενα ή το ίδιο το προϊόν. Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.



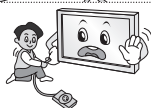
- Λυγίστε το καλώδιο της κεραίας στο σημείο εισόδου του στο κτήριο, για να αποτρέψετε την εισροή νερού της βροχής. Το νερό αυτό θα μπορούσε να εισέλθει στο εσωτερικό του προϊόντος και να προκαλέσει βλάβη και μπορεί να αποτελέσει αιτία ηλεκτροπληξίας.



- Κατά την επιτοίχια τοποθέτηση μιας τηλεόρασης, φροντίστε να μην κρέμονται τα καλώδια τροφοδοσίας και σήματος πίσω από την τηλεόραση. Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς και 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 τοποθετείτε και μην αποθηκεύετε εύφλεκτες ουσίες κοντά στο προϊόν. Υπάρχει κίνδυνος έκρηξης ή πυρκαγιάς, λόγω λανθασμένης χρήσης των εύφλεκτων ουσιών.



- Μην ρίχνετε μεταλλικά αντικείμενα, όπως κέρματα, μεταλλικά τσιμπιδάκια, σύρματα, ή εύφλεκτα υλικά, όπως χαρτί και σπέρτα, 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.



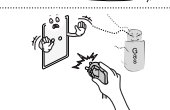
- Μην ψεκάζετε νερό στο προϊόν και μην το τρίβετε με εύφλεκτες ουσίες (διαλυτικό ή βενζίνη). Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.



- 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.



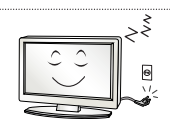
- Σε περίπτωση διαρροής αερίου, μην αγγίζετε την πρίζα. Ανοίξτε το παράθυρο και αερίστε το χώρο. Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή εγκαύματος από σπινθήρα.



- Μην αποσυναρμολογήσετε, μην επισκευάσετε και μην τροποποιήσετε το προϊόν με δική σας πρωτοβουλία. Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας. Για τον έλεγχο, τη βαθμονόμηση ή την επισκευή της οθόνης, επικοινωνήστε με το κέντρο τεχνικής εξυπηρέτησης.



- Σε περίπτωση που συμβεί κάτι από τα παρακάτω, αποσυνδέστε αμέσως το προϊόν από την πρίζα και επικοινωνήστε με το τοπικό κέντρο τεχνικής εξυπηρέτησης.
 - Το προϊόν έχει δεχθεί κρουστική δύναμη
 - Το προϊόν έχει υποστεί ζημιά
 - Ξένα αντικείμενα έχουν εισέλθει στο εσωτερικό του προϊόντος
 - Καπνός ή παράξενη μυρουδιά προέρχεται από το προϊόν
 Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.



- 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.



ΠΡΟΣΟΧΗ

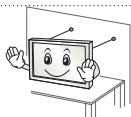


- Μην τοποθετείτε το προϊόν σε μέρη με παρεμβολές ραδιοκυμάτων.

- 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.

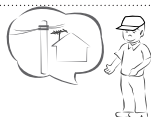


- Μην τοποθετείτε το προϊόν σε μέρη όπως ασταθής ράφια ή κεκλιμένες επιφάνειες. Αποφύγετε επίσης τα μέρη όπου υπάρχουν κραδασμοί ή όπου δεν είναι δυνατή η πλήρης στήριξη του προϊόντος. Διαφορετικά, το προϊόν μπορεί να πέσει ή να ανατραπεί, με αποτέλεσμα την πρόκληση τραυματισμού ή ζημιάς στο προϊόν.

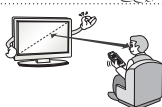


- Εάν εγκαταστήσετε την τηλεόραση σε βάση, θα πρέπει να λάβετε μέτρα προκειμένου να αποτρέψετε την ανατροπή του προϊόντος. Διαφορετικά, το προϊόν μπορεί να πέσει και να προκαλέσει τραυματισμό.

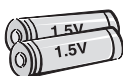
- Αν σκοπεύετε να τοποθετήσετε το προϊόν σε τοίχο, προσαρμόστε την τυπική βάση στήριξης VESA (προαιρετικά εξαρτήματα) στην πίσω πλευρά του προϊόντος. Όταν χρησιμοποιείτε την επιτοίχια βάση στήριξης (προαιρετικά εξαρτήματα) για την εγκατάσταση της συσκευής, στερεώστε την προσεκτικά, για να μην πέσει.
- Να χρησιμοποιείτε μόνο τα εξαρτήματα που ορίζει ο κατασκευαστής.



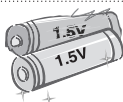
- Κατά την εγκατάσταση της κεραίας, συμβουλευτείτε έναν αρμόδιο ηλεκτρολόγο. Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.



- Συνιστάται να διατηρείτε απόσταση τουλάχιστον 2 έως 7 φορές τη διαγώνια διάσταση της οθόνης όταν παρακολουθείτε τηλεόραση. Η παρακολούθηση τηλεόρασης για μεγάλο χρονικό διάστημα μπορεί να προκαλέσει θολή όραση.



- 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.

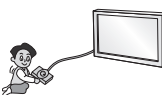
- Οι μπαταρίες δεν πρέπει να εκτίθεται σε υπερβολική θερμότητα, όπως είναι το φως του ήλιου, τζάκια και ηλεκτρικές θερμάστρες.
- ΜΗΝ τοποθετείτε μη επαναφορτιζόμενες μπαταρίες στο φορτιστή.



- Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν αντικείμενα μεταξύ του τηλεχειριστηρίου και του αισθητήρα.



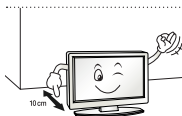
- Το σήμα του τηλεχειριστηρίου μπορεί να αλλοιωθεί από το φως του ήλιου ή άλλη δυνατή πηγή φωτός. Στην περίπτωση αυτή, μειώστε το φωτισμό στο δωμάτιο.



- 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.

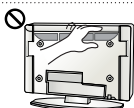


- Μην ενεργοποιείτε/απενεργοποιείτε το προϊόν συνδέοντας ή αποσυνδέοντας το φως του καλωδίου από την πρίζα. (Μην χρησιμοποιείτε το φως ρεύματος ως διακόπτη.) Υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης μηχανικής βλάβης ή ηλεκτροπληξίας.



- Να τηρείτε τις παρακάτω οδηγίες εξαερισμού, 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 εξαερισμό (π.χ. σε ράφι βιβλιοθήκης ή σε ντουλάπι).
 - Μην τοποθετείτε το προϊόν επάνω σε χαλί ή μαξιλάρι.
 - Φροντίστε τα ανοίγματα εξαερισμού να μην αποφράσσονται από τραπεζομάντιλα ή κουρτίνες.

Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς.

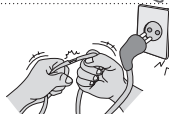


- Μην αγγίζετε τα ανοίγματα εξαερισμού κατά την παρακολούθηση τηλεόρασης για μεγάλο χρονικό διάστημα, καθώς ενδέχεται να έχει αναπτυχθεί θερμότητα. Το γεγονός αυτό δεν επηρεάζει τη λειτουργία ή την απόδοση του προϊόντος.

- 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.



- Αποφύγετε να αγγίζετε την οθόνη και μην την ακουμπάτε με τα δάχτυλά σας για παρατεταμένο χρονικό διάστημα. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει προσωρινή παραμόρφωση των εικόνων που προβάλλονται στην οθόνη.



- 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 γρατζουνιές ή αποχρωματισμό. Μην ψεκάζετε νερό και μην σκουπίζετε τη συσκευή με υγρό πανί. Ποτέ μην χρησιμοποιείτε καθαριστικό για τα τζαμιά, γυαλιστικό αυτοκινήτου ή βιομηχανικό γυαλιστικό, λειαντικά προϊόντα ή κερί, βενζίνη, οινόπνευμα κ.λπ., τα οποία μπορεί να προκαλέσουν ζημιά στο προϊόν και στην οθόνη του. Σε αντίθετη περίπτωση, υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης πυρκαγιάς, ηλεκτροπληξίας ή ζημιάς στο προϊόν (παραμόρφωση, διάβρωση ή σπάσιμο).

- Όταν η μονάδα είναι συνδεδεμένη σε πρίζα, η παροχή ρεύματος δεν διακόπτεται ακόμη 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 φως, 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.



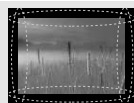
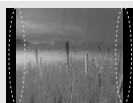
- Όταν αγγίζετε το προϊόν και είναι κρύο, μπορεί να εμφανιστεί ελαφρό "τρεμόπαιγμα" όταν το ενεργοποιήσετε. Αυτό είναι φυσιολογικό και δεν οφείλεται σε δυσλειτουργία του προϊόντος.



- 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 rrrp 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.



- Μπορεί να παρατηρήσετε διαφορά στη φωτεινότητα και το χρώμα της οθόνης, ανάλογα με τη θέση τηλεθέασης (αριστερά/δεξιά/επάνω/κάτω). Το φαινόμενο αυτό οφείλεται στα χαρακτηριστικά της οθόνης. Δεν έχει σχέση με την απόδοση του προϊόντος και δεν αποτελεί δυσλειτουργία.



- 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 εγγύση 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.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

- Η εικόνα μπορεί να διαφέρει από την τηλεόρασή σας.
- Οι ενδείξεις OSD (On Screen Display) στην οθόνη της τηλεόρασής σας ενδέχεται να διαφέρουν ελαφρώς από αυτές που εμφανίζονται σε αυτό το εγχειρίδιο.
- Τα διαθέσιμα μενού και οι επιλογές ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με την πηγή εισόδου ή το μοντέλο προϊόντος που χρησιμοποιείτε.
- Στο μέλλον, ενδέχεται να προστεθούν νέες λειτουργίες σε αυτή την τηλεόραση.
- Η τηλεόραση μπορεί να τεθεί σε κατάσταση αναμονής, για να μειωθεί η κατανάλωση ενέργειας. Η τηλεόραση πρέπει να απενεργοποιείται, εάν δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα, για την εξοικονόμηση ενέργειας.
- Η ενέργεια που καταναλώνεται κατά τη χρήση μπορεί να ελαττωθεί σημαντικά, αν μειώσετε το επίπεδο φωτεινότητας της οθόνης, με αποτέλεσμα να μειώσετε και τα συνολικά έξοδα λειτουργίας.

ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

Αφαίρεση συσκευασίας

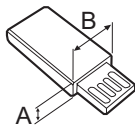
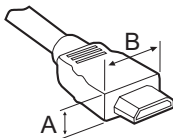
Ελέγξτε αν στη συσκευασία του προϊόντος περιλαμβάνονται τα παρακάτω εξαρτήματα. Αν λείπουν εξαρτήματα, επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο από τον οποίο αγοράσατε το προϊόν. Οι εικόνες σε αυτό το εγχειρίδιο ενδέχεται να διαφέρουν από το πραγματικό προϊόν και τα εξαρτήματα.

**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.

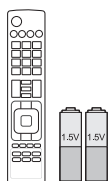
**ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

- Τα εξαρτήματα που παρέχονται μαζί με το προϊόν ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με το μοντέλο.
- Τα τεχνικά στοιχεία του προϊόντος ή τα περιεχόμενα αυτού του εγχειριδίου ενδέχεται να αλλάζουν χωρίς προειδοποίηση, σε περίπτωση αναβάθμισης των λειτουργιών του προϊόντος.
- Για την καλύτερη δυνατή σύνδεση, τα βύσματα των καλωδίων HDMI και των συσκευών USB πρέπει να έχουν πάχος μικρότερο από 10 mm και πλάτος μικρότερο από 18 mm. Χρησιμοποιήστε μια επέκταση καλωδίου που υποστηρίζει USB 2.0, εάν το καλώδιο USB ή το USB memory stick δεν ταιριάζει στη θύρα USB της τηλεόρασής σας.

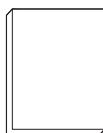


*A ≤ 10 mm

*B ≤ 18 mm



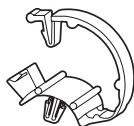
**Τηλεχειριστήριο και μπατα-
ρίες (AAA)**



Εγχειρίδιο χρήστη



**Κλιπ συγκράτησης καλω-
δίων**



**Συγκράτηση καλωδίων
2ΕΑ**
(Μόνο για τα μοντέλα LB57**,
LB58**-ZA/ZB/ZG/ZJ)



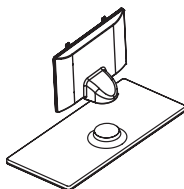
Βάση στήριξης
(Μόνο για τα μοντέλα LB49**-
ZH)



Βάση στήριξης
(Μόνο για τα μοντέλα LB49**-
ZB/ZG)



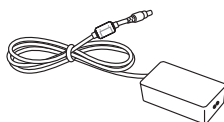
Βάση στήριξης
(Μόνο για τα μοντέλα LB57**,
LB58**-ZA/ZB/ZG/ZJ)



**Σώμα βάσης/Βάση στήρι-
ξης**
(Μόνο για τα μοντέλα LB58**-
ZM)



Καλώδιο τροφοδοσίας
(Μόνο για τα μοντέλα LB57**,
LB58**)



**Τροφοδοτικό DC / Καλώδιο
τροφοδοσίας**
(Μόνο για τα μοντέλα LB49**)



Βίδες βάσης
2 ΕΑ, M4 x L10
(Μόνο για τα μοντέλα
28LB49**-ZH)



Βίδες βάσης
4ΕΑ, M4 x L14
(Μόνο για τα μοντέλα
39/42/47/50LB57**,
39/42/47/50/55LB58**-
ZA/ZB/ZG/ZJ,
42/47/50/55/60LB58**-ZM)



Βίδες βάσης
2ΕΑ, M4 x L20
(Μόνο για τα μοντέλα
32/39LB58**-ZM)
4ΕΑ, M4 x L20
(Μόνο για τα μοντέλα
32LB57**,
32LB58**-ZA/ZB/ZG/ZJ)



Βίδες βάσης
4ΕΑ, M4 x L20
(Μόνο για τα μοντέλα LB58**-
ZM)



**Στηρίγματα επιτοίχιας
βάσης**
2ΕΑ
(Μόνο για τα μοντέλα
42LB57**, 42LB58**)



Ελαστικό στηρίγμα
2ΕΑ
(Μόνο για τα μοντέλα LB58**-
ZM)

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.

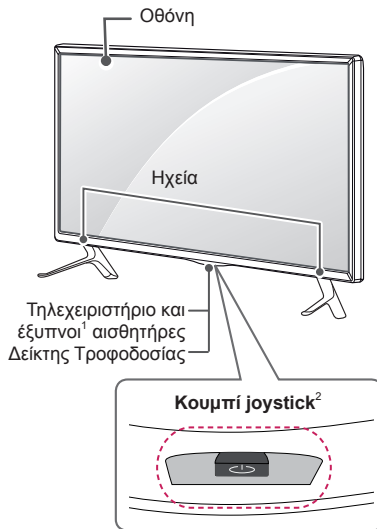
Το όνομα ή το σχέδιο του μοντέλου ενδέχεται να αλλάξει λόγω αναβάθμισης των λειτουργιών του προϊόντος ή αλλαγών στις συνθήκες ή τις πολιτικές του κατασκευαστή.

AN-MR500 Μαγικό τηλεχειριστήριο	AN-WF500 Wi-Fi/Bluetooth dongle	AN-VC5** Κάμερα βιντεοκλήσεων
Συσκευή ήχου LG	Tag On	

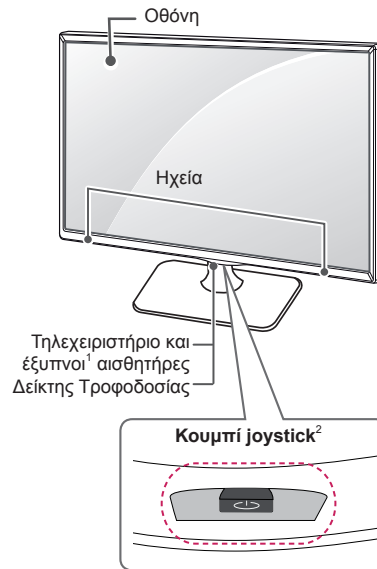
* Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο Magic και τη Συσκευή ήχου LG (ασύρματη) μόνο κατά τη χρήση του Wi-Fi/Bluetooth Dongle.

Εξαρτήματα και κουμπιά

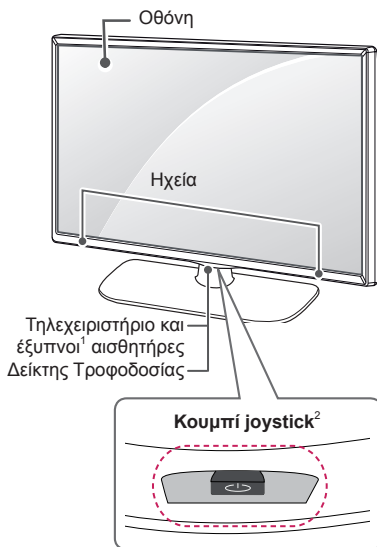
Τύπος A : LB49**-ZH, LB57**,
LB58**-ZA/ZB/ZG/ZJ



Τύπος B : LB49**-ZB/ZG



Τύπος C : LB58**-ZM



- 1 Έξυπνος αισθητήρας - Προσαρμόζει την ποιότητα της εικόνας ανάλογα με το περιβάλλον.
- 2 Κουμπί joystick - Αυτό το κουμπί βρίσκεται κάτω από την οθόνη της τηλεόρασης.

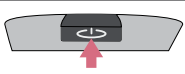
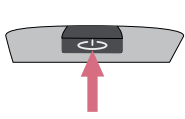
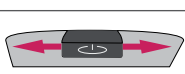
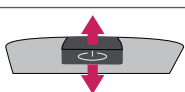
**ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

- Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την ενδεικτική λυχνία τροφοδοσίας, επιλέγοντας το στοιχείο **ΕΠΙΛΟΓΗ** στα κύρια μενού.

Χρήση του κουμπιού joystick

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις λειτουργίες της τηλεόρασης πατώντας ή μετακινώντας απλώς το κουμπί joystick προς τα επάνω, κάτω, αριστερά ή δεξιά.

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.

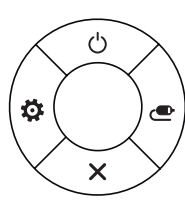
**ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

- Όταν περνάτε το δάχτυλό σας πάνω από το κουμπί joystick και το κατευθύνετε προς τα πάνω, κάτω, αριστερά ή δεξιά, προσέξτε να μην πατήσετε το κουμπί joystick. Αν προηγουμένως έχετε πατήσει το κουμπί joystick, δεν θα μπορείτε να προσαρμόσετε το επίπεδο της έντασης ήχου και τα αποθηκευμένα προγράμματα.

Ρύθμιση του μενού

Όταν η τηλεόραση είναι ενεργοποιημένη, πατήστε το κουμπί joystick μία φορά.

Μπορείτε να ρυθμίσετε τα στοιχεία(Ώ, ⚙, ✕, 📶) του μενού μετακινώντας το κουμπί joystick προς τα επάνω, κάτω, αριστερά ή δεξιά.

		Τηλεόραση ανενεργή	Απενεργοποίηση συσκευής.
		Ρυθμίσεις	Μετάβαση στο κύριο μενού.
		Κλείσιμο	Διαγραφή των ενδείξεων που εμφανίζονται στην οθόνη και επιστροφή στην κανονική προβολή τηλεόρασης.
		Εισαγωγή λίστας	Αλλαγή της πηγής εισόδου.

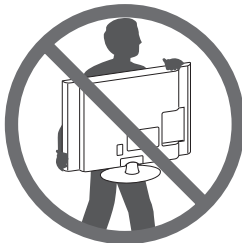
Ανύψωση και μετακίνηση της τηλεόρασης

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.

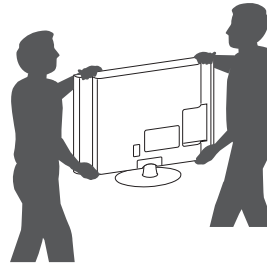


ΠΡΟΣΟΧΗ

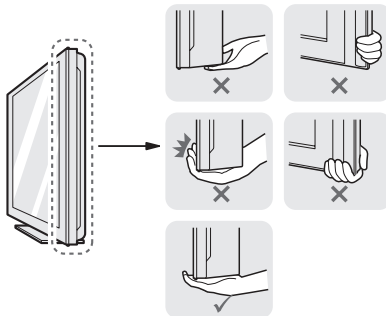
- Μην αγγίζετε την οθόνη, καθώς ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στην οθόνη.
- Συνιστάται η μεταφορά της τηλεόρασης στην αρχική της συσκευασία.
- Πριν από τη μετακίνηση ή την ανύψωση της τηλεόρασης, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και όλα τα καλώδια.
- Κατά τη μεταφορά της τηλεόρασης, η οθόνη πρέπει να 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.

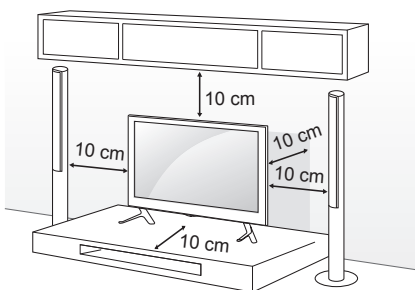


- Αποφύγετε τους κραδασμούς και τις ισχυρές δονήσεις κατά τη μεταφορά της τηλεόρασης.
- Κατά τη μεταφορά της τηλεόρασης, κρατήστε τη σε κατακόρυφη θέση, μην τη γυρνάτε ποτέ στο πλάι και μην τη γέρνετε αριστερά ή δεξιά.
- Μην ασκείτε υπερβολική πίεση στο πλαίσιο του σκελετού καθώς ενδέχεται να προκαλέσετε 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.

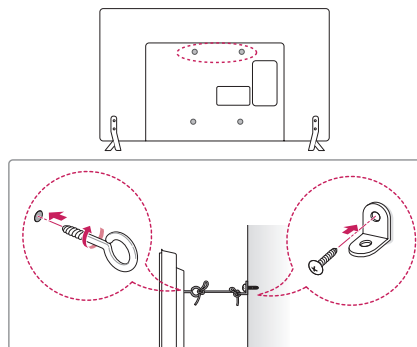


ΠΡΟΣΟΧΗ

- 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 σκαρφαλώσουν ή να κρεμαστούν από την τηλεόραση.



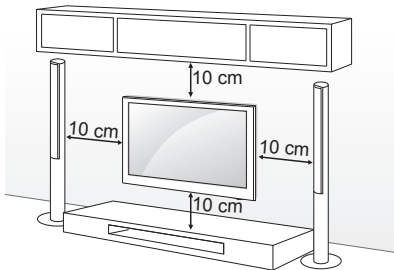
ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Χρησιμοποιήστε μια βάση στήριξης ή ένα έπιπλο που είναι αρκετά μεγάλο και ανθεκτικό για την ασφαλή τοποθέτηση της τηλεόρασης.
- 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.

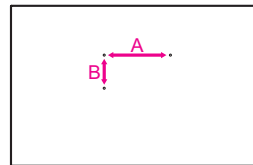
Η LG συνιστά την πραγματοποίηση της επιτοίχιας τοποθέτησης από εξειδικευμένο επαγγελματία.



Χρησιμοποιείτε βίδες και επιτοίχιες βάσεις στήριξης που πληρούν το πρότυπο VESA. Οι κανονικές διαστάσεις των κιτ επιτοίχιας στήριξης περιγράφονται στον παρακάτω πίνακα.

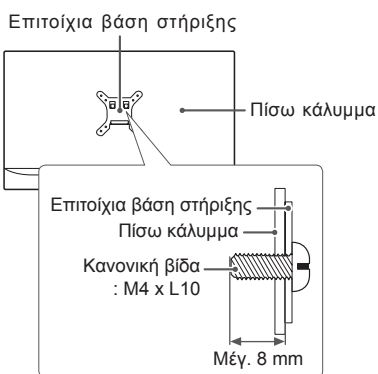
Προαιρετικά εξαρτήματα (Επιτοίχια βάση στήριξης)

Μοντέλο	22LB49**	28LB49**
VESA (A x B)	75 x 75	100 x 100
Κανονική βίδα	M4 X L10	M4 X L10
Αριθμός βιδών	4	4
Επιτοίχια βάση στήριξης	LSW140B	LSW140B
Μοντέλο	32/39LB57** 32/39LB58**	42/47/50LB57** 42/47/50/55LB58**
VESA (A x B)	200 x 200	400 x 400
Κανονική βίδα	M6	M6
Αριθμός βιδών	4	4
Επιτοίχια βάση στήριξης	LSW240B MSW240	LSW440B MSW240
Μοντέλο	60LB58**	
VESA (A x B)	400 x 400	
Κανονική βίδα	M6	
Αριθμός βιδών	4	
Επιτοίχια βάση στήριξης	LSW440B	



**ΠΡΟΣΟΧΗ**

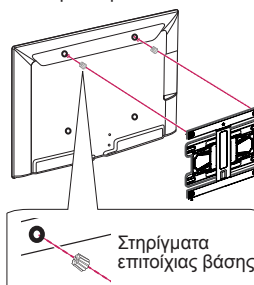
- Αποσυνδέστε πρώτα το καλώδιο τροφοδοσίας και, στη συνέχεια, μετακινήστε ή εγκαταστήστε την τηλεόραση. Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
- Αν εγκαταστήσετε την τηλεόραση στην οροφή ή σε επικλινή τοίχο, υπάρχει κίνδυνος να πέσει και να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό. Χρησιμοποιήστε μια εγκεκριμένη 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 επιτοίχιες βάσεις στήριξης που ικανοποιούν το πρότυπο VESA. Η εγγύηση δεν καλύπτει ζημιές ή τραυματισμούς που οφείλονται σε κακή χρήση ή στη χρήση ακατάλληλων εξαρτημάτων.
- Το μήκος της βίδας από την εξωτερική επιφάνεια του πίσω καλύμματος δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τα 8 χιλ. (Μόνο για τα μοντέλα LB49**)

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

- Χρησιμοποιήστε τις βίδες που αναφέρονται στις προδιαγραφές βιδών του προτύπου VESA.
- Το κιτ επιτοίχιας στήριξης περιλαμβάνει ένα εγχειρίδιο εγκατάστασης και τα απαραίτητα εξαρτήματα.
- Η επιτοίχια βάση στήριξης είναι προαιρετική. Μπορείτε να αγοράσετε πρόσθετα εξαρτήματα από τον τοπικό αντιπρόσωπο.
- Το μήκος των βιδών ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με την επιτοίχια βάση στήριξης. Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε βίδες με το κατάλληλο μήκος.
- Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο που παρέχεται με την επιτοίχια βάση στήριξης.

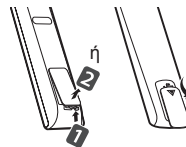
**ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

- Μόνο για τα μοντέλα 42LB57**, 42LB58**



ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ

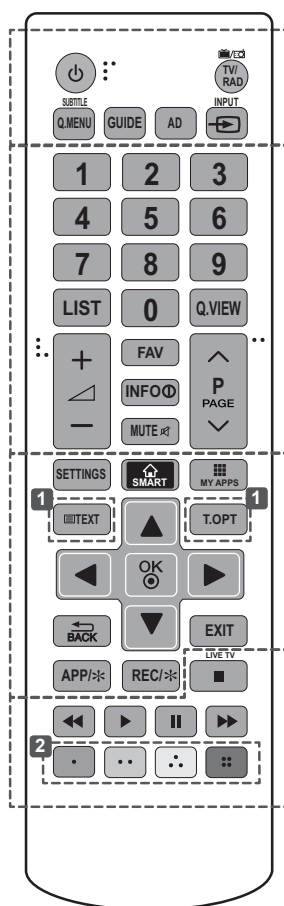
Οι περιγραφές σε αυτό το εγχειρίδιο βασίζονται στα κουμπιά του τηλεχειριστηρίου. Διαβάστε προσεκτικά αυτό το εγχειρίδιο και χρησιμοποιήστε σωστά την τηλεόραση. Για να αντικαταστήσετε τις μπαταρίες, ανοίξτε το κάλυμμα της μπαταρίας, αντικαταστήστε τις μπαταρίες (1,5 V AAA) αντιστοιχώντας τα άκρα $\oplus$ και $\ominus$ 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)



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.

AD Πατώντας το κουμπί AD, ενεργοποιείται η λειτουργία περιγραφής ήχου.

INPUT Αλλαγή της πηγής εισόδου.

LIST Πρόσβαση στη λίστα αποθηκευμένων προγραμμάτων.

Q.VIEW Επιστροφή στο προηγούμενο πρόγραμμα.

FAV Πρόσβαση στη λίστα αγαπημένων καναλιών.

INFO Προβολή των πληροφοριών του τρέχοντος προγράμματος και της οθόνης.

^ PAGE v Μετακίνηση στην προηγούμενη ή την επόμενη οθόνη.

SETTINGS Πρόσβαση στα κύρια μενού.

SMART Πρόσβαση στα μενού Smart Home.

MY APPS Εμφανίζει τη λίστα των εφαρμογών.

1 ΚΟΥΜΠΙΑ TELETEXT 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.

APP Επιλογή της προέλευσης του μενού MHP TV. (Μόνο για την Ιταλία) (Ανάλογα με το μοντέλο)

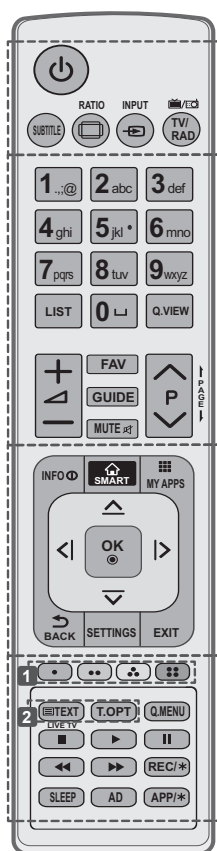
REC Εκκίνηση εγγραφής και προβολή του μενού εγγραφής. (μόνο το μοντέλο Time Machine ^{Ready})

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}).

2 Έγχρωμα κουμπιά Χρησιμοποιούνται για την πρόσβαση σε ειδικές λειτουργίες ορισμένων μενού. : Κόκκινο, : Πράσινο, : Κίτρινο, : Μπλε)

(Ανάλογα με το μοντέλο)



SUBTITLE Επαναφορά των υπότιτλων 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.

Αφήνει ένα κενό διάστημα στο πληκτρολόγιο της οθόνης.

Q.VIEW Επιστροφή στο προηγούμενο πρόγραμμα.

FAV Πρόσβαση στη λίστα αγαπημένων καναλιών.

GUIDE Εμφάνιση του οδηγού προγράμματος.

PAGE Μετακίνηση στην προηγούμενη ή την επόμενη οθόνη.

INFO Προβολή των πληροφοριών του τρέχοντος προγράμματος και της οθόνης.

SMART Πρόσβαση στα μενού Smart 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.

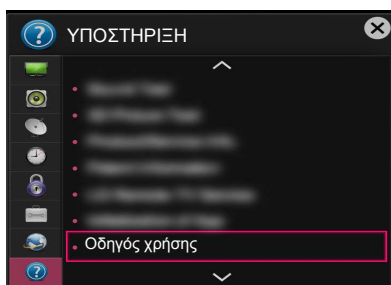
AD Πατώντας το κουμπί AD, ενεργοποιείται η λειτουργία περιγραφής ήχου.

APP/* Επιλογή της προέλευσης του μενού MHP TV. (Μόνο για την Ιταλία) (Ανάλογα με το μοντέλο)

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΟΔΗΓΟΥ ΧΡΗΣΗΣ

Ο Οδηγός χρήσης σας επιτρέπει να αποκτήσετε εύκολη πρόσβαση στις λεπτομερείς πληροφορίες της τηλεόρασης.

- 1 Πατήστε το κουμπί  **SMART** για να μεταβείτε στο μενού Smart Home.
- 2 Επιλέξτε **SETTINGS (ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ)** → **ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ**.
- 3 Επιλέξτε **Οδηγός χρήσης** και πατήστε το κουμπί **OK** .



ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Καθαρισμός της τηλεόρασης

Καθαρίζετε τακτικά την τηλεόραση για τη διατήρηση της βέλτιστης απόδοσης και την επέκταση της διάρκειας ζωής του προϊόντος.



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

Πρόβλημα	Λύση
Δεν είναι δυνατός ο χειρισμός της τηλεόρασης με το τηλεχειριστήριο.	- 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.	- 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.	- Ελέγξτε τις ρυθμίσεις τροφοδοσίας. Ενδέχεται να διακόπηκε η τροφοδοσία. - Ελέγξτε εάν έχει ενεργοποιηθεί η Αυτόματη αναμονή (Ανάλογα με το μοντέλο) / Ωρα σβησίματος / Χρονοδιακόπτης Ύπνου 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".	- Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της τηλεόρασης με χρήση του τηλεχειριστηρίου. - Επανασύνδεση του καλωδίου HDMI. - Επανεκκίνηση του υπολογιστή με την τηλεόραση ενεργοποιημένη.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

(Ανάλογα με το μοντέλο)

Προδιαγραφές μονάδας ασύρματου LAN (TWFM-B006D)	
Πρότυπο	IEEE802.11a/b/g/n
Εύρος συχνοτήτων	2400 έως 2483.5 MHz 5150 έως 5250 MHz 5725 έως 5850 MHz (Για χώρες εκτός Ε.Ε.)
Ισχύς εξόδου (μέγ.)	802.11a: 11 dBm 802.11b: 14 dBm 802.11g: 10.5 dBm 802.11n - 2.4GHz: 11 dBm 802.11n - 5GHz: 12.5 dBm
- Επειδή το κανάλι ζώνης που χρησιμοποιείται στη χώρα μπορεί να διαφέρει, ο χρήστης δεν μπορεί να αλλάξει ή να ρυθμίσει τη συχνότητα λειτουργίας. Αυτό το προϊόν έχει ρυθμιστεί για τον πίνακα τοπικών συχνοτήτων. - Αυτή η συσκευή πρέπει να εγκαθίσταται και να λειτουργεί τουλάχιστον σε απόσταση 20 εκατοστών από το σώμα σας. Αυτή η πρόταση αφορά τη γενική δήλωση ενημέρωσης για το περιβάλλον χρήστη.	
CE 0197	



UPORABNIŠKI PRIROČNIK Televizor LED*

* LG-jevi televizorji LED uporabljajo zaslon LCD in osvetlitev ozadja s tehnologijo LED.

Pred uporabo monitorja natančno preberite ta priročnik in ga shranite za prihodnjo uporabo.

www.lg.com

LICENCE

Podprte licence so odvisne od modela. Za dodatne informacije o licencah obiščite spletno mesto www.lg.com.



OBVESTILO 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.lge.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 priskrbelo 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@lge.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 pozorno preberite varnostne ukrepe.

OPOZORILO



- 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.



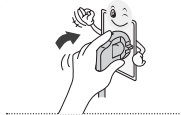
- Omrežni vtič je pripomoček za odklop iz električnega omrežja. Vtič mora biti vedno na voljo za uporabo.



- Vtiča se ne dotikajte z mokrimi rokami. Če je kabelski priključek moker ali prašen, ga povsem osušite oziroma z njega obrišite prah. Zaradi vlage bi lahko prišlo do električnega udara.



- Napajalni kabel priklopite v ozemljeno omrežje. (Razen pri neozemljenih napravah.)
V nasprotnem primeru tvegate električni udar ali poškodbe.



- Napajalni kabel trdno priklopite.
Če napajalni kabel ni trdno priklopljen, lahko pride do požara.



- Napajalni kabel ne sme priti v stik z vročimi predmeti, na primer z gretniki. Lahko bi prišlo do požara ali električnega udara.



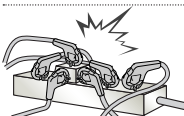
- Na napajalne kable ne postavljajte težkih predmetov ali samega izdelka. Lahko bi prišlo do požara ali električnega udara.



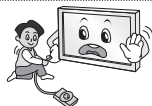
- Kabel antene na zunanji strani pred vstopom v notranjost prepognite, tako da voda ne bo mogla pritekati v stavbo. Voda bi lahko poškodovala izdelek in povzročila električni udar.



- Če je televizor nameščen na steno, pazite, da ni obešen za napajalni ali signalni kabel na hrbtni strani televizorja. Lahko bi prišlo do požara ali električnega udara.



- 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 nenamerne 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)



- Blizu naprave ne postavljajte ali hranite vnetljivih snovi. Neprevidno ravnanje z vnetljivimi snovmi lahko privede do eksplozije ali požara.



- V izdelek ne vstavljajte kovinskih predmetov, na primer kovancev, lasnih igel, paličic in žic, ali vnetljivih predmetov, na primer papirja ali vžigalic. 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.



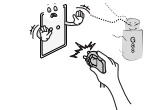
- Izdelka ne škropite z vodo ali ga čistite z vnetljivimi sredstvi (razredčila ali benzen). Lahko bi prišlo do požara ali električnega udara.



- Izdelka ne izpostavljajte udarcem, vanj ne vstavljajte predmetov in ne tolcite 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.



- Izdelka ne razstavljajte, popravljajte ali spreminjajte sami.
Lahko bi prišlo do požara ali električnega udara.
Za pregled, umerjanje ali popravilo se obrnite na servisni center.



- V naslednjih primerih nemudoma odklopite izdelek in se obrnite na lokalni servisni center.
 - Izdelek je utrpel udarec.
 - Izdelek je poškodovan.
 - V izdelku so predmeti.
 - Izdelek oddaja dim ali nenavaden vonj.
 Lahko bi prišlo do požara ali električnega udara.



- Če naprave dlje časa ne boste uporabljali, izključite napajalni kabel.
Prah lahko povzroči požar, poškodovana izolacija pa lahko povzroči pre-skok električne iskre, električni udar ali požar.



- Izdelka ne izpostavljajte kapljanju ali razlitju tekočin, nanj pa tudi ni dovolje-no 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.



POZOR

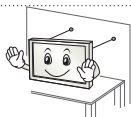


- Napravo namestite na mesto, kjer ni radijskih valov.

- 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.

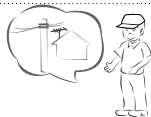


- Izdelka ne nameščajte na mesta, kot so majave police ali nagnjene površine. Izogibajte se tudi površinam, kjer bi bil izdelek izpostavljen tresljajem, in površinam s šibko nosilnostjo. Izdelek bi lahko padel ali se prevrnil, kar bi lahko povzročilo telesne poškodbe ali škodo na izdelku.

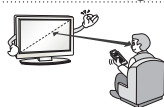


- Pri namestitvi televizorja na stojalo televizor zaščitite pred prevračanjem. Izdelek bi se lahko prevrnil in povzročil hude poškodbe.

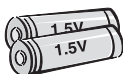
- Če nameravate izdelek namestiti na steno, na hrbtno stran namestite vmesnik za stensko namestitev (dodatna oprema). Če namestite komplet za uporabo stenskega nosilca (izbirna oprema), ga dobo pritrdite, da ne pade.
- Uporabljajte samo nastavke in dodatno opremo, ki jo navaja proizvajalec.



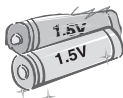
- Pri namestitvi antene se posvetujte z usposobljenim serviserjem. Lahko bi prišlo do požara ali električnega udara.



- 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 preglele in začele puščati.

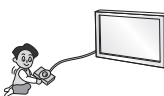
- Baterij ne izpostavljajte prekomerni vročini, na primer neposredni sončni svetlobi, odprtemu ognju in električnim grelnikom.
- V napravo za polnjenje NE vstavljajte baterij, ki niso za polnjenje.



- Med daljinskim upravljalnikom in senzorjem ne sme biti nobenega predmeta.



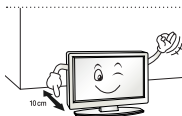
- Sončna ali druga močna svetloba lahko moti signal daljinskega upravljalnika. V tem primeru zatemnite sobo.



- 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.

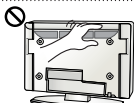


- Izdelka ne vklaplajte ali izklaplajte tako, da bi vstavili ali odstranili vtič iz stenske vtičnice. (Vtiča ne uporabljajte kot stikalo.) Lahko bi povzročili mehanske okvare ali električni udar.



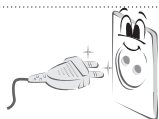
- Sledite spodnjim navodilom za namestitev, da se izognete pregrevanju izdelka.
 - Razdalja med izdelkom in steno mora biti večja od 10 cm.
 - Izdelka ne namestite na mesto s slabim prezračevanjem (na primer na polico ali v omaro).
 - Izdelka ne namestite na preprogo ali blazino.
 - Prepričajte se, da zračnika ne prekriva prt ali zavesa.

V nasprotnem primeru bi lahko prišlo do požara.

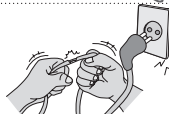


- Pazite, da se po daljšem delovanju televizorja ne dotaknete prezračevalnih odprtín, saj se lahko močno segrejejo. To ne vpliva na delovanje ali zmogljivost izdelka.

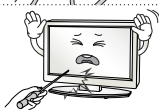
- Redno preverjajte kabel naprave. Če opazite poškodbe ali poslabšanje stanja, kabel odklopite, prenehajte z uporabo naprave in poskrbite, da ga pooblaščení serviser zamenja z ustreznim nadomestnim kablom.



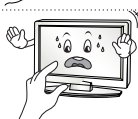
- Nožice vtiča in vtičnico zaščitite pred nabiranjem prahu. Lahko predstavlja nevarnost požara.



- 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.



- Ne dotikajte se zaslona in obenj ne pritiskajte s prsti. S tem bi lahko povzročili začasna popačenja na zaslonu.



- 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 premikanju 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.



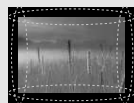
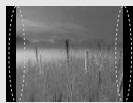
- Če je televizor hladen na dotik, lahko ob vklopu slika rahlo migeta. To je običajno in s televizorjem ni nič narobe.



- Zaslon 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.



- Svetlost in barva zaslona se lahko spreminjata glede na položaj, s katerega gledate (levo, desno, zgoraj, spodaj).
Pojav je mogoče pripisati lastnostim zaslona. Ni povezan z zmogljivostjo izdelka in ni okvara.



- 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. Brnenje električnega vezja/plošče: hitro preklonno vezje, ki posreduje velike količine toka za napajanje izdelka, oddaja nežno brnenje. Brnenje se med izdelki razlikuje.
Tako proizvedeni zvok ne vpliva na zmogljivost in zanesljivost izdelka.

**OPOMBA**

- Prikazana slika se bo morda razlikovala od vašega televizorja.
- OSD (On Screen Display oz. prikaz na zaslonu) televizorja se lahko rahlo razlikuje od tega, kar je prikazano v navodilih.
- Razpoložljivi meniji in možnosti se lahko razlikujejo glede na vhodni vir ali model, ki ga uporabljate.
- V prihodnosti lahko ta televizor izboljšamo še z dodatnimi funkcijami.
- Televizor lahko preklopite v stanje pripravljenosti, da zmanjšate porabo energije. Če televizorja dalj časa ne boste gledali, ga izključite, da zmanjšate porabo energije.
- Porabo energije lahko bistveno zmanjšate, če zmanjšate svetlost slike. S tem znižate skupne stroške uporabe.

SESTAVLJANJE IN NAMEŠČANJE

Vsebina paketa

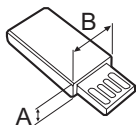
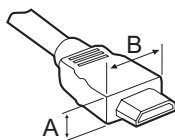
Preverite, ali so v paket vključeni naslednji predmeti. Če kateri od delov dodatne opreme manjka, se obrnite na lokalnega trgovca, pri katerem ste izdelek kupili. Slike v teh navodilih za uporabo se lahko razlikujejo od dejanskega televizorja in priložene opreme.

**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.

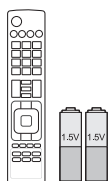
**OPOMBA**

- Izdelku je glede na model priložena različna dodatna oprema.
- Pridržujemo si pravico do sprememb specifikacij izdelka ali vsebine teh navodil za uporabo brez predhodnega obvestila zaradi nadgradnje funkcij izdelka.
- Za optimalno priključitev mora biti priključni del kablov HDMI in naprav USB tanjši od 10 mm in ožji od 18 mm. Če kabla USB ali pomnilniškega ključa USB ne morete priključiti v vrata USB televizorja, uporabite podaljšek, ki podpira USB 2.0.



*A ≤ 10 mm

*B ≤ 18 mm



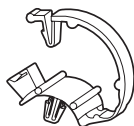
Daljinski upravljalnik in bateriji (AAA)



Uporabniški priročnik



Držalo za kable



Napeljava kablov
2EA
(Samo modeli LB57**,
LB58**-ZA/ZB/ZG/ZJ)



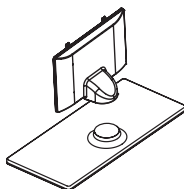
Podstavek
(Samo modeli LB49**-ZH)



Podstavek
(Samo modeli LB49**-ZB/
ZG)



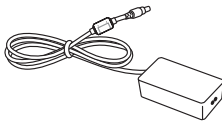
Podstavek
(Samo modeli LB57**,
LB58**-ZA/ZB/ZG/ZJ)



Ohišje stojala/podstavek
(Samo modeli LB58**-ZM)



Napajalni kabel
(Samo modeli LB57**,
LB58**)



DC-napajalnik / Napajalni kabel
(Samo modeli LB49**)



Vijaki za stojalo
2 EA, M4 x L10
(Samo modeli 28LB49**-ZH)



Vijaki za stojalo
4EA, M4 x L14
(Samo modeli 39/42/47/50LB57**, 39/42/47/50/55LB58**-ZA/ZB/ZG/ZJ, 42/47/50/55/60LB58**-ZM)



Vijaki za stojalo
2EA, M4 x L20
(Samo modeli 32/39LB58**-ZM)
4EA, M4 x L20
(Samo modeli 32LB57**, 32LB58**-ZA/ZB/ZG/ZJ)



Vijaki za stojalo
4EA, M4 x L20
(Samo modeli LB58**-ZM)



Distančnika za nameščanje na steno
2EA
(Samo modeli 42LB57**, 42LB58**)



Guma
2EA
(Samo modeli LB58**-ZM)

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.

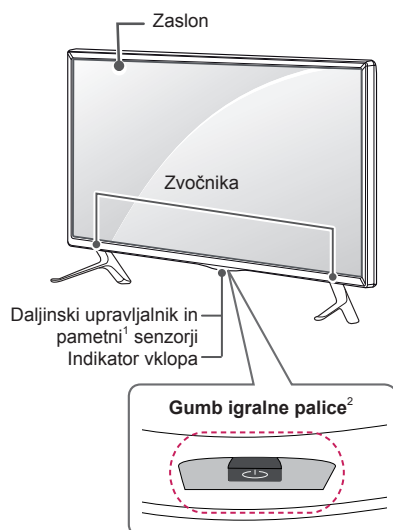
Ime in zasnova modela se lahko spremenita zaradi nadgradnje funkcij izdelka, okoliščin proizvodnje ali politike proizvajalca.

AN-MR500 Čarobni daljinski upravljalnik	AN-WF500 Zaščitni ključ Wi-Fi/Bluetooth	AN-VC5** Kamera za videoklice
Audio naprava LG	Tag On	

* Daljinski upravljalnik Magic in (brezžično) zvočno napravo LG lahko uporabljate samo, če uporabljate zaščitni ključ za Wi-Fi/Bluetooth.

Deli in gumbi

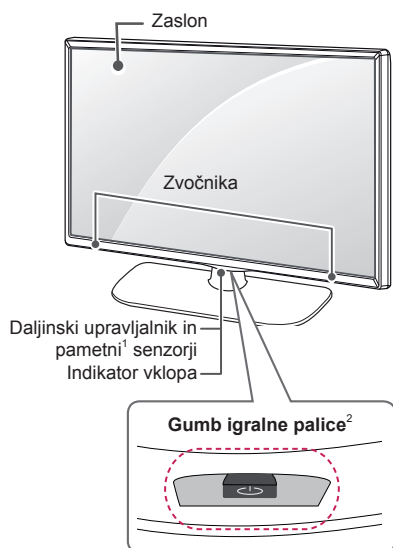
Vrsta A: LB49**-ZH, LB57**,
LB58**-ZA/ZB/ZG/ZJ



Vrsta B: LB49**-ZB/ZG



Vrsta C: LB58**-ZM



- 1 Pametni senzor – prilagodi kakovost slike glede na okolico.
- 2 Gumb igralne palice -Gumb je pod zaslonom televizorja.

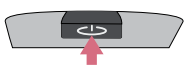
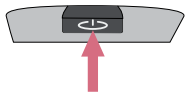
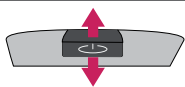
**OPOMBA**

- V meniju **MOŽNOST** v glavnem meniju lahko vklopite ali izklopite indikatorsko lučko vklopa.

Uporaba gumba igralne palice

S pritiskanjem ali premikanjem gumba igralne palice navzgor, navzdol, levo ali desno lahko preprosto nadzorujete funkcije televizorja.

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.

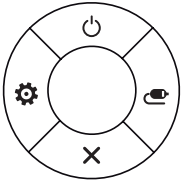
**OPOMBA**

- Ko imate prst na gumbu igralne palice in ga premikate navzgor, navzdol, levo ali desno, pazite, da ga ne pritisnete. Če najprej pritisnete gumb igralne palice, ne morete spreminjati ravni glasnosti in shranjenih programov.

Uporaba menija

Ko je televizor vklopljen, enkrat pritisnite gumb igralne palice.

S premikanjem igralne palice navzgor, navzdol, levo ali desno lahko spreminjate nastavitve v meniju(⏻, ⚙, ✕, 📺).

		Izklopi TV	Izklopi televizor.
		Nastavitve	Dostop do glavnega menija.
		Zapri	Izhod iz zaslonских prikazov in vrnitev na gledanje televizije.
		Seznam vhodov	Preklop na drug vhodni vir.

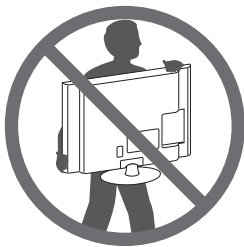
Dvigovanje in premikanje televizorja

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.

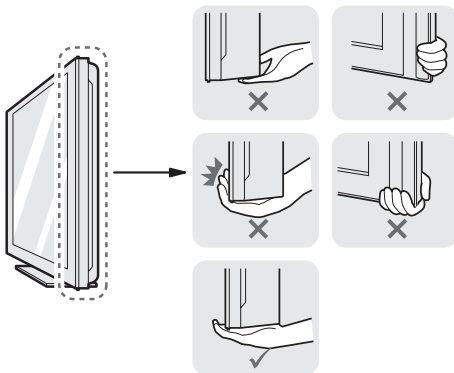


POZOR

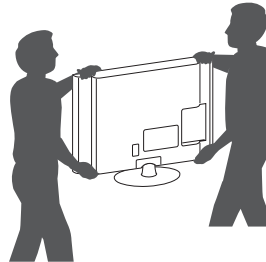
- Nikoli se ne dotikajte zaslona, ker bi ga lahko poškodovali.
- Svetujemo vam, da televizor premikate v škatli ali embalaži, v kateri ste ga prejeli ob nakupu.
- Preden televizor premaknete ali dvignete, odklopite napajalni kabel in vse druge kable.
- Televizor držite z zaslonom, obrnjenim stran od 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.



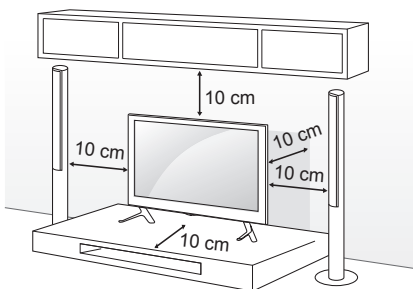
- Velike televizorje naj premikata vsaj dve osebi.
- Če televizor premikate ročno, ga držite, kot je prikazano na sliki.



- 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

- 1 Dvignite televizor in ga v pokončnem položaju postavite na mizo.
 - Za dobro zračenje naj bo televizor od stene oddaljen (najmanj) 10 cm.



- 2 Priključite napajalni kabel v stensko vtičnico.

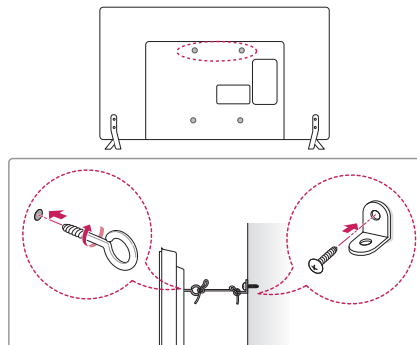


POZOR

- 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.)



- 1 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.
- 2 Z vijaki namestite stenske nosilce na steno. Poravnajte očesne vijake na hrbtni strani televizorja s stenskimi nosilci.
- 3 Trdno povežite očesne vijake in stenske nosilce z močno vrstico. Vrvica naj bo vodoravna na ravno površino.



POZOR

- Otrokom ne dovolite plezati po televizorju ali se nanj obešati.

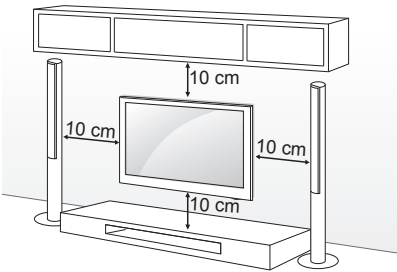


OPOMBA

- Uporabite mizo ali omaro, ki je dovolj velika in trdna, da lahko varno podpira televizor.
- Nosilci, vijaki in vrvice niso priložene. Dodatni pripomočki so na voljo pri vašem lokalnem prodajalcu.

Nameščanje na steno

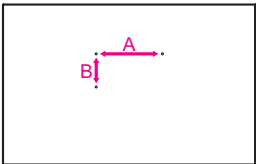
Previdno pritrdite izbirni stenski nosilec na hrbtno stran televizorja in namestite stenski nosilec na trdno navpično steno. Če želite televizor namestiti na druge gradbene materiale, se za to obrnite na usposobljeno osebje.
LG vam priporoča, da montažo stenskega nosilca zaupate usposobljenemu poklicnemu monterju.



Uporabite vijake in stenski nosilec, ki ustrezajo standardu VESA. Standardne dimenzije stenskih nosilcev so opisane v naslednji razpredelnici.

Naprodaj ločeno (stenski nosilec)

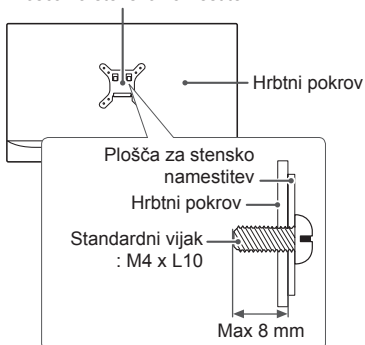
Model	22LB49**	28LB49**
VESA (A x B)	75 x 75	100 x 100
Standardni vijak	M4 X L10	M4 X L10
Število vijakov	4	4
stenski nosilec	LSW140B	LSW140B
Model	32/39LB57** 32/39LB58**	42/47/50LB57** 42/47/50/55LB58**
VESA (A x B)	200 x 200	400 x 400
Standardni vijak	M6	M6
Število vijakov	4	4
stenski nosilec	LSW240B MSW240	LSW440B MSW240
Model	60LB58**	
VESA (A x B)	400 x 400	
Standardni vijak	M6	
Število vijakov	4	
stenski nosilec	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.
- Dolžina vijaka od zunanje površine hrbtnega pokrova mora biti manjša od 8 mm. (samo modeli LB49**)

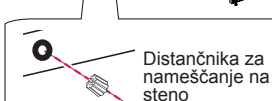
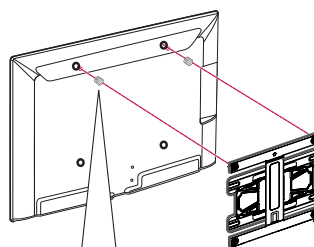
Plošča za stensko namestitev

**OPOMBA**

- Uporabite vijake, ki so po standardu VESA navedeni v specifikacijah vijakov.
- Stensku nosilcu so priložena navodila za uporabo in potrebni deli.
- Stenski nosilec je izbirna dodatna oprema. Dodatni pripomočki so na voljo pri vašem lokalnem prodajalcu.
- Dolžina vijakov je lahko različna glede na stenski nosilec. Uporabite primerno dolžino.
- Za dodatne informacije preberite navodila za uporabo, ki so priložena stensku nosilcu.

**OPOMBA**

- Samo modeli 42LB57**, 42LB58**

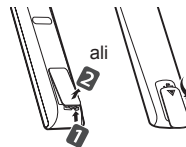


DALJINSKI UPRAVLJALNIK

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 $\oplus$ in $\ominus$ ujemata z oznako v ležišču, nato znova zaprite pokrov ležišča. Baterije odstranite v obratnem vrstnem redu, kot ste jih vstavili.



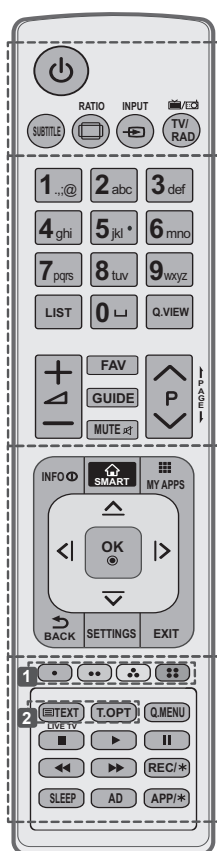
POZOR

- 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. (odvisno od modela)

TV/RAD Izbira radijskega, televizijskega ali DTV-programa. SUBTITLE Prikaz podnapisov v izbranem jeziku v digitalnem načinu. Q.MENU Dostop do hitrih menijev. GUIDE Prikaže spored. AD Če pridržite gumb AD, boste omogočili funkcijo zvočnih opisov. INPUT Preklop na drug vhodni vir. LIST Za dostop do seznama shranjenih programov. Q.VIEW Vrnitev na program, ki ste ga gledali prej. FAV Dostop do seznama priljubljenih kanalov. INFO Prikaz informacij o trenutnem programu in zaslonu. ^ PAGE ^ Pomik na prejšnji ali naslednji zaslon. SETTINGS Dostop do glavnih menijev. SMART Dostop do menijev pametnega vmesnika domačega okolja. Moje aplikacije Prikaz seznama aplikacij. 1 GUMBA ZA TELETEKST Ta gumba se uporabljata za teletekst. Navigacijski gumbi (gor/dol/levo/desno) Pomikanje po menijih ali možnostih. OK Izbira menijev ali možnosti oziroma potrditev izbire. BACK Vrnitev na prejšnjo raven. EXIT Izhod iz zaslonских prikazov in vrnitev na gledanje televizije. APP/ Izberite želeni vir menija MHP. (samo Italija) (odvisno od modela) REC/ Začetek snemanja in prikaz menija za snemanje. (samo model s podporo za Time Machine^{Ready}) LIVE TV Vrnitev na TV v živo. Gumbi za upravljanje Upravljanje vsebin Premium, Time Machine^{Ready}, menijev SmartShare ali naprave s podporo za funkcijo SIMPLINK (USB ali SIMPLINK ali Time Machine^{Ready}). 2 Barvni gumbi Odprejo posebne funkcije v nekaterih menijih. : rdeči, : zeleni, : rumeni in : modri gumb)	1 2
---	---------------------------------

(odvisno od modela)

**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.

Za vnos presledka s tipkovnico na zaslonu.

Q.VIEW Vrnitev na program, ki ste ga gledali prej.**FAV** Dostop do seznama priljubljenih kanalov.**GUIDE** Prikaže spored. **PAGE** Pomik na prejšnji ali naslednji zaslon.**INFO** Prikaz informacij o trenutnem programu in zaslonu. **SMART** Dostop do menijev pametnega vmesnika domačega okolja. **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.

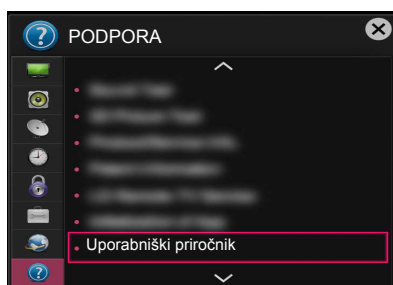
: rdeči, : zeleni, : rumeni in : modri gumb)

2 GUMBA ZA TELETEKST Ta gumba se uporabljata za teletext.**LIVE TV** Vrnitev na TV v živo.**Q.MENU** Dostop do hitrih menijev.**Gumbi za upravljanje** (, , , ,) 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 želeni vir menija MHP. (samo Italija) (odvisno od modela)

UPORABA UPORABNIŠKEGA PRIROČNIKA

Uporabniški priročnik omogoča enostaven dostop do podrobnih informacij o televizorju.

- 1 Za dostop do menijev pametnega vmesnika domačega okolja pritisnite gumb **SMART**.
- 2 Izberite **SETTINGS** → **PODPORA**.
- 3 Izberite **Uporabniški priročnik** in pritisnite **OK**.



VZDRŽEVANJE

Čiščenje televizorja

Televizor redno čistite, da zagotovite najboljše delovanje in podaljšate njegovo življenjsko dobo.



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 povzročili 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

Težava	Odprava
Televizorja ni mogoče upravljati z daljinskim upravljalnikom.	- 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.	- 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.	- Preverite nastavitve za napajanje. Napajanje je morda prekinjeno. - V nastavitvah ČAS preverite, ali je morda vklopljena funkcija V pripravljenost (odvisno od modela) / Čas izklopa / Sleep Timer. - 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".	- Televizor izklopite/vklopite z daljinskim upravljalnikom. - Ponovno priključite kabel HDMI. - Ponovno zaženite računalnik z vklopljenim televizorjem.

SPECIFIKACIJE

(odvisno od modela)

Specifikacije brezžičnega adapterja LAN(TWFM-B006D)	
Standard	IEEE802.11a/b/g/n
Frekvenčni razpon	2400 do 2483.5 MHz 5150 do 5250 MHz 5725 do 5850 MHz (Za države izven EU)
Izhodna moč (največ)	802.11a: 11 dBm 802.11b: 14 dBm 802.11g: 10.5 dBm 802.11n – 2.4 GHz: 11 dBm 802.11n – 5 GHz: 12.5 dBm
- 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 frekvencami. - Napravo namestite in uporabljajte oddaljeno najmanj 20 cm od svojega telesa. Upoštevajte pri uporabi okolju.	
SLOVENŠČINA CE0197!	

SPECIFICATIONS

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

MODELS		22LB49**	
		22LB490B-ZG 22LB490U-ZG 22LB491U-ZB 22LB498U-ZG	22LB4900-ZA 22LB490B-ZH 22LB490U-ZA 22LB490U-ZH 22LB490V-ZA
Dimensions (W x H x D)	With stand (mm)	506 x 354 x 141	506 x 345 x 129
	Without stand(mm)	506 x 310 x 55.8	506 x 310 x 55.8
Weight	With stand (kg)	3.1	3.0
	Without stand (kg)	2.9	2.9
Power requirement		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Power consumption		48 W	48 W
AC-DC Adaptor		Manufacturer : Lien Chang Model : LCAP35 Manufacturer : APD Model : DA-48F19	
MODELS		28LB49**	
		28LB490B-ZG 28LB490U-ZG 28LB491U-ZB 28LB498U-ZG	28LB4900-ZA 28LB490B-ZH 28LB490U-ZA 28LB490U-ZH 28LB490V-ZA
Dimensions (W x H x D)	With stand (mm)	638 x 430 x 175	638 x 422 x 160
	Without stand(mm)	638 x 389 x 56.8	638 x 389 x 56.8
Weight	With stand (kg)	4.6	4.4
	Without stand (kg)	4.3	4.3
Power requirement		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Power consumption		65 W	65 W
AC-DC Adaptor		Manufacturer : Lien Chang Model : LCAP39 Manufacturer : APD Model : DA-65G19	

MODELS		32LB57**	39LB57**	42LB57**
		32LB5700-ZB	39LB5700-ZB	42LB5700-ZB
		32LB5700-ZK	39LB5700-ZK	42LB5700-ZK
		32LB570B-ZB	39LB570B-ZB	42LB570B-ZB
		32LB570B-ZK	39LB570B-ZK	42LB570B-ZK
		32LB570U-ZB	39LB570U-ZB	42LB570U-ZB
		32LB570U-ZJ	39LB570U-ZJ	42LB570U-ZJ
		32LB570U-ZK	39LB570U-ZK	42LB570U-ZK
		32LB570V-ZB	39LB570V-ZB	42LB570V-ZB
		32LB570V-ZF	39LB570V-ZF	42LB570V-ZF
		32LB570V-ZJ	39LB570V-ZJ	42LB570V-ZJ
		32LB570V-ZK	39LB570V-ZK	42LB570V-ZK
		32LB572U-ZP	39LB572U-ZP	42LB572U-ZP
		32LB572V-ZP	39LB572V-ZP	42LB572V-ZP
Dimensions (W x H x D)	With stand (mm)	732 x 481 x 207	885 x 567 x 218	961 x 610 x 218
	Without stand(mm)	732 x 431 x 55.5	885 x 524 x 55.5	961 x 567 x 55.5
Weight	With stand (kg)	6.2	8.3	9.5
	Without stand (kg)	6.0	8	9.2
Power requirement		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Power consumption		75 W	100 W	110 W
MODELS		47LB57**	50LB57**	
		47LB5700-ZB	50LB5700-ZB	
		47LB5700-ZK	50LB5700-ZK	
		47LB570B-ZB	50LB570B-ZB	
		47LB570B-ZK	50LB570B-ZK	
		47LB570U-ZB	50LB570U-ZB	
		47LB570U-ZJ	50LB570U-ZJ	
		47LB570U-ZK	50LB570U-ZK	
		47LB570V-ZB	50LB570V-ZB	
		47LB570V-ZF	50LB570V-ZF	
		47LB570V-ZJ	50LB570V-ZJ	
		47LB570V-ZK	50LB570V-ZK	
		47LB572U-ZP	50LB572U-ZP	
		47LB572V-ZP	50LB572V-ZP	
Dimensions (W x H x D)	With stand (mm)	1073 x 676 x 255	1128 x 708 x 255	
	Without stand(mm)	1073 x 629 x 55.8	1128 x 660 x 55.8	
Weight	With stand (kg)	12.7	14.2	
	Without stand (kg)	12.3	13.8	
Power requirement		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	
Power consumption		120 W	130 W	

MODELS		32LB58**	
		32LB580V-ZA 32LB580U-ZB 32LB580V-ZB 32LB580V-ZD 32LB5820-ZJ 32LB582B-ZJ 32LB582U-ZJ 32LB582V-ZJ 32LB582V-ZG	32LB5800-ZM 32LB580B-ZM 32LB580U-ZM 32LB580V-ZM
Dimensions (W x H x D)	With stand (mm)	732 x 481 x 207	732 x 475 x 233
	Without stand(mm)	732 x 431 x 55.5	732 x 431 x 55.5
Weight	With stand (kg)	6.2	8.1
	Without stand (kg)	6.0	6.0
Power requirement		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Power consumption		75 W	75 W
MODELS		39LB58**	
		39LB580V-ZA 39LB580U-ZB 39LB580V-ZB 39LB580V-ZD 39LB5820-ZJ 39LB582B-ZJ 39LB582U-ZJ 39LB582V-ZJ 39LB582V-ZG	39LB5800-ZM 39LB580B-ZM 39LB580U-ZM 39LB580V-ZM
Dimensions (W x H x D)	With stand (mm)	885 x 567 x 218	885 x 564 x 238
	Without stand(mm)	885 x 524 x 55.5	885 x 524 x 55.5
Weight	With stand (kg)	8.3	10.4
	Without stand (kg)	8	8
Power requirement		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Power consumption		100 W	100 W
MODELS		42LB58**	
		42LB580V-ZA 42LB580U-ZB 42LB580V-ZB 42LB580V-ZD 42LB5820-ZJ 42LB582B-ZJ 42LB582U-ZJ 42LB582V-ZJ 42LB582V-ZG	42LB5800-ZM 42LB580B-ZM 42LB580U-ZM 42LB580V-ZM
Dimensions (W x H x D)	With stand (mm)	961 x 610 x 218	961 x 607 x 238
	Without stand(mm)	961 x 567 x 55.5	961 x 567 x 55.5
Weight	With stand (kg)	9.5	11.7
	Without stand (kg)	9.2	9.2
Power requirement		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Power consumption		110 W	110 W

MODELS		47LB58**	
		47LB580V-ZA 47LB580U-ZB 47LB580V-ZB 47LB580V-ZD 47LB5820-ZJ 47LB582B-ZJ 47LB582U-ZJ 47LB582V-ZJ 47LB582V-ZG	47LB5800-ZM 47LB580B-ZM 47LB580U-ZM 47LB580V-ZM
Dimensions (W x H x D)	With stand (mm)	1073 x 676 x 255	1073 x 670 x 267
	Without stand(mm)	1073 x 629 x 55.8	1073 x 629 x 55.8
Weight	With stand (kg)	12.7	14.8
	Without stand (kg)	12.3	12.3
Power requirement		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Power consumption		120 W	120 W
MODELS		50LB58**	
		50LB580V-ZA 50LB580U-ZB 50LB580V-ZB 50LB580V-ZD 50LB5820-ZJ 50LB582B-ZJ 50LB582U-ZJ 50LB582V-ZJ 50LB582V-ZG	50LB5800-ZM 50LB580B-ZM 50LB580U-ZM 50LB580V-ZM
Dimensions (W x H x D)	With stand (mm)	1128 x 708 x 255	1128 x 703 x 267
	Without stand(mm)	1128 x 660 x 55.8	1128 x 660 x 55.8
Weight	With stand (kg)	14.2	16.3
	Without stand (kg)	13.8	13.8
Power requirement		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Power consumption		130 W	130 W
MODELS		55LB58**	
		55LB580V-ZA 55LB580U-ZB 55LB580V-ZB 55LB580V-ZD 55LB5820-ZJ 55LB582B-ZJ 55LB582U-ZJ 55LB582V-ZJ 55LB582V-ZG	55LB5800-ZM 55LB580B-ZM 55LB580U-ZM 55LB580V-ZM
Dimensions (W x H x D)	With stand (mm)	1243 x 772 x 255	1243 x 766 x 293
	Without stand(mm)	1243 x 725 x 56.8	1243 x 725 x 56.8
Weight	With stand (kg)	18.4	21.85
	Without stand (kg)	18	18
Power requirement		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Power consumption		140 W	140 W

MODELS		60LB58**
		60LB5800-ZM 60LB580B-ZM 60LB580U-ZM 60LB580V-ZM
Dimensions (W x H x D)	With stand (mm)	1373 x 838 x 293
	Without stand(mm)	1373 x 801 x 58.8
Weight	With stand (kg)	26.85
	Without stand (kg)	23.0
Power requirement		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Power consumption		150 W

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

	Digital TV (Depending on model)	Analogue TV (Depending on model)
Television system	DVB-T(DVB-T/T2*) DVB-C DVB-S/S2*	PAL/SECAM B/G/I/D/K SECAM L/L'
Programme coverage	VHF, UHF C-Band*, Ku-Band*	VHF, UHF, CATV
Maximum number of storable programmes	DVB-S/S2 : 6,000 DVB-T/T2/C & Analogue TV : 1,500	
External antenna impedance	75 Ω	

* Only DVB-T2/C/S2 support models.



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 _____



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	902 500 234
France	3220 dîtes 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	0844 847 5454
Magyarország	06 40 54 54 54	Россия	8 800 200 7676
Éire	0818 27 6955	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	8 0000 710 005
www.lg.com			