



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.

LA643*
LA61**
LN54**
LN53**



P/NO : MFL67688516(1402-REV03)
Printed in Korea

www.lg.com

TABLE OF CONTENTS

A-3 SETTING UP THE TV

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

A-6 MAKING CONNECTIONS

- A-6 Antenna Connection
- A-9 Satellite dish Connection
- A-10 HDMI Connection
- A-14 MHL Connection
- A-19 Component Connection
- A-21 Composite Connection
- A-23 Headphone Connection
- A-26 Audio Connection
- A-26 - Digital optical audio connection
- A-30 USB Connection
- A-32 CI module Connection
- A-35 Euro Scart Connection

COMMON

LANGUAGE LIST

English
Magyar
Polski
Česky
Slovenčina
Română
Български
Eesti
Lietuvių k.
Latviešu
Srpski
Hrvatski
Shqip
Bosanski
Македонски
Русский

LANGUAGE

B-1 SPECIFICATIONS

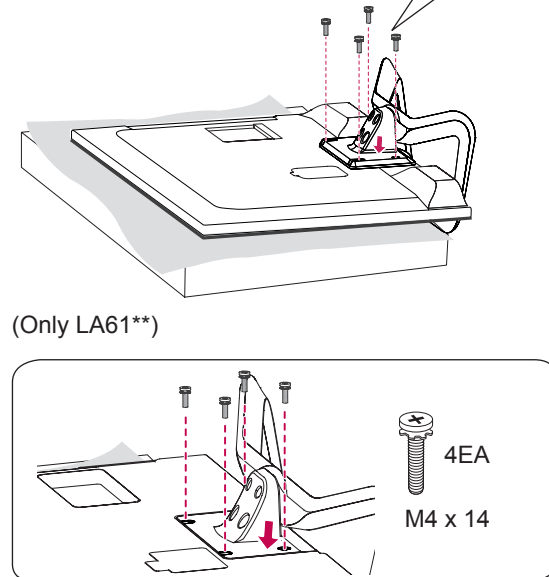
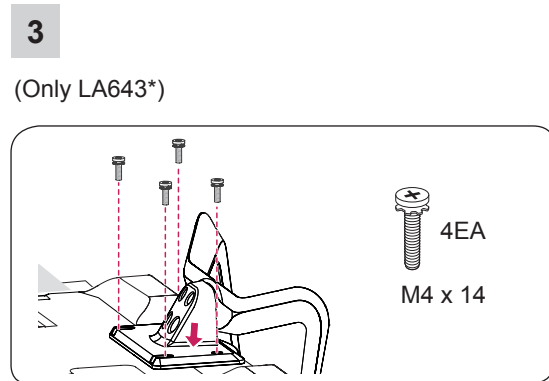
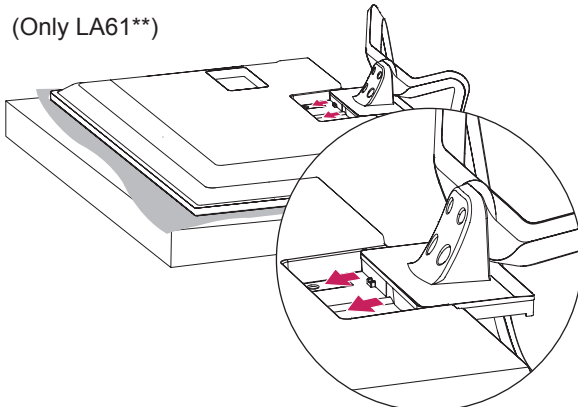
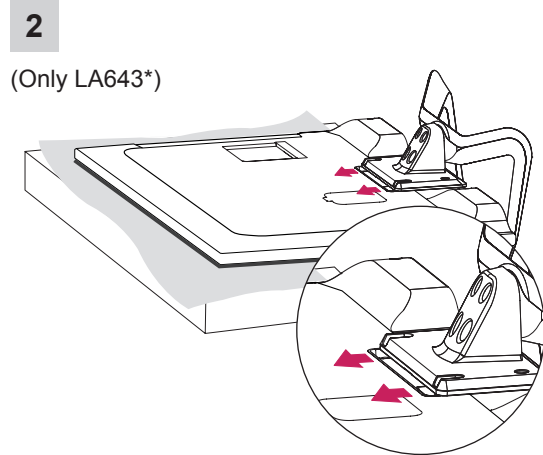
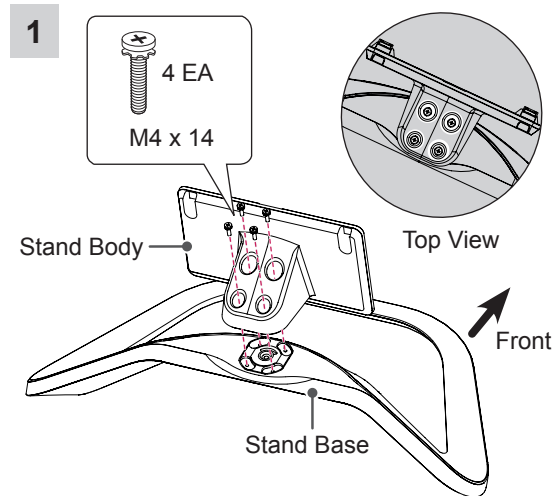
COMMON

SETTING UP THE TV

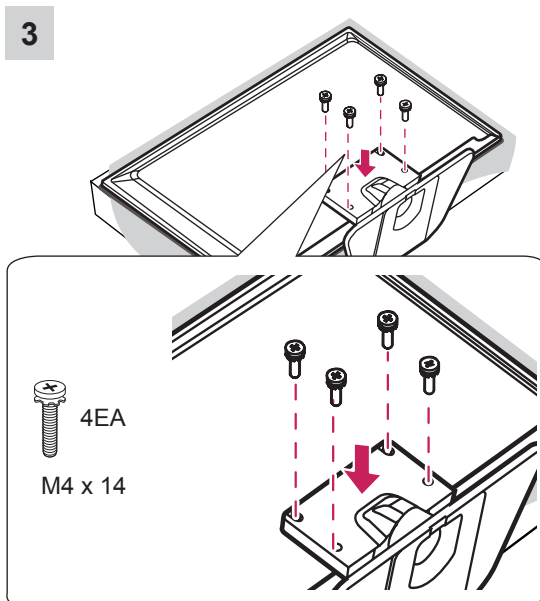
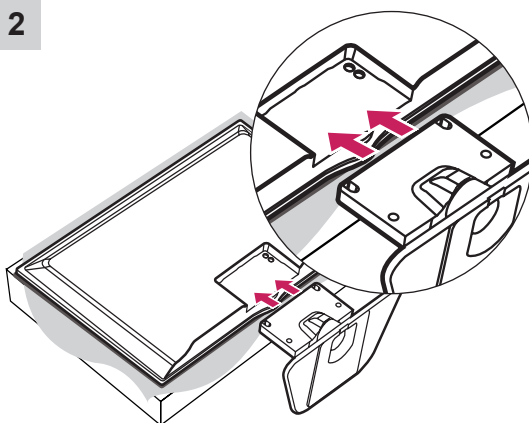
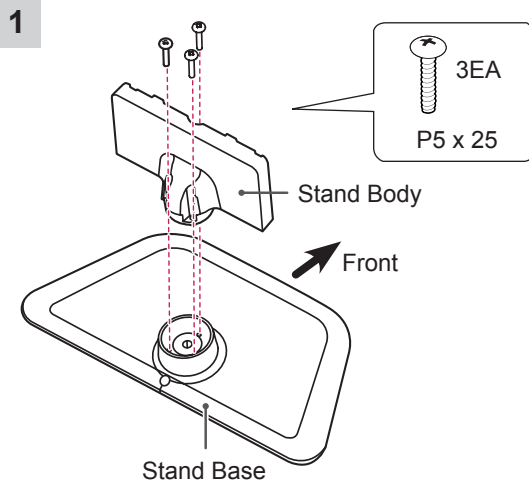
Image shown may differ from your TV.

Attaching the stand

LA643*/LA61**



LN54/53**



CAUTION

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



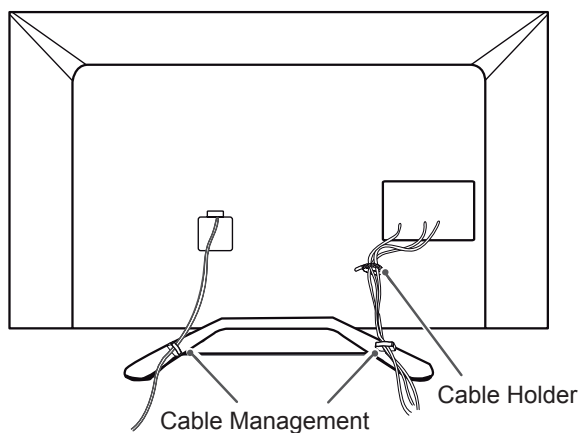
NOTE

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

Tidying cables

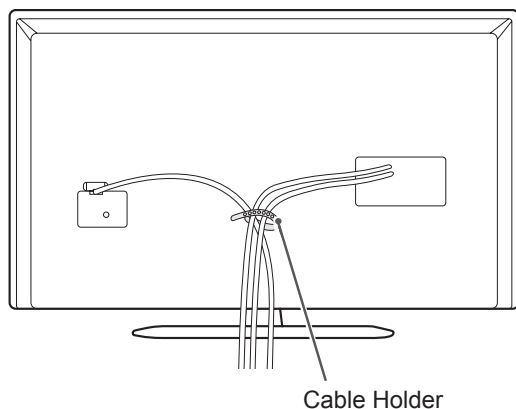
(Only LA643*/LA61**)

- 1 Use Cable Holder to neatly secure and position cables together.
- 2 Fix the Cable Management firmly to the TV.



(Only LN54/53**)

- 1 Use Cable Holder to neatly secure and position cables together.



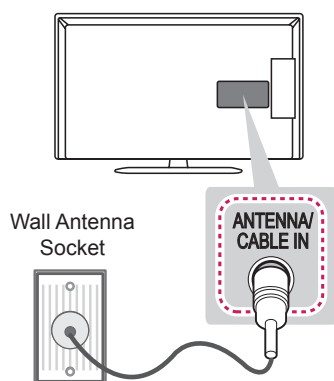
CAUTION

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

MAKING CONNECTIONS

This section on **MAKING CONNECTIONS** mainly uses diagrams for the 47LN5400 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

Magyar

Csatlakoztassa a TV-t egy fali antennaaljzatba egy RF-kábelrel (75 Ω).

MEGJEGYZÉS

- 2-nél több TV használatához használjon jelelosztót.
- Nem megfelelő képminőség esetében alkalmazzon jelerősítőt a minőség javítása érdekében.
- Ha a csatlakoztatott antenna használatával a képminőség gyenge, állítsa be az antennát a megfelelő irányba.
- Az antennakábel és az átalakító nem tartozék.
- Támogatott DTV Audio: MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC

Polski

Telewizor należy podłączyć do ściennego gniazdka antenowego za pomocą przewodu antenowego RF (75 Ω).

UWAGA

- Aby korzystać z więcej niż dwóch odbiorników telewizyjnych, należy użyć rozdzielacza sygnału antenowego.
- Jeżeli jakość obrazu jest niska, należy zainstalować odpowiedni wzmacniacz sygnału w celu jej poprawienia.
- Jeżeli jakość obrazu jest niska podczas korzystania z anteny, spróbuj dostosować kierunek ustawienia anteny.
- Przewód antenowy i konwerter nie są dostarczane w zestawie.
- Obsługa dźwięku telewizji cyfrowej: MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC

Česky

Připojte televizor k nástěnné zásuvce antény pomocí kabelu RF (75 Ω).

POZNÁMKA

- Jestliže budete používat více než 2 televizory, použijte rozdělovač signálu.
- Jestliže má obraz špatnou kvalitu, nainstalujte správným způsobem zesilovač signálu, aby se kvalita zlepšila.
- Pokud je kvalita obrazu s připojenou anténou špatná, zkuste anténu natočit správným směrem.
- Kabel antény a převaděč nejsou součástí dodávky.
- Podporované DTV Audio: MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC

Slovenčina

Pripojte televízor ku konektoru antény v stene prostredníctvom kábla RF (75 Ω).

**POZNÁMKA**

- Ak chcete používať viac ako 2 monitory, použite rozdeľovač signálu.
- Ak je kvalita obrazu slabá, na vylepšenie kvality obrazu správne pripojte zosilňovač signálu.
- Ak je pripojená anténa a kvalita obrazu je nízka, skúste otočiť anténu správnym smerom.
- Kábel na pripojenie antény a konvertor nie sú súčasťou dodávky.
- Podporovaný formát zvuku DTV: MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC

Română

Conectați televizorul la priza unei antene de perete cu un cablu RF (75 Ω).

**NOTĂ**

- Utilizați un splitter de semnal pentru a utiliza mai mult de 2 televizoare.
- În cazul în care calitatea imaginii este slabă, instalați în mod corect un amplificator de semnal pentru a îmbunătăți calitatea imaginii.
- În cazul în care calitatea imaginii este slabă cu antena conectată, încercați să orientați din nou antena în direcția corectă.
- Cablul antenei și transformatorul nu sunt furnizate.
- Formate audio DTV acceptate: MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC

Български

Включете телевизора в стенно гнездо за антена чрез радиочестотен кабел (75 Ω).

**ЗАБЕЛЕЖКА**

- Използвайте сплитер на сигнала, който е предназначен за повече от 2 телевизора.
- Ако качеството на изображението е лошо, монтирайте усилвател на сигнала, за да го подобрите.
- Ако качеството на изображението е слабо със свързана антена, опитайте да настроите антената отново в правилната посока.
- Кабелът на антената и преобразувателят не се предоставят в комплекта.
- Поддържан DTV звук: MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC

Eesti

Ühendage teler antenni seinapistmikusse RF-kaabliga (75 Ω).

**MÄRKUS**

- Rohkem kui kahe teleri kasutamiseks kasutage signaali jaoturit.
- Kui kujutise kvaliteet on kehv, paigaldage kujutise kvaliteedi parendamiseks signaali võimendi.
- Kui kujutise kvaliteet on kehv ja antenn on ühendatud, suunake antenn õigesse suunda.
- Antennikaablit ega muundurit tarnekomplektis ei ole.
- Toetatud DTV audio: MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC

Lietuvių k.

Prijunkite televizorių prie sieninio antenos lizdo RF kabeliu (75 Ω).

**PASTABA**

- Naudokite signalo skirstytuvą, jei norite naudoti daugiau nei 2 televizorius.
- Jei vaizdo kokybė prasta, įai pagerinti tinkamai sumontuokite signalo stiprintuvą.
- Jeigu prijungus anteną vaizdo kokybė prasta, bandykite reguliuodami rasti tinkamą antenos kryptį.
- Antenos kabelis ir konverteris nepriedami.
- Palaikomas DTV garsas: MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC

Latviešu

Pievienojiet televizoru antenas rozetei sienā, izmantojot RF kabeli (75 Ω).

**PIEZĪME**

- Lai lietotu vairāk nekā divus televizorus, izmantojiet signāla sadalītāju.
- Ja attēla kvalitāte ir vāja, attēla kvalitātes uzlabošanai uzstādiet signāla pastiprinātāju.
- Ja attēla kvalitāte ir vāja un ir pievienota antena, mēģiniet koriģēt antenas izvietojumu pareizā virzienā.
- Antenas kabelis un pārveidotājs komplektā nav iekļauti.
- Atbalstītais DTV audio formāts: MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC

Srpski

Povežite televizor na zidni antenski priključak pomoću RF kabla (75 Ω).

**NAPOMENA**

- Ukoliko imate više od dva televizora, upotrijebite skretnicu antenskog signala.
- Ako je slika lošeg kvaliteta, instalirajte pojačavač signala da biste postigli bolji kvalitet slike.
- Ako je slika lošeg kvaliteta dok je povezana antena, usmerite antenu u odgovarajućem smeru.
- Antenski kabl i pojačavač se ne isporučuju uz uređaj.
- Podržani DTV standardi zvuka: MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC

Hrvatski

Priključite televizor u zidnu antensku utičnicu pomoću RF kabela (75 Ω).

**NAPOMENA**

- Ako želite koristiti više od 2 televizora, upotrijebite razdjelnik signala.
- Ako je kvaliteta slike loša, ugradite pojačalo signala kako biste postigli bolju kvalitetu slike.
- Ako je kvaliteta slike slaba iako koristite antenu, pokušajte je okrenuti u pravom smjeru.
- Antenski kabel i pretvarač ne isporučuju se s proizvodom.
- Podržani DTV zvuk: MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC

Shqip

Lidheni TV-në me një prizë të antenës në mur me një kabllo RF (75 Ω).

**SHËNIM**

- Përdorni ndarës sinjali për të lidhur më shumë se 2 televizorë.
- Nëse cilësia e figurës është e dobët, instaloni përforcues sinjali për ta përmirësuar.
- Nëse cilësia e figurës është e dobët me një antenë të lidhur, mundohuni ta vendosni antenën në drejtimin e duhur.
- Kabloja e antenës dhe konvertuesi nuk jepen me televizorin.
- Audioja e mbështetur DTV: MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC

Bosanski

Povežite TV na utičnicu zidne antene RF kablom (75 Ω).

**NAPOMENA**

- Ako želite koristiti više od dva TV uređaja, upotrijebite frekvencijsku skretnicu antenskog signala.
- Ako je kvalitet slike loš, instalirajte pojačivač signala pravilno kako biste poboljšali kvalitet slike.
- Ako je kvalitet slike loš i pored povezane antene, pokušajte ponovo okrenuti antenu u odgovarajućem smjeru.
- Kabl antene i pretvarač se ne isporučuju.
- Podržani DTV zvuk: MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC

Македонски

Поврзете го телевизорот со сиден приклучок за антена со RF кабел (75 Ω).

**ЗАБЕЛЕШКА**

- За користење на повеќе од 2 телевизори употребете разделник на сигнал.
- Ако квалитетот на сликата е слаб, правилно инсталирајте засилувач на сигнал за подобрување на квалитетот на сликата.
- Ако квалитетот на сликата е слаб кога е поврзана антена, обидете се да ја насочите антената во правилна насока.
- Кабелот за антената и конвертерот не се испорачуваат.
- Поддржано DTV аудио: MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC

Русский

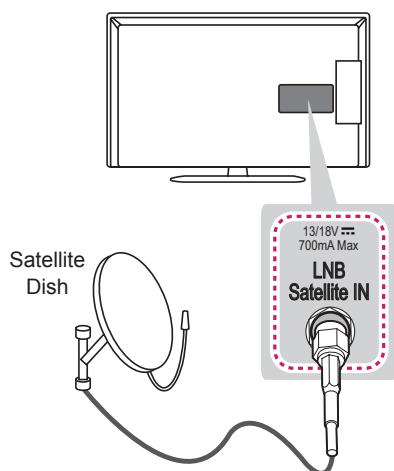
Подключите телевизор к настенной антенной розетке с помощью телевизионного кабеля (75 Ω).

**ПРИМЕЧАНИЕ**

- Для подключения нескольких телевизоров используйте антенный разветвитель.
- При плохом качестве изображения правильно установите усилитель сигнала, чтобы обеспечить изображение более высокого качества.
- Если после подключения антенны качество изображения плохое, направьте антенну в правильном направлении.
- Антенный кабель и преобразователь в комплект поставки не входят.
- Поддерживаемый формат DTV Audio: MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC

Satellite dish Connection

(Only satellite models)



English

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

Magyar

Csatlakoztassa a TV-készüléket a műholdvevő antennához tartozó aljzathoz RF kábelrel (75 Ω).

Polski

Telewizor należy podłączyć do anteny satelitarnej, umieszczając satelitarny przewód RF (o oporności 75 Ω) w gnieździe anteny satelitarnej telewizora.

Česky

Připojte televizor k satelitní anténě prostřednictvím zásuvky pro satelitní příjem a satelitního kabelu RF (75 Ω).

Slovenčina

Pripojte televizor k satelitnej paraboličkej anténe cez konektor satelitu prostredníctvom kábla RF (75 Ω).

Română

Conectați televizorul la priza unei antene de perete cu un cablu RF (75 Ω).

Български

Свържете телевизора със сателитна чиния и включете в сателитно гнездо чрез сателитен радиочестотен кабел (75 Ω).

Eesti

Ühendage teler satelliitantenniga satelliidi pistmikusse RF-kaabliga (75 Ω).

Lietuvių k.

Prijunkite televizoriaus palydovinę anteną prie palydovinio lizdo palydovinės antenos RF kabeliu (75 Ω).

Latviešu

Pievienojiet televizoru satelīta šķīvīim satelīta ligzdā, izmantojot RF kabeli (75 Ω).

Srpski

Povežite televizor sa satelitskom antenom pomoću priključka za satelitsku antenu i RF kabla za satelitsku antenu (75 Ω).

Hrvatski

Povežite televizor sa satelitskim tanjurom putem satelitske utičnice koristeći satelitski RF kabel (75 Ω).

Shqip

Lidheni TV-në me një antenë satelitore, me një prizë satelitore nëpërmjet një kabloje RF (75 Ω).

Bosanski

Povežite TV na satelitsku antenu i satelitsku utičnicu RF kablom (75 Ω).

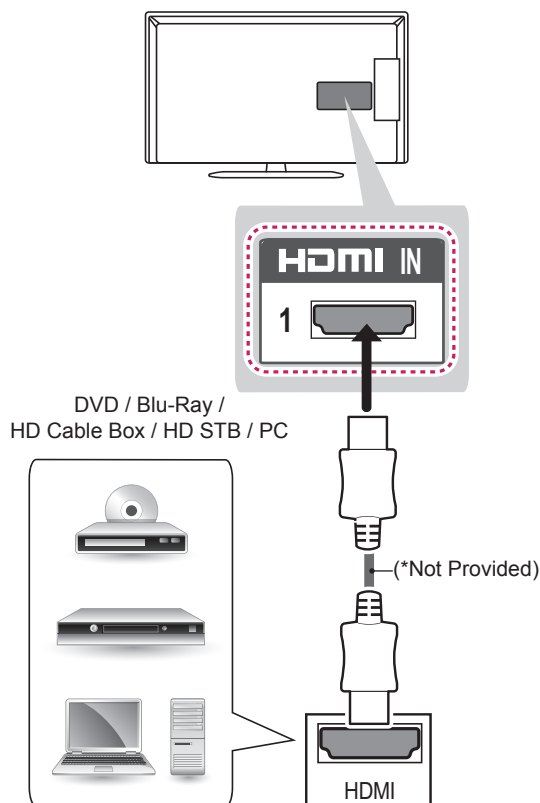
Македонски

Поврзете го телевизорот со сателитска антена преку приклучокот за сателитска антена со сателитски RF кабел (75 Ω).

Русский

Подключите телевизионный кабель, подсоединенный к телевизору, к спутниковой антенной розетке (75 Ω).

HDMI Connection



English

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

NOTE

- It is recommended to use the TV with the HDMI connection for the best image quality.
- Use the latest High Speed HDMI™ Cable with CEC (Customer Electronics Control) function.
- High Speed HDMI™ Cables are tested to carry an HD signal up to 1080p and higher.
- Supported HDMI Audio format : Dolby Digital, PCM (Up to 192 KHz, 32 KHz / 44.1 KHz / 48 KHz / 88 KHz / 96 KHz / 176 KHz / 192 KHz)
- DTS Not supported.
- If you use DVI to HDMI cable for PC, you have to use external speaker for PC audio sound.

Magyar

Továbbítja a digitális video- és audiojeleket egy külső eszközről a TV-készülékre. Az alábbi ábra alapján csatlakoztassa a külső eszközt a TV-hez a HDMI-kábel segítségével.

MEGJEGYZÉS

- Javasoljuk, hogy a legjobb képminőség elérése érdekében a TV-készüléket a HDMI-kábellel csatlakoztassa.
- Alkalmazza a legújabb CEC (Customer Electronics Control) funkció nagy sebességű HDMI™ kábelt.
- A nagysebességű HDMI™ kábeleket 1080p és annál jobb HD-jel átvitelére tesztelik.
- Támogatott HDMI audio formátum: Dolby Digital, PCM (max. 192 KHz, 32 KHz / 44,1 KHz / 48 KHz / 88 KHz / 96 KHz / 176 KHz / 192 KHz)
- DTS: Nem támogatott.
- Ha a számítógépet DVI-HDMI kábellel csatlakoztatja, a számítógép hangjának lejátszásához külső hangszórót kell használnia.

Polski

To połączenie umożliwia przesyłanie cyfrowych sygnałów audio i wideo z urządzenia zewnętrznego do telewizora. Urządzenie zewnętrzne i telewizor należy połączyć za pomocą przewodu HDMI w sposób pokazany na poniższej ilustracji.

UWAGA

- W celu uzyskania jak najwyższej jakości obrazu zaleca się podłączanie telewizora do komputera za pomocą przewodu HDMI.
- Zalecamy korzystanie z najnowszej wersji przewodu High Speed HDMI™ z funkcją CEC (Customer Electronics Control).
- Przewody High Speed HDMI™ umożliwiają przesyłanie sygnału o rozdzielczości 1080p i wyższej.
- Obsługiwane formaty dźwięku HDMI: Dolby Digital, PCM (do 192 kHz, 32 kHz / 44,1 kHz / 48 kHz / 88 kHz / 96 kHz / 176 kHz / 192 kHz)
- Format DTS nie jest obsługiwany.
- Podczas połączenia z komputerem za pomocą przewodu DVI-HDMI należy korzystać z głośnika zewnętrznego, aby odtwarzać dźwięk z komputera.

Česky

Přenáší signál digitálního videa nebo zvuku z externího zařízení do televizoru. Spojte externí zařízení a televizor pomocí kabelu HDMI podle následujícího vyobrazení.

**POZNÁMKA**

- Pro dosažení co nejlepší kvality obrazu se doporučuje použít televizor s připojením HDMI.
- Použijte nejnovější vysokorychlostní kabel HDMI™ s funkcí CEC (Customer Electronics Control – ovládání spotřební elektroniky).
- Vysokorychlostní kabely HDMI™ jsou testovány pro přenos HD signálu s rozlišením až 1 080p a vyšším.
- Podporovaný formát HDMI Audio: Dolby Digital, PCM (až 192 KHz / 32 KHz / 44,1 KHz / 48 KHz / 88 KHz / 96 KHz / 176 KHz / 192 KHz) - DTS nepodporováno.
- Použijete-li kabel DVI na HDMI pro připojení k počítači, je pro poslech zvuku na počítači nutné použít externí reproduktor.

Slovenčina

Služí na prenos digitálneho obrazového a zvukového signálu z externého zariadenia do televízora. Prepojte externé zariadenie a televízor prostredníctvom kábla HDMI podľa nasledujúceho obrázku.

**POZNÁMKA**

- Pre dosiahnutie najlepšej kvality obrazu sa odporúča používať televízor s pripojením HDMI.
- Použite najnovší vysokorychlostný kábel HDMI™ s funkciou podpory CEC (Customer Electronics Control).
- Vysokorychlostné káble HDMI™ sú testované tak, aby prenášali HD signál s rozlíšením až do 1080p a viac.
- Podporované zvukové formáty HDMI: Dolby Digital, PCM (až do 192 KHz, 32 KHz / 44,1 KHz / 48 KHz / 88 KHz / 96 KHz / 176 KHz / 192 KHz) - DTS nie je podporované.
- Ak používate DVI cez kábel HDMI na počítači, musíte použiť vonkajší reproduktor pre výstup zvuku z počítača.

Română

Transmite semnale audio și video digitale de la un dispozitiv extern la televizor. Conectați dispozitivul extern și televizorul cu cablu HDMI, așa cum se arată în ilustrația următoare.

**NOTĂ**

- Se recomandă utilizarea televizorului cu conexiunea HDMI pentru cea mai bună calitate a imaginii.
- Utilizați cel mai recent cablu HDMI™ de mare viteză cu funcția CEC (Customer Electronics Control).
- Cablurile HDMI™ de mare viteză sunt testate să transporte un semnal HD de până la 1080p și peste.
- Format audio HDMI acceptat : Dolby Digital, PCM (Până la 192 KHz, 32 KHz / 44,1 KHz / 48 KHz / 88 KHz / 96 KHz / 176 KHz / 192 KHz) - DTS neacceptat.
- Dacă utilizați cablul DVI - HDMI pentru PC, trebuie să utilizați un difuzor extern pentru sunetul PC-ului.

Български

Предава цифровите видео- и аудиосигнали от външно устройство на телевизора. Свържете външното устройство с телевизора чрез HDMI кабела, както е показано на следната фигура.

**ЗАБЕЛЕЖКА**

- За най-добро качество на изображението е препоръчително да използвате телевизора с HDMI връзка.
- Използвайте най-новия високоскоростен HDMI™ кабел с функция CEC (Customer Electronics Control).
- Високоскоростните HDMI™ кабели са тествани за възможност да поемат HD сигнал до 1080p и по-висок.
- Поддържан HDMI аудио формат: Dolby Digital, PCM (до 192 KHz, 32 KHz / 44.1 KHz / 48 KHz / 88 KHz / 96 KHz / 176 KHz / 192 KHz) - DTS не се поддържа.
- Ако използвате кабел за компютър от типа DVI към HDMI, трябва да използвате външна тонколона за звука от компютъра.

Eesti

Edastab välisseadme digitaalsed video- ja helisignaale telerisse. Ühendage välisseadme ja teleri vahele HDMI-kaabel nii, nagu on näidatud alltoodud joonisel.

**MÄRKUS**

- Teleri parima pildikvaliteedi tagamiseks on soovitatav kasutada HDMI-ühendust.
- Kasutage uusimat High Speed HDMI™ kaablit, millel on funktsioon CEC (Customer Electronics Control).
- High Speed HDMI™ kaablite võime edastada kuni 1080p ja rohkem eraldusvõimega HD-signaali on kontrollitud.
- Toetatud HDMI audiovorming: Dolby Digital, PCM (kuni 192 KHz, 32 KHz / 44,1 KHz / 48 KHz / 88 KHz / 96 KHz / 176 KHz / 192 KHz) - DTSi ei toetata.
- Kasutades arvuti puhul DVI- HDMI-kaablit, tuleb arvuti audio heli puhul kasutada välist kõlarit.

Latviešu

Pārraida digitālos video un audio signālus no ārējās ierīces uz televizoru. Savienojiet ārējo ierīci un televizoru, izmantojot HDMI kabeli, kā redzams nākamajā attēlā.

**PIEZĪME**

- Vislabākās attēla kvalitātes iegūšanai televizoram ieteicams izmantot HDMI savienojumu.
- Izmantojiet jaunāko lielātruma HDMI™ kabeli ar funkciju CEC (patērīga elektroierīču vadība).
- Lielātruma HDMI™ kabeli spēj pārraidīt 1080p un lielāku signālu.
- Atbalstītie HDMI audioformāti: Dolby Digital, PCM (līdz 192 KHz, 32 KHz / 44,1 KHz / 48 KHz / 88 KHz / 96 KHz / 176 KHz / 192 KHz) - DTS netiek atbalstīts.
- Ja izmantojat HDMI paredzētu DVI kabeli, datora audio skaņai ir jāizmanto ārējs skaļrunis.

Lietuvių k.

Perduoda skaitmeninius vaizdo ir garso signalus iš išorinio įrenginio į televizorių. Sujunkite išorinį įrenginį su televizoriumi HDMI kabeliu, kaip tai parodyta šiame paveikslėlyje.

**PASTABA**

- Geriausiai vaizdo kokybei gauti rekomenduojama naudoti televizorių su HDMI jungtimi.
- Naudokite naujausią „High Speed HDMI™“ kabelį su CEC (Naudotojo elektroninės įrangos valdymas (angl. Consumer Electronics Control)) funkcija.
- „High Speed HDMI™“ kabeliai yra išbandyti perduodant HD signalą iki 1080p ir daugiau.
- Palaikomi HDMI garso formatai: „Dolby Digital“, PCM (iki 192 KHz, 32 KHz / 44,1 KHz / 48 KHz / 88 KHz / 96 KHz / 176 KHz / 192 KHz) - DTS nepalaikoma.
- Jei kompiuteryje naudojate DVI į HDMI kabelį, norėdami girdėti kompiuterio garsą, turite naudoti išorinį garsiakalbį.

Srpski

Omogućava prenos digitalnih video i audio signala sa spoljnog uređaja do televizora. Povežite spoljni uređaj i televizor pomoću HDMI kabla na način prikazan na sledećoj slici.

**NAPOMENA**

- Za bolji kvalitet slike na televizoru, preporučujemo da koristite HDMI vezu.
- Koristite najnoviji High Speed HDMI™ kabl sa CEC funkcijom (Customer Electronics Control).
- High Speed HDMI™ kablovi su testirani za prenos HD signala rezolucije do 1080p i veće.
- Podržani HDMI Audio formati: Dolby Digital, PCM (do 192 KHz, 32 KHz / 44,1 KHz / 48 KHz / 88 KHz / 96 KHz / 176 KHz / 192 KHz) - DTS format nije podržan.
- Ako koristite DVI-na-HDMI kabl za računar, za reprodukciju zvuka sa računara će vam trebati spoljašnji zvučnik.

Hrvatski

Prijenos digitalnog video i audio signala s vanjskog uređaja na televizor. Priključite vanjski uređaj na televizor pomoću HDMI kabela kako je prikazano na sljedećoj slici.

**NAPOMENA**

- Za najbolju kvalitetu slike preporučuje se koristiti televizor s HDMI priključkom.
- Koristite najnoviji High Speed HDMI™ kabl s funkcijom CEC (Customer Electronics Control).
- High Speed HDMI™ kablovi su pokazali na testovima da prenose HD signal do 1080p i više.
- Podržani HDMI audio format : Dolby Digital, PCM (do 192 KHz, 32 KHz / 44.1 KHz / 48 KHz / 88 KHz / 96 KHz / 176 KHz / 192 KHz) - DTS Nije podržan.
- Ako koristite DVI do HDMI kabl za računalo, morate koristiti vanjski zvučnik za zvuk računala.

Bosanski

Prenosi digitalne video i audio signale sa vanjskog uređaja na TV. Povežite vanjski uređaj i TV putem HDMI kabl na način prikazan na sljedećoj ilustraciji.

**NAPOMENA**

- Preporučuje se korištenje TV uređaja sa HDMI vezom za postizanje najbolje kvalitete slike.
- Koristite najnoviji kabl HDMI™ velike brzine sa funkcijom CEC (Customer Electronics Control - Korisnička elektronska kontrola).
- HDMI™ kablovi velike brzine testirani su za prenos HD signala do 1080p i više.
- Podržani HDMI format zvuka: Dolby Digital, PCM (do 192 KHz, 32 KHz / 44,1 KHz / 48 KHz / 88 KHz / 96 KHz / 176 KHz / 192 KHz) - DTS nije podržan.
- Ako koristite kabl DVI u HDMI za PC, morate koristiti eksterni zvučnik za zvuk PC računara.

Shqip

Transmeton sinjalet e videos dixhitale dhe të audios nga një pajisje e jashtme tek TV-ja. Lidhni pajisjen e jashtme dhe TV-në me kabllo HDMI siç tregohet në ilustrimin e mëposhtëm.

**SHËNIM**

- Për cilësinë më të mirë të figurës rekomandohet që TV-ja të përdoret me lidhjen HDMI.
- Përdorni kabllo më të fundit High Speed HDMI™ me funksionin CEC (Kontrolli i pajisjeve elektronike për konsumatorët).
- Kabllo High Speed HDMI™ janë testuar për të mbartur një sinjal HD deri në 1080p dhe më lart.
- Format i mbështetur audio HDMI: Dolby Digital, PCM (deri në 192 KHz, 32 KHz / 44,1 KHz / 48 KHz / 88 KHz / 96 KHz / 176 KHz / 192 KHz) - DTS nuk mbështetet.
- Nëse përdorni kabllo DVI-HDMI për kompjuterin, duhet të përdorni altoparlantë të jashtëm për audion e kompjuterit.

Македонски

Овозможува пренесување на дигитални видео и аудио сигнали од надворешниот уред кон телевизорот. Поврзете ги надворешниот уред и телевизорот со HDMI кабел како што е прикажано на следната слика.

**ЗАБЕЛЕШКА**

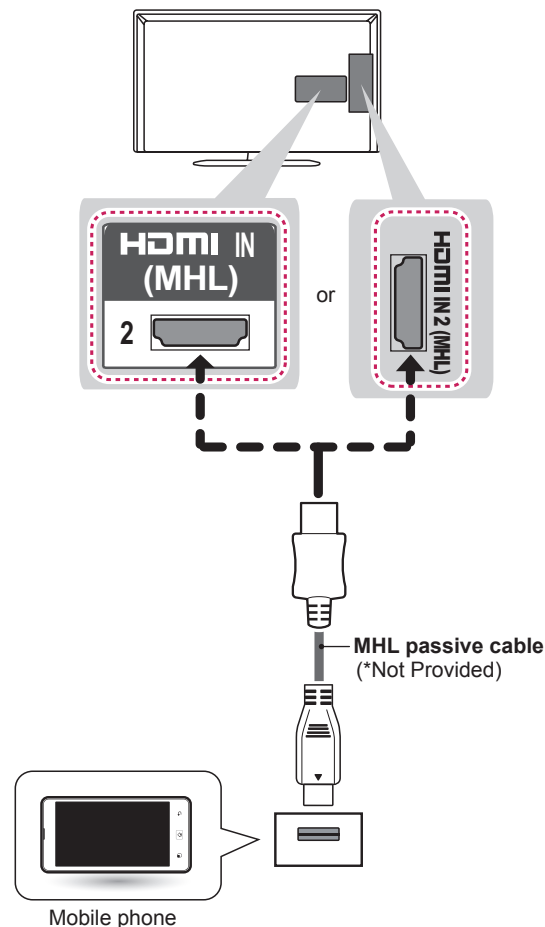
- За најдобар квалитет на сликата се препорачува користење на телевизорот со HDMI поврзување.
- Користете најнови HDMI™ кабли со голема брзина со CEC (Customer Electronics Control) функција.
- HDMI™ каблите со голема брзина се тествани за пренесување на HD сигнали до 1080p и повисоко.
- Поддржан HDMI аудио формат : Dolby Digital, PCM (до 192 KHz, 32 KHz / 44,1 KHz / 48 KHz / 88 KHz / 96 KHz / 176 KHz / 192 KHz) - DTS не е поддржан.
- Ако за компјутерот користите кабел DVI кон HDMI, ќе мора да користите надворешен звучник за PC аудио звук.

Русский

Передача цифровых видео и аудио сигналов от внешнего устройства на телевизор. Подключите внешнее устройство к телевизору с помощью кабеля HDMI, как показано на следующем рисунке.

**ПРИМЕЧАНИЕ**

- Для получения наилучшего качества изображения рекомендуется подключать телевизор через HDMI.
- Используйте высокоскоростной кабель HDMI™ самой последней версии с функцией CEC (Customer Electronics Control).
- Высокоскоростные кабели HDMI™ тестируются на способность передачи сигнала высокой четкости с разрешением до 1080p и выше.
- Поддерживаемый аудиоформат HDMI : Dolby Digital, PCM (до 192 кГц, 32 кГц / 44,1 кГц / 48 кГц / 88 кГц / 96 кГц / 176 кГц / 192 кГц) - DTS не поддерживается.
- При использовании кабеля DVI/HDMI для соединения с компьютером необходимо использовать внешний динамик для проигрывания звука с компьютера.

MHL Connection**English**

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

**NOTE**

- Connect the mobile phone to the **HDMI IN (MHL) 2** or **HDMI IN 2 (MHL)** port to view the phone screen on the TV.
- The MHL passive cable is needed to connect the TV and a mobile phone.
- This only works for the MHL-enabled phone.
- Some applications can be operated by the remote control.
- Remove the MHL passive cable from the TV when:
 - The MHL function is disabled
 - Your mobile device is fully charged in standby mode

Magyar

A Mobile High-definition Link (MHL) egy olyan interfész, amely segítségével a mobiltelefonokról érkező digitális audiovizuális jelek televíziókészülékekre játszhatók át.

**MEGJEGYZÉS**

- A telefon képernyőjét a mobiltelefon **HDMI IN (MHL) 2** vagy **HDMI IN 2 (MHL)** portjához csatlakoztatva tekintheti meg a TV-készüléken.
- A tévé és a mobiltelefon csatlakoztatásához MHL passzív kábelre van szükség.
- Ez csak MHL-kompatibilis telefonok esetén működik.
- Egyes alkalmazások a távirányítóval is működtethetők.
- Távolítsa el az MHL passzív kábelt a tévéből a következő esetekben:
 - az MHL funkció le van tiltva
 - a mobil eszköz készenléti állapotban van és teljesen fel van töltve

Polski

Mobile High-definition Link (MHL) to interfejs przeznaczony do przesyłania cyfrowych sygnałów audiovizualnych z telefonów komórkowych do telewizorów.

**UWAGA**

- Podłącz telefon komórkowy do portu **HDMI IN (MHL) 2** lub **HDMI IN 2 (MHL)**, aby wyświetlać zawartość ekranu telefonu na ekranie telewizora.
- Przewód MHL służy do połączenia telewizora z telefonem komórkowym.
- Jest to możliwe tylko w przypadku telefonów z obsługą interfejsu MHL.
- Niektórymi aplikacjami można sterować za pomocą pilota.
- Należy odłączyć przewód pasywny MHL od telewizora, gdy:
 - funkcja MHL jest wyłączona
 - urządzenie przenośne jest w pełni naładowane w trybie czuwania

Česky

Mobile High-definition Link (MHL) je rozhraní pro přenos digitálních audiovizuálních signálů z mobilních telefonů do televizorů.

**POZNÁMKA**

- Připojením mobilního telefonu k portu **HDMI IN (MHL) 2** nebo **HDMI IN 2 (MHL)** zobrazíte obrazovku telefonu na televizoru.
- Pasivní kabel MHL je nutný pro připojení TV a mobilního telefonu.
- Lze použít pouze pro telefony vybavené rozhraním MHL.
- Některé aplikace je možné ovládat pomocí dálkového ovladače.
- Odpojte pasivní kabel MHL od televizoru v následujících situacích:
 - je-li funkce MHL deaktivována,
 - je-li vaše mobilní zařízení plně nabitě v pohotovostním režimu.

Slovenčina

Mobile High-definition Link (MHL) je rozhranie na prenášanie digitálnych audiovizuálnych signálov z mobilných telefónov do televízorov.

**POZNÁMKA**

- Pripojte mobilný telefón k portu **HDMI IN (MHL) 2** alebo **HDMI IN 2 (MHL)** a v televízore sa zobrazí obrazovka telefónu.
- Na prepojenie televízora a mobilného telefónu je potrebný pasívny kábel MHL.
- Táto možnosť je určená iba pre telefóny, ktoré podporujú pripojenie MHL.
- Niektoré aplikácie je možné obsluhovať pomocou diaľkového ovládania.
- Odstráňte pasívny kábel MHL z televízora, ak:
 - funkcia MHL je vypnutá
 - mobilný telefón je plne nabitý v pohotovostnom režime

Română

Mobile High-definition Link (MHL) este o interfață pentru transmiterea semnalelor audiovizuale digitale de la telefoane mobile la televizoare.

! NOTĂ

- Conectați telefonul mobil la portul **HDMI IN (MHL) 2** sau **HDMI IN 2 (MHL)** pentru a vedea ecranul telefonului pe televizor.
- Cablul pasiv MHL este necesar pentru conectarea televizorului la un telefon mobil.
- Acest lucru funcționează numai la telefoanele compatibile MHL.
- Unele aplicații pot fi operate de telecomandă.
- Isključite pasivni MHL kabl iz televizora u slučaju da je:
 - funkcija MHL onemogućena
 - baterija mobilnog uređaja potpuno napunjena u režimu pripravnosti

Български

Мобилната връзка с висока резолюция (MHL) е интерфейс за предаване на цифрови аудиовизуални сигнали от мобилни телефони към телевизори.

! ЗАБЕЛЕЖКА

- Свържете мобилния телефон с **HDMI IN (MHL) 2** или **HDMI IN 2 (MHL)** порта, за да видите екрана на телефона на телевизора.
- Пасивният MHL кабел е необходим за свързване на телевизор с мобилен телефон.
- Това е възможно само за телефон с разрешена MHL връзка.
- Някои приложения могат да бъдат насочвани от дистанционното управление.
- Извадете пасивния MHL кабел от телевизора, когато:
 - функцията MHL бъде деактивирана
 - вашето мобилно устройство е напълно заредено в режим на готовност

Eesti

Mobiilne kõrglahutusega link (MHL) on liides digitaalsete audiovisuaalsete signaalide mobiiltelefonidest teleritesse edastamiseks.

! MÄRKUS

- Telefoni ekraani teleris vaatamiseks ühendage mobiiltelefon **HDMI IN (MHL) 2** või **HDMI IN 2 (MHL)** porti.
- MHL passiivset kaablit on vaja TV ja mobiiltelefoni ühendamiseks.
- See toimib ainult MHL-lubatud telefoni puhul.
- Mõningaid rakendusi saab kasutada kaugjuhtimispuldi abil.
- Eemaldage MHL- passiivkaabel teleri küljest juhul, kui:
 - funktsioon MHL on välja lülitatud
 - teie mobiilseade on täielikult laetud ja ooterežiimis

Lietuvių k.

Mobili didelės raiškos jungtis (MHL) yra sąsaja, kuria skaitmeninis garso ir vaizdo signalas iš mobiliųjų telefonų yra perduodamas į televizorius.

! PASTABA

- Prijunkite mobilųjį telefoną prie **HDMI IN (MHL) 2** ar **HDMI IN 2 (MHL)** prievado, kad telefono ekraną matytumėte televizoriuje.
- MHL pasyvų laidą reikia prijungti prie televizoriaus ir mobiliojo telefono.
- Tai veiks tik jei telefone yra įjungta MHL funkcija.
- Kai kurias programas galima valdyti nuotolinio valdymo pultu.
- Ištraukite MHL pasyvų kabelį iš TV, kai:
 - išjungiama MHL funkcija
 - jūsų mobilusis įrenginys visiškai įkraunamas parengties režimu

Latviešu

Mobile High-definition Link (MHL) ir interfeiss, kas paredzēts digitālo audio/video signālu pārraidei no mobilajiem tālruniem un televizoriem.

**PIEZĪME**

- Pievienojiet mobilo tālruni **HDMI IN (MHL) 2** vai **HDMI IN 2 (MHL)** portam, lai tālrunā ekrānu skatītu televizorā.
- MHL pasīvais kabelis ir nepieciešams, lai savienotu televizoru un mobilo tālruni.
- Šī iespēja darbojas tikai tad, ja tālrunī ir aktivizēts MHL.
- Dažas lietojumprogrammas var darbināt, izmantojot tālvadības pulti.
- Noņemiet MHL pasīvo kabeli no TV šādos gadījumos:
 - ir atspējota MHL funkcija
 - mobilā ierīce ir pilnībā uzlādēta gaidīšanas režīmā

Srpski

Mobile High-definition Link (MHL) je interfejs za prenos digitalnih audio vizuelnih signala sa mobilnih telefona na televizore.

**NAPOMENA**

- Prikļūčite mobilni telefon na **HDMI IN (MHL) 2** ili **HDMI IN 2 (MHL)** port to da biste ekran telefona prikazali na TV-u.
- MHL pasivni kabl potreban je povezivanje televizora sa mobilnim telefonom.
- Radi samo na telefonima koji su omogućeni za MHL.
- Neke aplikacije mogu da se izvode pomoću daljinskog upravljača.
- Isključite pasivni MHL kabl iz televizora u slučaju da je:
 - funkcija MHL onemogućena
 - baterija mobilnog uređaja potpuno napunjena u režimu pripravnosti

Hrvatski

Mobile High-definition Link (MHL) je sučelje za prijenos digitalnih audiovizualnih signala s mobilnih telefona na televizore.

**NAPOMENA**

- Mobilni telefon priključite na **HDMI IN (MHL) 2** ili **HDMI IN 2 (MHL)** ulaz kako bi se zaslon telefona prikazao na televizoru.
- Pasivni MHL kabel potreban je za povezivanje televizora s mobilnim telefonom.
- Ova funkcija radi samo na telefonima koji su omogućeni za MHL.
- Nekim aplikacijama može se upravljati daljinskim upravljačem.
- Uklonite pasivni MHL kabel s TV-a ako je:
 - funkcija MHL onemogućena
 - mobilni uređaj napunjen do kraja u stanju mirovanja

Shqip

Lidhja celulare e përcaktimit të lartë (MHL) është ndërfaqe transmetimi e sinjaleve audiovizuale nga celularët drejt televizorëve.

**SHËNIM**

- Lidhni celularin me portën **HDMI IN (MHL) 2** ose **HDMI IN 2 (MHL)** për të parë ekranin e celularit në televizor.
- Kabllloja pasive MHL nevojitet për të lidhur televizorin dhe një celular.
- Punon vetëm në celularë që mbështesin MHL.
- Disa aplikacione mund të kontrollohen me telekomandë.
- Hiqni kabllon pasive MHL nga televizori kur:
 - funksioni MHL është joaktiv
 - pajisja celulare është ngarkuar plotësisht në modalitet pritjeje

Bosanski

Mobilna veza visoke definicije (MHL) je sučelje za prenošenje digitalnih audiovizuelnih signala s mobilnih telefona na televizijske uređaje.

**NAPOMENA**

- Povežite mobilni telefon na **HDMI IN (MHL) 2** ili **HDMI IN 2 (MHL)** priključak kako biste prikazali ekran telefona na TV uređaju.
- Za povezivanje TV-a i mobilnog telefona neophodan je MHL pasivni kabl.
- To funkcionira samo za telefon sa omogućenim MHL-om.
- Nekim aplikacijama može se upravljati daljinskim upravljačem.
- Uklonite MHL pasivni kabl s TV-a kada:
 - je MHL funkcija onemogućena
 - je vaš mobilni uređaj potpuno napunjen u stanju pripravnosti

Македонски

Мобилна High-definition врска (Mobile High-definition Link - MHL) е интерфејс за пренесување на дигитални аудиоvizуелни сигнали од мобилни телефони кон телевизори.

**ЗАБЕЛЕШКА**

- За да го гледате екранот од мобилниот телефон на телевизорот, поврзете го мобилниот телефон на **HDMI IN (MHL) 2** или **HDMI IN 2 (MHL)** приклучокот.
- MHL пасивниот кабел е потребен за поврзување на телевизорот со мобилен телефон.
- Ова функционира само кај телефони со MHL можности.
- Одредени апликации може да се управуваат преку далечинскиот управувач.
- Отстранете го MHL пасивниот кабел од телевизорот кога:
 - функцијата MHL е оневозможена
 - вашиот мобилен уред е целосно наполнет во режим на подготвеност

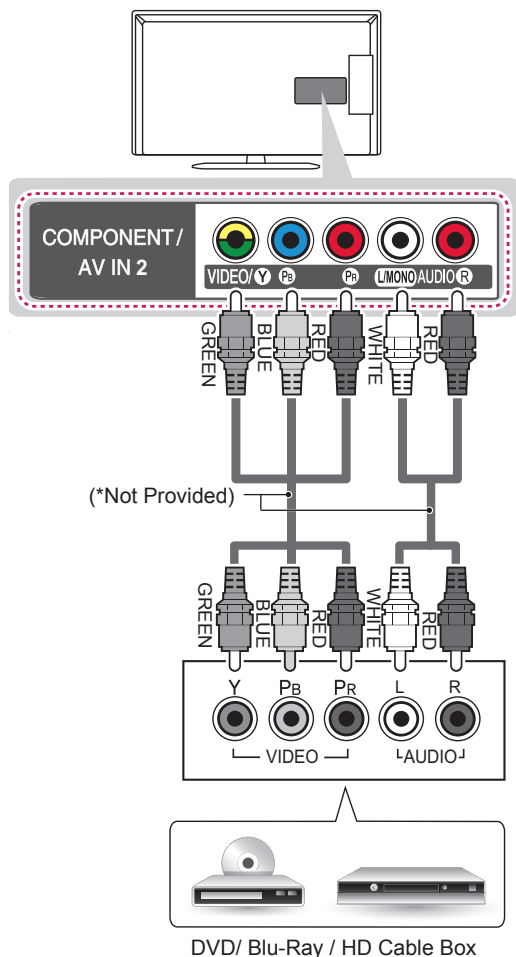
Русский

Mobile High-definition Link (MHL) представляет собой интерфейс для передачи цифровых аудиовизуальных сигналов от мобильных телефонов к телевизорам.

**ПРИМЕЧАНИЕ**

- Подключите мобильный телефон к порту **HDMI IN (MHL) 2** или **HDMI IN 2 (MHL)**, чтобы экран телефона отображался на телевизоре.
- Для подключения телевизора и мобильного телефона требуется пассивный кабель MHL.
- Это возможно только для мобильных телефонов, поддерживающих MHL.
- Некоторыми приложениями можно управлять с помощью пульта ДУ.
- Отсоединять пассивный кабель MHL от телевизора можно в том случае, если:
 - функция MHL отключена
 - мобильное устройство полностью заряжено в режиме ожидания

Component Connection



English

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

! NOTE

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

Magyar

Továbbítja az analóg video- és audiojeleket egy külső eszközről a TV-hez. Az alábbi ábra alapján csatlakoztassa a külső eszközt a TV-hez a komponens kábel segítségével.

! MEGJEGYZÉS

- Ha a kábelek helytelenül vannak telepítve, a kép fekete-fehéren jelenhet meg, vagy eltorzulhatnak a színek.

Polski

To połączenie umożliwia przesyłanie analogowych sygnałów audio i wideo z urządzenia zewnętrznego do telewizora. Urządzenie zewnętrzne i telewizor należy połączyć za pomocą przewodu typu Component w sposób pokazany na poniższej ilustracji.

! UWAGA

- Jeśli przewody zostaną podłączone nieprawidłowo, może to powodować wyświetlanie obrazów czarno-białych lub zniekształcenie kolorów.

Česky

Přenáší analogový signál videa nebo zvuku z externího zařízení do televizoru. Propojte externí zařízení a televizor pomocí komponentního kabelu podle následujícího vyobrazení.

! POZNÁMKA

- Při nesprávné instalaci kabelů se může zobrazit černobílý obraz nebo zkreslené barvy.

Slovenčina

Slúži na prenos analógového obrazového a zvukového signálu z externého zariadenia do televízora. Prepojte externé zariadenie a televízor pomocou komponentného kábla podľa nasledujúceho obrázku.

! POZNÁMKA

- Ak nie sú káble nainštalované správne, obraz sa môže zobrazovať v čierno-bielych farbách alebo so skreslenými farbami.

Română

Transmite semnale audio și video analogice de la un dispozitiv extern la televizor. Conectați dispozitivul extern și televizorul cu un cablu component, așa cum se arată în ilustrația următoare.

NOTĂ

- În cazul instalării incorecte a cablurilor, este posibil ca imaginea să fie afișată alb-negru sau cu culori distorsionate.

Български

Предава аналоговите видео- и аудиосигнали от външно устройство на телевизора. Свързвате външното устройство с телевизора чрез компонентния кабел, както е показано на следната фигура.

ЗАБЕЛЕЖКА

- Ако кабелите са поставени неправилно, може да доведат до показване на изображението в черно и бяло или с неясни цветове.

Eesti

Edastab välisseadme analoog video- ja helisignaali telerisse. Ühendage välisseadme ja teleri vahele komponentkaabel nii, nagu on näidatud alltoodud joonisel.

MÄRKUS

- Kui kaablid ühendatakse valesti, võib kuvatav pilt olla must-valge või moonutatud värvidega.

Lietuvių k.

Perduoda analoginius vaizdo ir garso signalus iš išorinio įrenginio į televizorių. Sujunkite išorinį įrenginį su televizoriumi komponentiniu kabeliu, kaip parodyta šiame paveikslėlyje.

PASTABA

- Netinkamai sumontavus kabelius, vaizdas gali būti rodomas nespaltvotai arba iškraipytomis spalvomis.

Latviešu

Pārraida analogo video un audio signālu no ārējās ierīces uz televizoru. Savienojiet ārējo ierīci un televizoru, izmantojot kombinētā signāla kabeli, kā redzams šajā attēlā.

PIEZĪME

- Ja kabeli ir uzstādīti nepareizi, attēls var tikt rādīts melnbaltās vai ar izkropļotās krāsās.

Srpski

Omogućava prenos analognog video i audio signala sa spoljnog uređaja do televizora. Povežite spoljni uređaj i televizor pomoću komponentnog kabela na način prikazan na sledećoj slici.

NAPOMENA

- Ukoliko se kablovi ne instaliraju na pravilan način, može doći do narušavanja kvaliteta slike, pri čemu će slika postati crno-bela ili boje neće biti verno prikazane.

Hrvatski

Prijenos video i zvučnog signala s vanjskog uređaja na televizor. Priključite vanjski uređaj na televizor pomoću komponentnog kabela kako je prikazano na sljedećoj slici.

NAPOMENA

- Ako su kabeli neispravno postavljeni, može doći do prikaza crno-bijele slike ili iskrivljenih boja.

Shqip

Transmeton sinjalet analoge të videos dhe audios nga një pajisje e jashtme tek TV-ja. Lidhni pajisjen e jashtme dhe TV-në me kabllon komponent siç tregohet në ilustrimin e mëposhtëm.

SHËNIM

- Nëse kabllot janë instaluar në mënyrë të pasaktë, mund të ndodhë që imazhi të afishohet bardhë e zi ose me ngjyra të prishura.

Bosanski

Prenos analognog video i audio signala s vanjskog uređaja na TV. Povežite vanjski uređaj i TV putem komponentnog kabla na način prikazan na sljedećoj ilustraciji.

**НАПОМЕНА**

- Ako se kablovi nepravilno instaliraju, moguće je da će se slika prikazivati u crno-bijeloj tehnici ili da će boje biti izobličene.

Македонски

Овозможува пренесување на аналогни видео и аудио сигнали од надворешниот уред кон телевизорот. Поврзете ги надворешниот уред и телевизорот со компонентен кабел како што е прикажано на следната слика.

**ЗАБЕЛЕШКА**

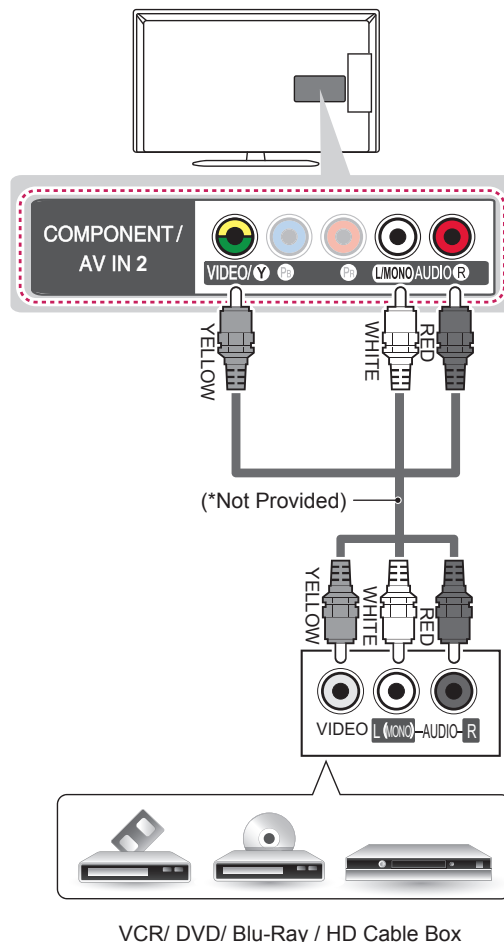
- Ако каблите не се правилно инсталирани, можно е сликата да се прикаже во црно-бел формат или со изобличени бои.

Русский

Передача аналоговых видео- и аудиосигналов от внешнего устройства на телевизор. Подключите внешнее устройство к телевизору с помощью компонентного кабеля, как показано на следующем рисунке.

**ПРИМЕЧАНИЕ**

- При неправильном подключении кабелей изображение может быть черно-белым или иметь искаженный цвет.

Composite Connection**English**

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

Magyar

Továbbítja az analóg video- és audiojeleket egy külső eszköztől a TV-hez. Az alábbi ábra alapján csatlakoztassa a külső eszközt a TV-hez a kompozit kábel segítségével.

Polski

To połączenie umożliwia przesyłanie analogowych sygnałów audio i wideo z urządzenia zewnętrznego do telewizora. Urządzenie zewnętrzne i telewizor należy połączyć za pomocą przewodu typu Composite w sposób pokazany na poniższej ilustracji.

Česky

Přenáší analogový signál videa nebo zvuku z externího zařízení do televizoru. Propojte externí zařízení a televizor pomocí kompozitního kabelu podle následujícího vyobrazení.

Slovenčina

Slúži na prenos analógového obrazového a zvukového signálu z externého zariadenia do televizora. Prepojte externé zariadenie a televizor pomocou kompozitného kábla podľa nasledujúceho obrázku.

Română

Transmite semnale audio și video analogice de la un dispozitiv extern la televizor. Conectați dispozitivul extern și televizorul cu un cablu compozit, așa cum se arată în ilustrația următoare.

Български

Предава аналоговите видео и аудио сигнали от външно устройство на телевизора. Свързвате външното устройство с телевизора чрез композитния кабел, както е показано.

Eesti

Edastab välisseadme analoog video- ja helisignaali telerisse. Ühendage välisseadme ja teleri vahele komposiitkaabel nii, nagu on näidatud alltoodud joonisel.

Lietuvių k.

Perduoda analoginius vaizdo ir garso signalus iš išorinio įrenginio į televizorių. Sujunkite išorinį įrenginį su televizoriumi kompozitiniu kabeliu, kaip parodyta šiame paveikslėlyje.

Latviešu

Pārraida analogo video un audio signālu no ārējās ierīces uz televizoru. Savienojiet ārējo ierīci un televizoru, izmantojot kompozītsignāla kabeli, kā redzams šajā attēlā.

Srpski

Omogućava prenos analognog video i audio signala sa spolnog uređaja do televizora. Povežite spoljni uređaj i televizor pomoću kompozitnog kabla na način prikazan na sledećoj slici.

Hrvatski

Prijenos video i zvučnog signala s vanjskog uređaja na televizor. Priključite vanjski uređaj na televizor pomoću kompozitnog kabela kako je prikazano na sljedećoj slici.

Shqip

Transmeton sinjalet analoge të videos dhe audios nga një pajisje e jashtme tek TV-ja. Lidhni pajisjen e jashtme dhe TV-në me kabllon e përbërë siç tregohet në ilustrimin e mëposhtëm.

Bosanski

Prenos analognog video i audio signala s vanjskog uređaja na TV. Povežite vanjski uređaj i TV putem komponentnog kabla na način prikazan na sljedećoj ilustraciji.

Македонски

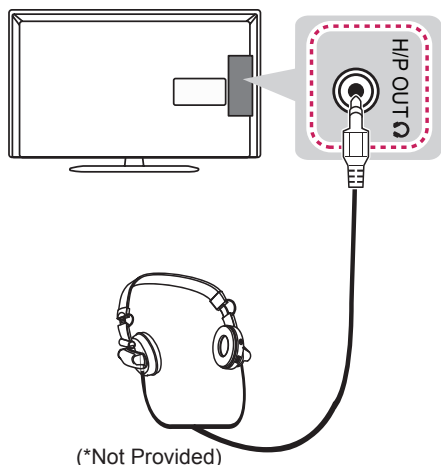
Овозможува пренесување на аналогни видео и аудио сигнали од надворешниот уред кон телевизорот. Поврзете ги надворешниот уред и телевизорот со композитен кабел како што е прикажано на следната слика.

Русский

Передача аналоговых видео- и аудиосигналов от внешнего устройства на телевизор. Подключите внешнее устройство к телевизору с помощью композитного кабеля, как показано на следующем рисунке.

Headphone Connection

(Only LA643*/LA61**)



English

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

! NOTE

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

Magyar

A fejhallgatón által előállított jeleket továbbítja a TV-készülékről egy külső eszközbe. A következő ábra alapján csatlakoztassa a külső eszközt a TV-készülékhez a fejhallgató segítségével.

! MEGJEGYZÉS

- Fejhallgató csatlakoztatásakor az **AUDIO** menü elemei nem működnek.
- Ha csatlakoztatott fejhallgató mellett az **AV MODE** beállításait módosítja, a módosítások csak a videobeállításokra lesnek érvényesek, a hangbeállításokra nem.
- Az optikai digitális audiokimenet nem áll rendelkezésre csatlakoztatott fejhallgató mellett.
- Fejhallgató-ellenállás: 16 Ω
- A fejhallgató maximális hangteljesítménye: 9-15 mW
- A fejhallgató-csatlakozó átmérője: 0,35 cm

Polski

To połączenie umożliwia przesyłanie dźwiękowego sygnału z telewizora do urządzenia zewnętrznego. Urządzenie zewnętrzne i telewizor należy połączyć za pomocą przewodu audio w sposób pokazany na poniższej ilustracji.

! UWAGA

- Po podłączeniu słuchawek pozycje menu **AUDIO** będą zablokowane.
- Jeśli ustawienie **AV MODE** zostanie zmienione w czasie, gdy słuchawki będą podłączone, zmiana zostanie zastosowana do obrazu wideo, a nie do dźwięku.
- Po podłączeniu słuchawek optyczne cyfrowe wyjście audio nie jest dostępne.
- Impedancja słuchawek: 16 Ω
- Maksymalna moc dźwięku dla wyjścia słuchawkowego: od 9 do 15 mW
- Rozmiar gniazda słuchawek: 0,35 cm

Česky

Přenáší signál sluchátek z televize do externího zařízení. Spojte externí zařízení a televizor se sluchátky podle následujícího vyobrazení.

! POZNÁMKA

- Položky nabídky **ZVUK** při připojení sluchátek nejsou aktivní.
- Při změně **AV MODE** při připojení sluchátek se změna projeví na videu, ale nikoliv ve zvuku.
- Výstup optického digitálního zvuku při připojení sluchátek není k dispozici.
- Impedance sluchátek: 16 Ω
- Maximální výkon sluchátek: 9 mW až 15 mW
- Velikost konektoru pro sluchátka: 0,35 cm

Slovenčina

Služi na prenos signálu slúchadiel z televízora do externého zariadenia. Prepojte externé zariadenie a televízor pomocou slúchadiel podľa nasledujúceho obrázku.

! POZNÁMKA

- Po pripojení slúchadiel sa deaktivujú položky ponuky **ZVUK**.
- Pri zmene položky **AV MODE** s pripojenými slúchadlami sa zmena prejaví na obraze, nie však na zvuku.
- Optický digitálny zvukový výstup nie je po pripojení slúchadiel k dispozícii.
- Impedancia slúchadiel: 16 Ω
- Max. zvukový výkon slúchadiel: 9 mW až 15 mW
- Veľkosť konektora slúchadiel: 0,35 cm

Română

Transmite semnalul pentru căști de la televizor la un dispozitiv extern. Conectați dispozitivul extern și televizorul cu căștile așa cum se arată în ilustrația următoare.

NOTĂ

- Elementele meniului **AUDIO** sunt dezactivate când conectați o cască.
- Când se schimbă **AV MODE** cu o cască conectată, modificarea se aplică doar componentei video, nu și celei audio.
- Leșirea audio digitală optică nu este disponibilă când conectați o cască.
- Impedanță căști: 16 Ω
- Leșirea audio maximă a căștilor: 9 mW - 15 mW
- Dimensiunea mufei căștilor: 0,35 cm

Български

Предава сигнала от слушалките от телевизора към външно устройство. Свържете външното устройство с телевизора чрез слушалките, както е показано на следната фигура.

ЗАБЕЛЕЖКА

- Елементите от менюто **ЗВУК** са забранени при свързване на слушалки.
- При промяна на **AV MODE**, свързани със слушалки, промяната се прилага за видео, но не и за аудио.
- Оптичен цифров аудиоизточник не е на разположение, когато свързвате слушалки.
- Съпротивление на слушалки: 16 Ω
- Максимална изходна мощност на слушалки: от 9 mW до 15 mW
- Размер на жака на слушалките: 0,35 cm

Eesti

Edastab kõrvaklappide signaali telerist välisseadmesse. Ühendage kõrvaklapid välisseadme ja teleriga nii, nagu on näidatud alltoodud joonisel.

MÄRKUS

- Menüü **AUDIO** valikuid ei saa kõrvaklappide ühendamisel kasutada.
- Muutes valikut **AV MODE** sel ajal, kui kõrvaklapid on ühendatud, rakendatakse muudatus vaid videole ja mitte helile.
- Funktsioon Optiline digitaalne audioväljund ei ole ühendatud kõrvaklappide korral kasutatav.
- Kõrvaklappide näivtakistus: 16 Ω
- Kõrvaklappide maksimaalne heliväljund: 9 mW kuni 15 mW
- Kõrvaklappide pistiku suurus: 0,35 cm

Lietuvių k.

Perduoda ausinių signalą iš televizoriaus į išorinį įrenginį. Sujunkite išorinį įrenginį su televizoriumi ausinėmis, kaip parodyta šiame paveikslėlyje.

PASTABA

- **GARSAS** meniu elementai išjungiami, kai prijungiamos ausinės.
- Kai keičiate **AV MODE** prijungę ausines, keitimas bus taikomas vaizdui, bet ne garsui.
- Optinė skaitmeninė garso išvestis negali būti naudojama, kai prijungiamos ausinės.
- Ausinių varža: 16 Ω
- Maks. ausinių garso išvestis: 9–15 mW
- Ausinių lizdo dydis: 0,35 cm

Latviešu

Pārraida austiņu signālu no televizora uz ārējo ierīci. Savienojiet ārējo ierīci un televizoru ar austiņām, kā redzams šajā attēlā.

PIEZĪME

- Kad austiņas ir pievienotas, izvēlnes **AUDIO** elementi ir atspējoti.
- Mainot **AV MODE** režīmu, kad austiņas ir pievienotas, izmaiņas tiek attiecinātas uz video, bet ne audio funkciju.
- Kad austiņas ir pieslēgtas, optiskā digitālā audio izeja nav pieejama.
- Austiņu pilna pretestība: 16 Ω
- Maks. austiņu audio izvade: 9–15 mW
- Austiņu spraudņa lielums: 0,35 cm

Srpski

Omogućava prenos signala za slušalice sa televizora na spoljni uređaj. Povežite spoljni uređaj i televizor sa slušalicama na način prikazan na sledećoj slici.

NAPOMENA

- Stavke iz menija **ZVUK** su isključene kada se priključe slušalice.
- Prilikom izmene **AV MODE** kada su priključene slušalice, promena se odnosi na sliku, ali ne i na zvuk.
- Optički digitalni audio izlaz (Optical Digital Audio Out) nije dostupan kada su priključene slušalice.
- Impedansa slušalice: 16 Ω
- Maksimalna izlazna snaga slušalice: 9 mW do 15 mW
- Veličina priključka slušalice: 0,35 cm

Hrvatski

Prijenos signala za slušalice od televizora do vanjskog uređaja. Priključite vanjski uređaj na televizor pomoću slušalica kako je prikazano na sljedećoj slici.

**NAPOMENA**

- Stavke izbornika **ZVUK** onemogućene su kada su priključene slušalice.
- Ako se **AV MODE** rada promijeni dok su priključene slušalice, ta se promjena primjenjuje samo na sliku, dok na zvuk ne utječe.
- Optički digitalni audio izlaz nije dostupan kada su priključene slušalice.
- Impedancija slušalica: 16 Ω
- Maksimalna jakost audio izlaza na slušalicama: 9 mW do 15 mW
- Veličina priključka za slušalice: 0,35 cm

Shqip

Transmeton sinjalin e kufjeve nga TV-ja në një pajisje të jashtme. Lidhni pajisjen e jashtme dhe TV-në me kufjen siç tregohet në ilustrimin e mëposhtëm.

**SHËNIM**

- Elementet e menysë **AUDIO** çaktivizohen kur lidhni kufjet.
- Kur ndryshoni opsionin **AV MODE** me kufje të lidhura, ndryshimi aplikohet për videon, por jo për audion.
- Dalja e audios dixhitale optike nuk disponohet kur lidhni kufjet.
- Impedanca e kufjeve: 16 Ω
- Dalja maksimale audio e kufjeve: 9 mW deri në 15 mW
- Madhësia e vrimës së kufjeve: 0,35 cm

Bosanski

Prenos signala za slušalice iz TV-a na vanjski uređaj. Povežite vanjski uređaj i TV sa slušalicama na način prikazan na sljedećoj ilustraciji.

**NAPOMENA**

- Korištenje stavki izbornika **ZVUK** je onemogućeno nakon povezivanja slušalica.
- Prilikom mijenjanja stavke **AV MODE** uz priključene slušalice, promjena se primjenjuje na video, ali ne i na audio.
- Nakon povezivanja slušalica, optički digitalni izlaz zvuka nije dostupan.
- Otpornost slušalica: 16 Ω
- Maksimalni audio izlaz slušalica: 9 mW do 15 mW
- Veličina priključka za slušalice: 0,35 cm

Македонски

Овозможува пренесување на сигналот за слушалки од телевизорот кон надворешен уред. Поврзете ги надворешниот уред и телевизорот со кабелот за слушалки како што е прикажано на следната слика.

**ЗАБЕЛЕШКА**

- Елементите од менито **АУДИО** се оневозможени кога се приклучени слушалки.
- При промена на **AV MODE** додека се приклучени слушалки, промената се применува само на видео функцијата, но не и на звукот.
- Оптичкиот дигитален аудио излез не е достапен кога се приклучени слушалки.
- Импеданса на слушалки: 16 Ω
- Максимален аудио излез на слушалки: 9 mW до 15 mW
- Големина на приклучок за слушалки: 0,35 cm

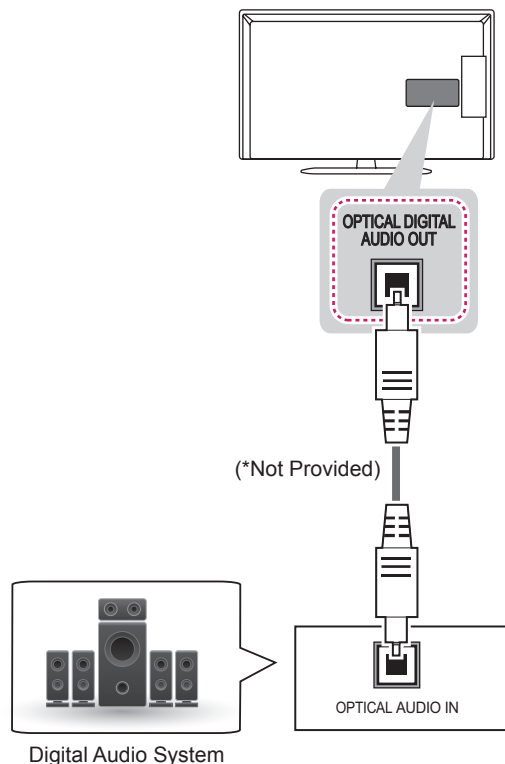
Русский

Передача сигнала от телевизора к наушникам. Подключите наушники к телевизору, как показано на следующем рисунке.

**ПРИМЕЧАНИЕ**

- При подключении наушников элементы меню настройки **ЗВУК** становятся недоступными.
- Если при подключенных наушниках изменить режим **AV MODE**, изменение будет касаться только изображения, но не звука.
- При подключенных наушниках оптический выход цифрового аудиосигнала недоступен.
- Сопротивление наушников: 16 Ω
- Максимальная мощность звука наушников: 9 мВт до 15 мВт
- Гнездо наушников: 0,35 см

Audio Connection



English

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

Digital optical audio connection

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

! NOTE

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

Magyar

A beépített hangszóró helyett használjon opcionális külső audiorendszert.

Digitális optikai audiocsatlakozás

A digitális audiojeleket továbbítja a TV-készülékről egy külső eszközbe. Az alábbi ábra alapján csatlakoztassa a külső eszközt a TV-hez az optikai audiókábel segítségével.



MEGJEGYZÉS

- Ne nézzen bele az optikai kimenetbe. Ha belenéz a lézersugárba, az károsíthatja látását.
- Az ACP (Audio másolásvédelem) funkcióval ellátott hang letilthatja a digitális audiokimenetet.

Polski

Można korzystać z dodatkowego zewnętrznego zestawu audio zamiast wbudowanych głośników.

Optyczne połączenie cyfrowe audio

To połączenie umożliwia przesyłanie cyfrowego sygnału audio z telewizora do urządzenia zewnętrznego. Urządzenie zewnętrzne i telewizor należy połączyć za pomocą optycznego przewodu audio w sposób pokazany na poniższej ilustracji.



UWAGA

- Nie wolno zaglądać do środka optycznego portu wyjściowego. Patrzenie na wiązkę laserową może spowodować uszkodzenie wzroku.
- System audio z funkcją zabezpieczenia przed kopiowaniem plików audio (ACP) może blokować wyjściowy cyfrowy sygnał audio.

Česky

Místo vestavěného reproduktoru můžete používat volitelný externí zvukový systém.

Připojení digitálním optickým zvukovým kabelem

Přenáší signál digitálního videa z televize do externího zařízení. Spojte externí zařízení a televizor pomocí optického zvukového kabelu podle následujícího vyobrazení.



POZNÁMKA

- Nedívejte se do optického výstupního portu. Laserový paprsek by vám mohl poškodit zrak.
- Zvuk s funkcí ACP (Audio Copy Protection) může blokovat výstup digitálního zvuku.

Slovenčina

Namiesto zabudovaného reproduktora môžete použiť voliteľný externý zvukový systém.

Digitálne optické zvukové pripojenie

Slúži na prenos digitálneho zvukového signálu z televízora do externého zariadenia. Prepojte externé zariadenie a televízor prostredníctvom optického zvukového kábla podľa nasledujúceho obrázku.



POZNÁMKA

- Nepozerajte sa do optického výstupného portu. Laserový lúč vám môže poškodiť zrak.
- Funkcia Zvuk s ACP (ochrana zvuku pred kopírovaním) môže blokovat digitálny výstup zvuku.

Română

Este bine să utilizați un sistem audio extern opțional în locul difuzorului încorporat.

Conectarea audio cu cablu optic digital

Transmite semnal audio digital de la televizor la un dispozitiv extern. Conectați dispozitivul extern și televizorul cu cablul audio optic, așa cum se arată în ilustrația următoare.



NOTĂ

- Nu priviți în portul de ieșire optică. Privirea fasciculului laser vă poate afecta vederea.
- Funcția audio cu ACP (Audio Copy Protection) poate bloca ieșirea audio digitală.

Български

Можете да използвате допълнителна външна аудиосистема вместо вградения високоговорител.

Свързване на цифрова оптична аудиосистема

Предава цифров аудиосигнал от телевизора към външно устройство. Свързвате външното устройство с телевизора чрез оптичния аудиокабел, както е показано на следната фигура.



ЗАБЕЛЕЖКА

- Не насочвайте погледа си към порта на оптичния изход. Поглеждането по посока на лазерния лъч може да повреди зрението ви.
- Аудио с функция ACP (защита на звука срещу копиране) може да блокира извеждането на цифров аудиосигнал.

Eesti

Sisse ehitatud kõlarite asemel võite kasutada valikulist välist audiosüsteemi.

Digitaalne optiline heliühendus

Edastab digitaalse audiosignaali telerist välisseadmesse. Ühendage välisseadme ja teleri vahele optiline audiokaabel nii, nagu on näidatud alltoodud joonisel.

**MÄRKUS**

- Ärge vaadake optilise väljundpordi sisse. Laserkiirde vaatamine võib teie nägemist kahjustada.
- Heli ACP-funktsioon (heli kopeerimiskaitse) võib blokeerida digitaalse heliväljundi.

Lietuvių k.

Vietoj integruoto garsiakalbio galite naudoti atskirai įsigijamą išorinę garso sistemą.

Skaitmeninė optinė garso jungtis

Perduoda skaitmeninį garso signalą iš televizoriaus į išorinį įrenginį. Sujunkite išorinį įrenginį su televizoriumi optiniu garso kabeliu, kaip parodyta šiame paveikslėlyje.

**PASTABA**

- Nežiūrėkite į optinės išvesties prievadą. Žiūrėjimas į lazerio spindulį gali pakenkti regėjimui.
- Garsas su ACP (apsaugos nuo garso kopijavimo) funkcija gali blokuoti skaitmeninę garso išvestį.

Latviešu

Varat izmantot papildu ārējo audiosistēmu iebūvētā skaļruņa vietā.

Digitālā optiskā audio savienojums

Pārraida digitālo audio signālu no televizora uz ārējo ierīci. Savienojiet ārējo ierīci un televizoru, izmantojot optisko audiokabeli, kā redzams šajā attēlā.

**PIEZĪME**

- Neskatieties optiskās izejas portā tieši iekšā. Skatoties uz lāzera staru, varat bojāt redzi.
- Audio ar ACP (aizsardzība pret audio kopēšanu) funkciju var bloķēt digitālo audio izeju.

Srpski

Možete da koristite opcioni spoljni audio sistem umesto ugrađenih zvučnika.

Digitalna optička audio veza

Omogućava prenos digitalnog audio signala sa televizora na spoljni uređaj. Povežite spoljni uređaj i televizor pomoću optičkog audio kabla na način prikazan na sledećoj slici.

**NAPOMENA**

- Nemojte gledati u port optičkog izlaza. Gledanjem u laserski zrak možete oštetiti vid.
- Ako zvučna datoteka sadrži funkciju ACP (Audio Copy Protection), može doći do blokade digitalnog audio izlaza.

Hrvatski

Umjesto ugrađenog zvučnika možete koristiti dodatni vanjski audio sustav.

Digitalni optički zvučni priključak

Prijenos digitalnog audiosignala s televizora do vanjskog uređaja. Priključite vanjski uređaj na televizor pomoću optičkog zvučnog kabla kako je prikazano na sljedećoj slici.



NAPOMENA

- Ne gledajte u optički izlazni priključak. Gledanje u lasersku zraku može oštetiti vid.
- Zvuk koji koristi funkciju ACP (Audio Copy Protection) može blokirati digitalni zvučni izlaz.

Shqip

Përdorni një sistem të jashtëm fakultativ për audion në vend të altoparlantit të integruar.

Lidhja e audios dixhitale optike

Transmeton sinjalin dixhital audio nga TV-ja në një pajisje të jashtme. Lidhni pajisjen e jashtme dhe TV-në me kabllon optike audio siç tregohet në ilustrimin e mëposhtëm.



SHËNIM

- Mos shikoni në portën e daljes optike. Shikimi i rrezeve lazer mund t'ju dëmtojë shikimin.
- Audioja me funksion ACP (Mbrotjtje e kompjimit të audios) mund të bllokojë daljen dixhitale të audios.

Bosanski

Možete koristiti opcionalni vanjski zvučni sistem umjesto ugrađenog zvučnika.

Digitalna optička audio veza

Prenosi digitalni audio signal sa TV-a na vanjski uređaj. Povežite vanjski uređaj i TV putem optičkog audio kabla na način prikazan na sljedećoj ilustraciji.



NAPOMENA

- Nemojte gledati u priključak optičkog izlaza. Gledanje u laserski zrak može oštetiti vid.
- Funkcija Zvuk s ACP-om (Zaštita od kopiranja zvuka) može blokirati digitalni izlaz zvuka.

Македонски

Можете да користите опционален надворешен аудио систем наместо вградениот звучник.

Дигитално оптичко аудио поврзување

Овозможува пренесување на дигитален аудио сигнал од телевизорот кон надворешен уред. Поврзете ги надворешниот уред и телевизорот со оптички аудио кабел како што е прикажано на следната слика.



ЗАБЕЛЕШКА

- Не гледајте во оптичкиот излезен приклучок. Гледањето кон ласерските зраци може да ви го оштети видот.
- Аудио со функција ACP (Audio Copy Protection - Аудио со заштита од копирање) може да го блокира дигиталниот аудио излез.

Русский

Вместо встроенного динамика можно использовать дополнительную внешнюю аудиосистему.

Подключение цифрового оптического аудиоустройства

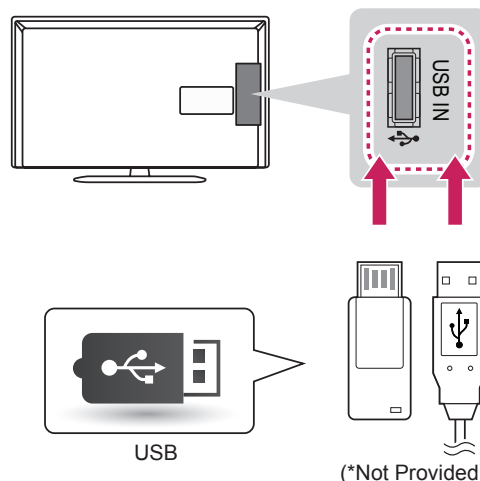
Передача цифрового оптического аудиосигнала от телевизора к внешнему устройству. Подключите внешнее устройство к телевизору с помощью оптического аудиокабеля, как показано на следующем рисунке.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Не смотрите внутрь оптического выходного порта. Попадание лазерного луча в глаза может повредить зрение.
- Функция аудио с АСР (защита от копирования аудио) может блокировать вывод аудио на цифровые выходы.

USB Connection

**English**

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

Magyar

Csatlakoztasson a TV-hez USB-tárolóeszközt, például USB flash memóriát, külső merevlemez vagy USB memóriakártya-olvasót, majd lépjen a SAJÁT MÉDIA menüre a különböző multimédiás fájlok használatához.

Polski

Do telewizora można podłączyć urządzenia pamięci masowej USB, takie jak pamięć flash USB, zewnętrzny dysk twardy lub czytnik kart pamięci, a następnie za pośrednictwem menu MOJE MEDIA korzystać z zapisanych w nich plików multimedialnych.

Česky

K televizoru lze připojit záznamové zařízení USB, jako například paměť flash USB, externí pevný disk nebo čtečku paměťových karet USB, a potom prostřednictvím nabídky MOJE MÉDIA používat různé multimediální soubory.

Slovenčina

Pripojte k televizoru úložné zariadenie USB, ako napr. pamäťové zariadenie USB typu flash, externý pevný disk alebo čítačku USB pamäťových kariet, otvorte ponuku MOJE MÉDIÁ a zobrazte rôzne multimediálne súbory.

Română

Conectați un dispozitiv de stocare USB, precum o memorie flash USB, un hard disk extern sau un cititor de carduri de memorie USB la televizor și accesați meniul SUPORT PROPRIU pentru a utiliza diverse fișiere multimedia.

Български

Свържете USB устройство за съхранение като USB флаш памет, външен твърд диск или четец на USB карти с памет с телевизора и отваряте менюто МОЯ МЕДИЯ, за да използвате различни мултимедийни файлове.

Eesti

Ühendage teleriga USB-mäluseade (näiteks USB-välkmälu, väline kõvakettadraiv või USB-mälukaardilugeja), avage menüü MINU MEEDIA ja sirvige erinevaid multimeediumfaile.

Lietuvių k.

Prijunkite USB laikmeną, pvz., USB atmintinę, išorinį standųjį diską arba USB atminties kortelių skaitytuvą, prie televizoriaus ir pasiekite meniu „MANO MEDIJA“, kad galėtumėte naudotis įvairiais multimedijos failais.

Latviešu

Pievienojiet USB atmiņas ierīci, piemēram, USB zibatmiņu, ārējo cieta disku vai USB atmiņas kartes lasītāju pie televizora un atveriet izvēlni MANA MULTIVIDE, lai izmantotu dažādos multivides failus.

Srpski

Povežite USB memorijski uređaj poput USB fleš memorije, spoljnog čvrstog diska ili USB čitača memorijskih kartica sa televizorom, a zatim pristupite meniju MOJI MEDIJUMI da biste koristili različite tipove multimedijских datoteka.

Hrvatski

Priključite USB memoriju, kao što je USB flash memorija, vanjski tvrdi disk ili USB čitač memorijskih kartica na televizor i pristupite izborniku MOJI MEDIJI kako biste mogli koristiti različite multimedijske datoteke.

Shqip

Lidhni me TV-në një pajisje të ruajtjes USB, si p.sh. memoria flash USB, njësia e jashtme e diskut të ngurtë ose lexuesi i kartës së memories USB, dhe hyni në menynë MEDIA IME për të përdorur skedarë të ndryshëm multimedia.

Bosanski

Povežite USB uređaj za pohranjivanje kao što je USB flash memorija, vanjski tvrdi disk ili USB čitač memorijskih kartica sa TV-om i pristupite izborniku MOJI MEDIJI kako biste koristili različite multimedijalne datoteke.

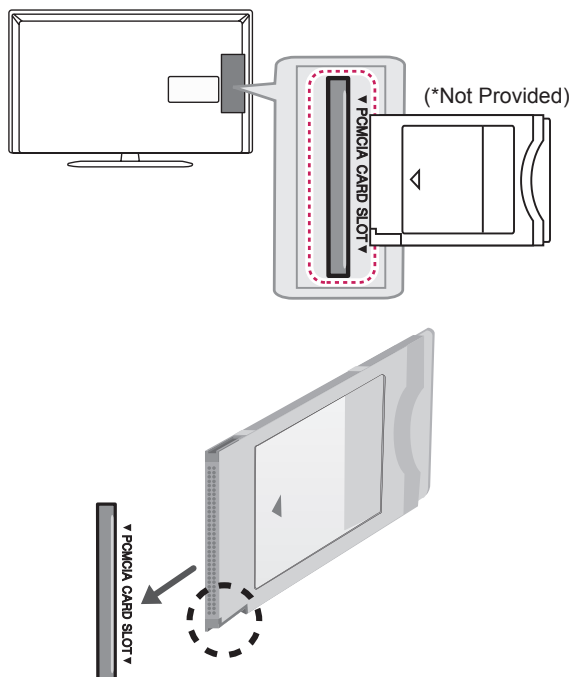
Македонски

Овозможува поврзување на USB уреди за складирање како USB флеш меморија, надворешен хард диск или читач на USB мемориски картички со телевизорот и пристап до менито МОИ МЕДИУМИ заради користење на разни мултимедијални фајлови.

Русский

Подключите к телевизору USB-устройство хранения данных, например устройство флэш-памяти USB, внешний жесткий диск или USB-устройство для чтения карт памяти и откройте меню МУЛЬТИМЕДИА для использования различных мультимедийных файлов.

CI module Connection



English

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

! NOTE

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

Magyar

A kódolt (fizetős) szolgáltatások megtekintése digitális TV üzemmódban. Ez a funkció nem minden országban áll rendelkezésre.

! MEGJEGYZÉS

- Győződjön meg arról, hogy a CI-modult a megfelelő irányban helyezte be a PCMCIA kártyanyílásba. Ha a modult nem megfelelően helyezi be, azzal károsíthatja a TV-készüléket és a PCMCIA kártyanyílást.
- Ha a CI+ CAM csatlakoztatása után a tévé nem játszik le sem video-, sem audiotartalmat, vegye fel a kapcsolatot a földi sugárzású/kábel/műholdas adás szolgáltatójával.

Polski

Umożliwia oglądanie programów kodowanych (płatnych) w trybie telewizji cyfrowej. Ta funkcja może być niedostępna w niektórych krajach.

! UWAGA

- Dopilnuj, aby moduł CI był prawidłowo umieszczony w gnieździe karty PCMCIA. Nieprawidłowe umieszczenie modułu może być przyczyną uszkodzenia telewizora i gniazda karty PCMCIA.
- Jeśli telewizor nie odtwarza obrazu ani dźwięku w przypadku podłączenia modułu CI+CAM, należy skontaktować się z operatorem usługi transmisji naziemnej/kablowej/satelitarnej.

Česky

Pro zobrazení kódovaných (placených) vysílání v režimu digitální televize. Tato funkce není dostupná ve všech zemích.

! POZNÁMKA

- Zkontrolujte, zda je modul CI vložen do slotu PCMCIA se správnou orientací. Pokud modul není vložen správně, může dojít k poškození televizoru nebo slotu PCMCIA.
- Pokud televizor nemá obraz nebo zvuk při připojení modulu CI + CAM, kontaktujte provozovatele pozemního/ kabelového/ satelitního vysílání.

Slovenčina

Prezeranie zakódovaných (platených) služieb v digitálnom televíznom režime. Táto funkcia nie je dostupná vo všetkých krajinách.

**POZNÁMKA**

- Skontrolujte, či je modul CI vložený do otvoru na kartu PCMCIA v správnom smere. Ak modul nie je vložený správne, môže dôjsť k poškodeniu televízora a otvoru na kartu PCMCIA.
- Ak televízor po pripojení modulu CI+ CAM nezobrazuje žiadne video ani zvuk, kontaktujte operátora pozemného/káblového/satelitného vysielania.

Română

Pentru a vizualiza serviciile criptate (contra cost) în modul TV digital. Această funcție nu este disponibilă în toate țările.

**NOTĂ**

- Verificați dacă modulul CI este introdus în fanta pentru card PCMCIA în direcția corectă. Dacă modulul nu este introdus corect, acest lucru poate cauza deteriorarea televizorului și a fantei pentru card PCMCIA.
- Dacă televizorul nu redă niciun conținut video sau audio când CI+ CAM este conectat, vă rugăm contactați operatorul de servicii terestre/prin cablu/prin satelit.

Български

Вижте шифрованите (платените) услуги в цифров телевизионен режим. Тази функция не се предлага във всички държави.

**ЗАБЕЛЕЖКА**

- Проверете дали CI модулът е поставен в слота за PCMCIA в правилната посока. Ако модул не е поставен правилно, това може да причини увреждане на телевизора и картата PCMCIA слот.
- Ако телевизорът не показва нито видео, нито аудио при свързване на CI+ CAM, моля, свържете се с оператора на наземни/кабелни/сателитни услуги.

Eesti

Vaadake krüpteeritud (tasulisi) teenuseid digitaalses TV-režiimis. See funktsioon pole kõikides maades kasutusel.

**MÄRKUS**

- Kontrollige, kas CI-moodul on PCMCIA kaardipesasse sisestatud õiges suunas. Kui moodul ei ole õigesti sisestatud, võib see telerit ja PCMCIA-kaardipesa kahjustada.
- Kui teler ei esita videot ega audiot ajal, mil CI+ CAM on ühendatud, võtke ühendust maapealse televisiooni/kaabeltelevisiooni/satelliittelevisiooni teenusepakujaga.

Lietuvių k.

Žiūrėkite koduotas (mokamas) paslaugas skaitmeninės televizijos režimu. Kai kuriose šalyse nebus galima pasirinkti teleteksto funkcijos.

**PASTABA**

- Patikrinkite, ar CI modulis teisinga kryptimi įdėtas į PCMCIA kortelės lizdą. Jei modulis nėra įdėtas tinkamai, tai gali padaryti žalos televizoriui ir PCMCIA kortelės lizdui.
- Jei televizoriuje nerodomas joks vaizdas ir garsas, kai yra prijungta CI+ kamera, kreipkitės į antžemėninės / kabelinės / palydovinės televizijos paslaugų operatorių.

Latviešu

Skatiet šifrētos (maksas) pakalpojumus digitālās televīzijas režīmā. Šī funkcija nav pieejama visās valstīs.

**PIEZĪME**

- Pārbaudiet, vai CI modulis PCMCIA kartes slotā ir ievietots pareizā virzienā. Ja modulis ir ievietots nepareizi, tas var izraisīt televizora un PCMCIA kartes slotā bojājumu.
- Ja TV nerāda nekādu video un audio, kad ir pievienota CI+ CAM ierīce, sazinieties ar virszemes/kabeļa/satelīta pakalpojumu operatoru.

Srpski

Omogućava prikazivanje kodiranih sadržaja (usluga koje se plaćaju) u režimu digitalne televizije. Ova karakteristika nije dostupna u svim državama.

! NAPOMENA

- Proverite da li je CI modul pravilno umetnut u PCMCIA otvor za karticu. Ako modul nije pravilno postavljen, to može da ošteti televizor i otvor za PCMCIA karticu.
- Ako TV ne prikazuje video i audio signale kad je CI+ CAM povezan, obratite se operateru zemaljskog/kablovskog/satelitskog servisa.

Hrvatski

Za pregled kodiranih usluga (koje se naplaćuju) u digitalnom načinu rada. Ova značajka nije dostupna u svim zemljama.

! NAPOMENA

- Proverite je li CI modul u utor za PCMCIA karticu umetnut u pravom smjeru. Ako modul nije ispravno umetnut, može doći do oštećenja na televizoru i utoru za PCMCIA karticu.
- Ako se na televizoru ne prikazuju videozapisi i audiozapisi kad je priključen CI+ CAM, kontaktirajte davatelja zemaljskih/kabelskih/satelitskih usluga.

Shqip

Shikoni shërbimet e shifruara (me pagesë) në regjimin TV dixhital. Kjo veçori nuk disponohet në të gjitha vendet.

! SHËNIM

- Kontrolloni nëse moduli CI është futur në folenë e kartës PCMCIA në drejtimin e duhur. Nëse moduli nuk është futur si duhet, kjo mund t'i shkaktojë dëm TV-së dhe folesë së kartës PCMCIA.
- Nëse televizori nuk jep video dhe audio kur lidhet CI+ CAM, kontaktoni me operatorin e shërbimit tokësor/kabllor/satelitor.

Bosanski

Prikazujte šifrirane (plaćene) usluge u digitalnom TV načinu rada. Ova funkcija nije dostupna u svim zemljama.

! NAPOMENA

- Provjerite je li CI Modul umetnut u utor za PCMCIA karticu u pravom smjeru. Ako modul nije ispravno umetnut, može doći do oštećenja televizora i utora za PCMCIA karticu.
- Ako TV ne prikazuje video i audio signale dok je CI+ CAM povezan, kontaktirajte operatera usluge zemaljskog/kablovskog/satelitskog signala.

Македонски

За приказ на кодирани услуги (со плаќање) во дигитален TV режим. Оваа функција не е достапна во сите земји.

! ЗАБЕЛЕШКА

- Проверете дали CI модулот е вметнат во отворот за PCMCIA картичка во правилна насока. Ако модулот не е вметнат правилно, тоа може да предизвика оштетување на телевизорот и на отворот за PCMCIA картичка.
- Доколку телевизорот не прикажува никаков видео и аудио сигнал кога е поврзан CI+ CAM, ве молиме обратете се до вашиот оператор за копнена/кабелска/ателитска услуга.

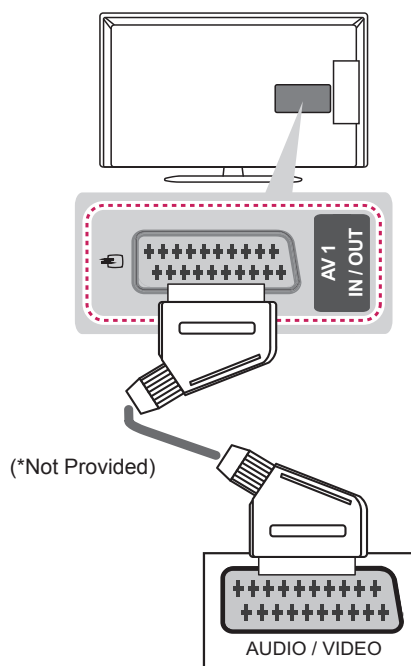
Русский

Просмотр зашифрованных (платных) служб в режиме цифрового ТВ. Эта функция доступна не во всех странах.

! ПРИМЕЧАНИЕ

- Проверьте, правильно ли установлен модуль CI в разъем для карты PCMCIA. Неправильная установка модуля может привести к повреждению телевизора и разъема для карты PCMCIA.
- Если в телевизоре отсутствуют видеоизображение и звук при подключенном CI+ CAM, свяжитесь с оператором клиентской службы наземного/кабельного/спутникового вещания.

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.
- When watching digital TV in 3D imaging mode, only 2D out signals cannot be output through the SCART cable. (Only 3D models)

Magyar

Továbbítja a video- és audiojeleket egy külső eszköztől a TV-hez. Az alábbi ábra alapján csatlakoztassa a külső eszközt a TV-hez az Euro Scart kábel segítségével.

Kimenet típusa \ Aktuális bemeneti mód	AV1 (TV-kimenet ¹)
Digitális TV	Digitális TV
Analóg TV, AV	Analóg TV
Komponens	
HDMI	

1 TV-kimenet: Analóg vagy digitális TV-jelet közvetít.



MEGJEGYZÉS

- Csak árnyékolt Scart kábelt szabad használni.
- Digitális tévéadás 3D képmódban történő megtekintése esetén csak a 2D kimenő jelek továbbíthatók SCART-kábelen keresztül. (Csak 3D típusoknál)

Polski

To połączenie umożliwia przesyłanie sygnałów audio i wideo z urządzenia zewnętrznego do telewizora. Urządzenie zewnętrzne i telewizor należy połączyć za pomocą przewodu Euro Scart w sposób pokazany na poniższej ilustracji.

Typ sygnału wyjściowego \ Aktualny sygnał wejściowy	AV1 (Wyjście telewizyjne ¹)
Telewizja cyfrowa	Telewizja cyfrowa
Telewizja analogowa, AV	Telewizja analogowa
Component	
HDMI	

1 Wyjście telewizyjne: wysyłanie sygnału telewizji analogowej lub cyfrowej.



UWAGA

- Używany przewód Euro Scart musi być ekranowany.
- Podczas oglądania telewizji cyfrowej w trybie 3D za pośrednictwem przewodu SCART może być wysyłany wyłącznie sygnał wyjściowy 2D. (Tylko modele 3D)

Česky

Přenáší signál videa nebo zvuku z externího zařízení do televizoru. Spojte externí zařízení a televizor pomocí kabelu Euro Scart podle následujícího vyobrazení.

Typ výstupu Aktuální vstupní režim	AV1 (Výstup TV ¹)
Digitální TV	Digitální TV
Analogová TV, AV	Analogová TV
Komponentní	
HDMI	

1 Výstup TV Out: výstup analogových nebo digitálních televizních signálů.

**POZNÁMKA**

- Kabel Euro Scart musí být vybaven stíněním signálu.
- Pokud sledujete televizi v 3D režimu, poskytuje výstup televizoru prostřednictvím kabelu SCART pouze signál 2D. (Pouze 3D modely)

Română

Transmite semnale audio și video de la un dispozitiv extern la televizor. Conectați dispozitivul extern și televizorul cu cablul Euro Scart, așa cum se arată în ilustrația următoare.

Tip de ieșire Mod intrare curent	AV1 (Ieșire TV ¹)
Televizor digital	Televizor digital
Televizor analogic, AV	Televizor analogic
Component	
HDMI	

1 Ieșire TV: transmite semnalul TV analogic sau TV digital.

**NOTĂ**

- Orice cablu Euro scart utilizat trebuie să fie ecranat față de semnal.
- Când urmăriți televiziunea digitală în modul pentru imagini 3D, numai semnalele de ieșire 2D pot fi transmise prin cablul SCART. (Numai modele 3D)

Slovenčina

Služi na prenos obrazového a zvukového signálu z externého zariadenia do televízora. Prepojte externé zariadenie a televízor prostredníctvom kábla Euro Scart podľa nasledujúceho obrázku.

Typ výstupu Aktuálny režim vstupu	AV 1 (TV Out ¹)
Digitálna TV	Digitálna TV
Analogová TV, AV	Analogová TV
Komponent	
HDMI	

1 TV Out (Výstup televízora): Výstup signálov analogovej alebo digitálnej TV.

**POZNÁMKA**

- Každý kábel Euro Scart musí používať signálové tienenie.
- Keď sledujete digitálnu TV v režime 3D zobrazovania, iba výstupné signály v režime 2D je možné prenášať cez kábel SCART. (Len 3D modely)

Български

Предава видео и аудио сигнали от външно устройство на телевизора. Свържете външно устройство с телевизора чрез Euro Scart кабел, както е показано на следната фигура.

Тип изход Текущ входящ режим	AV1 (TV изход ¹)
Цифрова телевизия	Цифрова телевизия
Аналогова телевизия, AV	Аналогова телевизия
Компонент	
HDMI	

1 TV изход: отвежда сигнали от аналогова или цифрова телевизия.

**ЗАБЕЛЕЖКА**

- Всички използвани Euro scart кабели трябва да са със защитен сигнал.
- Когато гледате цифрова телевизия в 3D режим на изобразяване, единствено изходящите 2D сигнали могат да бъдат изведени чрез SCART кабела. (само при 3D модели)

Eesti

Edastab välisseadme video- ja helisignaale telerisse. Ühendage välisseadme ja teleri vahele Euro Scart-kaabel nii, nagu on näidatud alltoodud joonisel.

Väljundi tüüp Valitud sisendtüüp	AV1 (TV-väljund ¹)
Digitaalteler	Digitaalteler
Analoogteler, AV	Analoogteler
Komponent	
HDMI	

1 Teleriväljund: analoog- või digitaaltelevisiooni signaalide väljundid.

**MÄRKUS**

- Kui soovite kasutada Euro Scart kaablit, peab see olema varjestatud.
- Kui vaatate digitelit 3D-režiimis, saab läbi SCART-kaabli edastada ainult 2D väljundsignaale. (Ainult 3D-mudelid)

Lietuvių k.

Perduoda vaizdo ir garso signalus iš išorinio įrenginio į televizorių. Sujunkite išorinį įrenginį su televizoriumi „Euro Scart“ kabeliu, kaip tai parodyta šiame paveikslėlyje.

Išvesties tipas Dabartinis įvesties režimas	AV1 (TV išvestis ¹)
Skaitmeninė televizija	Skaitmeninė televizija
Analoginė televizija, AV	Analoginė televizija
Komponentas	
HDMI	

1 TELEVIZORIAUS išvestis: siunčia analoginės arba skaitmeninės televizijos signalus.

**PASTABA**

- Bet kuris „Euro Scart“ kabelis turi būti ekranuotas signalų kabelis.
- Kai žiūrite skaitmeninę TV 3D vaizdo režimu, per SCART kabelį gali būti perduoti tik 2D išvesties signalai. (Tik 3D modeliams)

Latviešu

Tas pārraida video un audio signālu no ārējās ierīces uz televizoru. Savienojiet ārējo ierīci un televizoru, izmantojot Euro Scart kabeli, kā redzams attēlā.

Izejas veids Pašreizējais ievades režīms	AV1 (Televizora izeja ¹)
Digitālā TV	Digitālā TV
Analogā TV, AV	Analogā TV
Komb. sign	
HDMI	

1 TV izeja: izejā nodrošina analogos vai digitālos TV signālus.

**PIEZĪME**

- Izmantojot jebkuru Euro scart kabeli, nepieciešama signāla ekranēšana.
- Skatoties digitālo televīziju 3D attēlveidošanas režīmā, caur SCART kabeli var raidīt tikai 2D izejas signālus. (Tikai 3D modeļiem)

Srpski

Prenos video i audio signala sa spoljašnjeg uređaja do televizora. Povežite spoljašnji uređaj i televizor pomoću Euro Scart kabla kao što je prikazano na sledećoj slici.

Tip izlaza Trenutni ulazni režim	AV1 (TV izlaz ¹)
Digitalna televizija	Digitalna televizija
Analogna TV, AV	Analogna televizija
Komponentni	
HDMI	

1 TV izlaz: Prosleđuje analogni TV signal ili digitalni TV signal.

**NAPOMENA**

- Svaki scart kabl mora biti oklopljen.
- Prilikom gledanja digitalnog TV programa u 3D režimu, samo 2D izlazni signali mogu da se prenose preko SCART kabla. (Samo za 3D modele)

Hrvatski

Digitalni video i audio signal s vanjskog uređaja prenosi na televizor. Priključite vanjski uređaj na televizor pomoću Euro Scart kabla kako je prikazano na sljedećoj slici.

Vrsta izlaza Trenutačni način ulaza	AV1 (TV izlaz ¹)
Digitalna TV	Digitalna TV
Analogna TV, AV	Analogna TV
Komponentni	
HDMI	

1 TV izlaz: prenosi analogne ili digitalne TV signale.

**NAPOMENA**

- Svaki Euro Scart kabel koji koristite mora imati zaštitu signala.
- Kada gledate digitalnu televiziju u 3D načinu rada, samo se 2D izlazni signali mogu prenijeti SCART kabelom. (samo 3D modeli)

Shqip

Transmeton sinjalet e videos dhe audios nga një pajisje e jashtme tek TV-ja. Lidhni pajisjen e jashtme dhe TV-në me kabllo Euro Scart siç tregohet në ilustrimin më poshtë.

Lloji i daljes Regjimi aktual i hyrjes	AV1 (Dalje e TV-së ¹)
TV dixhital	TV dixhital
TV analoge, AV	TV analog
Komponenti	
HDMI	

1 Dalja e TV-së: Nxjerr sinjalet e TV-së analoge ose TV-së dixhitale.

**SHËNIM**

- Kabllo Euro Scart duhet të jenë të mbrojtur nga sinjalet.
- Kur shikohen transmetime televizive dixhitale në modalitet figure 3D, nga kablloja SCART mund të dalin vetëm sinjale 2D. (Vetëm modelet 3D)

Bosanski

Prenosi video i audio signale sa vanjskog uređaja na TV uređaj. Povežite vanjski uređaj i TV aparat putem Euro Scart kabla na način prikazan na sljedećoj ilustraciji.

Tip izlaza Trenutni način ulaza	AV1 (TV izlaz ¹)
Digitalna TV	Digitalna TV
Analogna TV, AV	Analogna TV
Komponenta	
HDMI	

1 TV izlaz: izlaz analognih TV ili digitalnih TV signala.

**NAPOMENA**

- Svaki Euro Scart kabl mora imati zaštitu signala.
- Prilikom gledanja digitalnog TV programa u 3D načinu prikaza, preko SCART kabla je moguće slati samo 2D izlazne signale. (Samo 3D modeli)

Македонски

Овозможува пренесување на видео и аудио сигнали од надворешниот уред кон телевизорот. Поврзете ги надворешниот уред и телевизорот со Euro Scart кабел како што е прикажано на следната слика.

Тип на излез Тековен режим на влез	AV1 (TV излез ¹)
Дигитална TV	Дигитална TV
Аналогна TV, AV	Аналогна TV
Компонентен	
HDMI	

1 TV излез : На излез дава аналогни TV или дигитални TV сигнали.

**ЗАБЕЛЕШКА**

- Секој Euro scart кабел кој ќе се користи мора да има оклоп за заштита на сигналот.
- При гледање на дигитална телевизија во 3D режим на слика, единствено 2D излезните сигнали може да бидат емитувани преку SCART кабелот. (Само 3D модели)

Русский

Для передачи аналоговых видео- и аудиосигналов от внешнего устройства на телевизор подключите внешнее устройство к телевизору с помощью кабеля Euro Scart, как показано на следующем рисунке.

Тип выхода Текущий режим ввода	AV1 (ТВ-выход ¹)
Цифровое ТВ	Цифровое ТВ
Аналоговое ТВ, AV	Аналоговое ТВ
Компонентный	
HDMI	

1 ТВ-выход. Вывод аналогового или цифрового ТВ-сигнала.

**ПРИМЕЧАНИЕ**

- Используемый кабель Scart Euro должен иметь защиту сигнала.
- При просмотре цифрового ТВ в режиме 3D-изображения только выходные сигналы 2D могут выводиться через кабель SCART. (Только для моделей с поддержкой 3D)

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.

Magyar

Csatlakoztasson különböző külső eszközöket a TV-készülékhez, és váltson át bemeneti módra a külső eszköz kiválasztásához. Külső eszköz csatlakoztatására vonatkozó további tudnivalókat az egyes eszközök használati útmutatójában talál.

A csatlakoztatható külső eszközök: HD-vevőkészülékek, DVD-lejátszók, videomagnók, audiorendszerek, USB-tárolóeszközök, számítógépek, játékeszközök és egyéb külső eszközök.

MEGJEGYZÉS

- A külső eszköz csatlakozása függhet a típustól.
- Csatlakoztassa a külső eszközöket a TV-készülékhez a TV-port sorrendjétől függően.
- Ha DVD-felvevőn vagy videomagnón rögzít egy TV-műsort, győződjön meg róla, hogy a TV jelbemeneti kábelét a DVD-felvevőn vagy a videomagnón keresztül csatlakoztatta a TV-hez. A felvételre vonatkozó további tudnivalókat a csatlakoztatott eszköz használati útmutatójában találja meg.
- A használatra vonatkozó utasítások a külső berendezés használati útmutatójában találhatók.
- Ha játékeszközt csatlakoztat a TV-készülékhez, használja az adott eszköz saját kábelét.
- Előfordulhat, hogy PC módban felbontással, a függőleges mintával, a kontraszttal vagy a fényerővel kapcsolatos zaj lép fel. Zaj esetén módosítsa a PC kimenetet más felbontásra, módosítsa a képfrissítési sebességet más értékre, vagy állítsa be a fényerőt és a kontrasztot a KÉP menüben, amíg tiszta nem lesz a kép.
- PC-módban előfordulhat, hogy egyes felbontási beállítások a grafikus kártyától függően nem működnek megfelelően.

Polski

Do telewizora można podłączać różne urządzenia. Funkcja przełączania trybów sygnału wejściowego pozwala wybrać konkretne urządzenie zewnętrzne, które będzie używane w danym momencie. Więcej informacji o podłączaniu urządzeń zewnętrznych można znaleźć w ich instrukcjach obsługi.

Telewizor współpracuje między innymi z następującymi urządzeniami zewnętrznymi: odbiorniki sygnału HD, odtwarzacze DVD, magnetowidy, systemy audio, urządzenia pamięci masowej USB, komputery, konsole do gier.

**UWAGA**

- Sposób podłączania urządzenia zewnętrznego może się różnić w zależności od modelu.
- Urządzenia zewnętrzne można podłączać do dowolnego odpowiedniego gniazda w telewizorze.
- W przypadku nagrywania programu telewizyjnego przy użyciu nagrywarki DVD lub magnetowidu wejściowy przewód sygnału telewizyjnego należy podłączyć do telewizora za pośrednictwem tego urządzenia. Więcej informacji o nagrywaniu znajdziesz w instrukcji podłączonego urządzenia.
- Informacje na temat obsługi urządzenia zewnętrznego można znaleźć w jego instrukcji obsługi.
- Konsolę do gier należy podłączyć do telewizora za pomocą przewodu dołączonego do konsoli.
- W trybie PC mogą pojawiać się zakłócenia przy niektórych rozdzielczościach, pionowych wzorach lub ustawieniach kontrastu i jasności. Należy wówczas spróbować ustawić dla trybu PC inną rozdzielczość, zmienić częstotliwość odświeżania obrazu lub wyregulować w menu OBRAZ jasność i kontrast, aż obraz stanie się czysty.
- W trybie PC niektóre ustawienia rozdzielczości mogą nie działać poprawnie w zależności od karty graficznej.

Česky

K televizoru lze připojit různá externí zařízení a přepínáním režimů vstupů volit určité externí zařízení. Další informace o připojování externích zařízení najdete v návodu konkrétního zařízení. Dostupná externí zařízení jsou: přijímače HD, přehrávače DVD, videorekordéry, audio systémy, záznamová zařízení USB, počítače, herní zařízení a další externí zařízení.

**POZNÁMKA**

- Připojení externích zařízení se může u různých modelů lišit.
- Externí zařízení lze připojovat k televizoru bez ohledu na pořadí televizního portu.
- Když nahráváte televizní pořad do rekordéru DVD nebo videorekordéru, připojte vstupní kabel televizního signálu k televizoru prostřednictvím rekordéru DVD nebo videorekordéru. Další informace o nahrávání najdete v návodu k připojenému zařízení.
- Pokyny k používání externího zařízení naleznete v příslušném návodu k použití.
- Když k televizoru připojujete herní zařízení, použijte kabel dodaný společně s herním zařízením.
- V režimu PC může vznikat šum v souvislosti s rozlišením, svislým vzorem, kontrastem nebo jasem. Pokud vzniká šum, změňte vstup PC na jiné rozlišení, změňte obnovovací frekvenci na jinou hodnotu nebo upravte jas a kontrast v nabídce OBRAZ, dokud se obraz nevyjasní.
- V režimu PC nemusí některá nastavení rozlišení fungovat správně v závislosti na grafické kartě.

Slovenčina

K televízoru môžete pripájať rôzne externé zariadenia a prepínaním režimov vstupu vybrať príslušné externé zariadenie. Viac informácií o pripájaní externého zariadenia nájdete v príručke dodanej s príslušným zariadením.

Dostupné externé zariadenia sú: HD prijímače, DVD prehrávače, videorekordéry, zvukové systémy, úložné zariadenia USB, počítač, herné zariadenia a iné externé zariadenia.

**POZNÁMKA**

- Pripojenie externého zariadenia sa môže líšiť podľa príslušného modelu.
- Externé zariadenia pripájajte k televízoru bez ohľadu na poradie TV portu.
- Ak zaznamenávate televízny program na DVD rekordér alebo videorekordér, pripojte televízny vstupný signálový kábel k televízoru cez DVD rekordér alebo videorekordér. Viac informácií o zaznamenávaní nájdete v príručke dodanej s pripojeným zariadením.
- Postupujte podľa pokynov v príručke k externému zariadeniu.
- Ak pripájate k televízoru herné zariadenie, použite kábel dodaný s herným zariadením.
- V režime PC sa môže s rozlíšením, vertikálnym vzorom, kontrastom alebo jasom spájať šum. Ak je prítomný šum, zmeňte výstup z PC na iné rozlíšenie, zmeňte obnovovací kmitočet na iný kmitočet, prípadne nastavujte v ponuke OBRAZ jas a kontrast, až kým nedosiahnete čistý obraz.
- V režime PC sa v závislosti od grafickej karty môže stať, že určité nastavenia rozlíšenia nemusia pracovať správne.

Română

Conectați diferite dispozitive externe la televizor și comutați modurile de intrare pentru a selecta un dispozitiv extern. Pentru mai multe informații privind conectarea dispozitivului extern, consultați manualul furnizat cu fiecare dispozitiv.

Dispozitivele externe disponibile sunt: receptoare HD, playere DVD, VCR-uri, sisteme audio, dispozitive de stocare USB, PC, dispozitive pentru jocuri și alte dispozitive externe.

**NOTĂ**

- Conectarea dispozitivului extern poate diferi de model.
- Conectați dispozitivele externe la televizor, indiferent de ordinea portului televizorului.
- Dacă înregistrați un program TV pe un dispozitiv de înregistrare DVD-uri sau pe un VCR, asigurați conectarea cablului de intrare pentru semnalul TV la televizor printr-un dispozitiv de înregistrare DVD-uri sau printr-un VCR. Pentru mai multe informații privind înregistrarea, consultați manualul furnizat cu dispozitivul conectat.
- Consultați manualul echipamentului extern pentru instrucțiuni de funcționare.
- În cazul în care conectați un dispozitiv pentru jocuri la televizor, utilizați cablul furnizat cu dispozitivul pentru jocuri.
- În modul PC, este posibil să existe interferență legată de rezoluție, model vertical, contrast sau luminozitate. Dacă există interferență, schimbați modul PC la altă rezoluție, schimbați rata de reîmprospătare sau reglați luminozitatea și contrastul din meniul IMAGINE până când imaginea este clară.
- În modul PC, este posibil ca unele setări ale rezoluției să nu opereze corect, în funcție de placa video.

Български

Свържете различни външни устройства с телевизора и превключвайте режимите за входния сигнал, за да изберете съответното външно устройство. За допълнителна информация относно свързването на външни устройства, разгледайте ръководството на съответното устройство.

Наличните външни устройства са: HD приемници, DVD плейъри, VCR, аудиосистеми, USB устройства за съхранение, компютри, устройства за игри и други външни устройства.

**ЗАБЕЛЕЖКА**

- Свързването на външното устройство може да е различно в зависимост от модела.
- Свържете външните устройства с телевизора, независимо от реда на подреждане на телевизионните портове.
- Ако записвате телевизионна програма с DVD рекордер или VCR, непременно включете входния кабел за сигнала от телевизора в самия телевизор чрез DVD рекордер или VCR. За подробности относно записването направете справка в ръководството на потребителя на свързаното устройство.
- За да се запознаете с инструкциите за работа, разгледайте ръководството за използване на външното оборудване.
- Ако включвате устройство за игри в телевизора, използвайте кабела, предоставен с това устройство.
- В режим на работа с компютър е възможно да се появи шум, произтичащ от резолюцията, вертикалния шаблон, контраста или яркостта. Ако доловите шум, променете режима компютър на вариант с друга резолюция, настройте различна норма на опресняване или регулирайте яркостта и контраста от меню PICTURE, докато картината се изчисти.
- В режим на компютър някои настройки на разделителната способност може да не работят правилно в зависимост от графичната карта.

Eesti

Ühendage teleriga erinevad välisseadmed ning lülitage sisendrežiimid valima välisseadmeid. Lisateavet väliseadmete ühendamise kohta leiate vastava seadme kasutusjuhendist. Kasutatavad välisseadmed on järgmised: HD vastuvõtjad, DVD-mängijad, videokassetmakid, audiosüsteemid, USB-mäluseadmed, arvuti, mänguseadmed ja muud välisseadmed.

**MÄRKUS**

- Välisseadmete ühendamine võib sõltuvalt mudelist erineda.
- Ühendage välisseadmed teleriga TV-portide järjekorrast sõltumatult.
- Kui salvestate telesaate DVD-le või videokassetile, veenduge, et ühendate telesignaali sisendkaabli teleriga DVD-salvesti või videokassetmaki kaudu. Lisateavet salvestamise kohta leiate ühendatud seadme kasutusjuhendist.
- Juhiseid vt välisseadme kasutusjuhendist.
- Mänguseadme ühendamisel teleriga kasutage mänguseadme ühenduskaablit.
- Arvutirežiimis võib esineda eraldusvõime, vertikaalmustri, kontrasti või heledusega seotud müra. Müra olemasolul muutke arvutiväljundi eraldusvõimet, värskendussagedust või reguleerige heledust ja kontrasti menüüs PILT, kuni jääte kvaliteediga rahule.
- Kõik eraldusvõime sätted ei pruugi arvutirežiimis sõltuvalt graafikakaardist korralikult töötada.

Lietuvių k.

Prijunkite įvairius išorinius įrenginius prie televizoriaus ir perjunkite įvesties režimus, kad pasirinktumėte išorinį įrenginį. Daugiau informacijos apie išorinių įrenginių prijungimą rasite su kiekvienu įrenginiu pateiktame vadove. Gali būti naudojami išoriniai įrenginiai: HD imtuvai, DVD leistuvai, vaizdo leistuvai, garso sistemos, USB atmintinės, kompiuteriai, žaidimų įranga ir kiti išoriniai įrenginiai.

**PASTABA**

- Išorinio įrenginio prijungimas gali skirtis, tai priklauso nuo modelio.
- Prijunkite išorinius įrenginius prie televizoriaus nepaisydami televizoriaus jungties tvarkos.
- Jei DVD arba vaizdo įrašymo įrenginiu įrašote televizijos programą, įsitikinkite, kad prijungėte televizoriaus signalo įvesties kabelį prie televizoriaus per DVD arba vaizdo įrašymo įrenginį. Daugiau informacijos rasite su prijungtu įrenginiu pateiktame vadove.
- Išorinio įrenginio naudojimo instrukcijas rasite vadove.
- Jei prie televizoriaus jungiate žaidimų įrangą, naudokite su ja pateiktą kabelį.
- Kompiuterio režimu gali atsirasti skiriamosios gebos, vertikalios vaizdo, kontrasto ar šviesumo trikdžių. Jei yra trikdžių, nustatykite kompiuterio išvestį į kitą skiriamąją gebą, pakeiskite atnaujinimo dažnį arba VAIZDO meniu reguliuokite šviesumą ir kontrastą, kol vaizdas taps ryškus.
- Kompiuterio režimu kai kurie raiškos nustatymai gali tinkamai neveikti atsižvelgiant į vaizdo plokštę.

Latviešu

Pievienojiet televizoram dažādas ārējās ierīces un pārslēdziet ievades signāla režīmus, lai atlasītu ārējo ierīci. Lai uzzinātu vairāk par ārējās ierīces pievienošanu, skatiet katras ierīces komplektācijā iekļauto rokasgrāmatu.

Pievienojamās ārējās ierīces ir šādas: HD uztvērēji, DVD atskaņotāji, videomagnetofoni, audiosistēmas, USB atmiņas ierīces, dators, spēļu ierīces un citas ārējās ierīces.

**PIEZĪME**

- Ārējās ierīces savienojums var atšķirties atkarībā no modeļa.
- Pievienojiet ārējās ierīces televizoram neatkarīgi no televizora portu secības.
- Ja ierakstāt televīzijas pārraidi, izmantojot DVD rakstītāju vai videomagnetofonu, pārbaudiet, vai televīzijas signāla ievades kabeli pievienojāt televizoram, izmantojot DVD rakstītāju vai videomagnetofonu. Lai uzzinātu vairāk, skatiet pievienotās ierīces komplektācijā iekļauto rokasgrāmatu.
- Ārējās aparātūras lietošanas norādījumus skatiet tās attiecīgajā rokasgrāmatā.
- Lai pievienotu televizoram spēļu ierīci, izmantojiet spēļu ierīces komplektācijā iekļauto kabeli.
- Datora režīmā var rasties trokšņi, ko izraisa izšķirtspēja, vertikālā attēla struktūra, kontrasts vai spilgtums. Ja troksnis nezūd, mainiet datora režīmu uz citu izšķirtspēju, mainiet atsvaidzes intensitāti vai izvēlnē PICTURE (Attēls) pielāgojiet spilgtumu un kontrastu, līdz attēls ir skaidrs.
- Datora režīmā daži izšķirtspējas iestatījumi, iespējams, nedarbosies pareizi. Tas ir atkarīgs no grafiskās kartes.

Srpski

Povežite različite spoljne uređaje sa televizorom i aktivirajte odgovarajući ulazni režim da biste izabrali željeni spoljni uređaj. Da biste dobili više informacija o povezivanju spoljnih uređaja, pogledajte priručnik koji se isporučuje sa svakim uređajem.

Podržani su sledeći spoljni uređaji: HD risiveri, DVD plejeri, videorekorderi, audio sistemi, USB memorije, računar, igračke konzole i drugi spoljni uređaji.

**NAPOMENA**

- Povezivanje spoljnih uređaja može se razlikovati u zavisnosti od modela.
- Povežite spoljne uređaje sa televizorom bez obzira na redosled TV priključaka.
- Pre snimanja TV programa na DVD rikorderu ili videorekorderu proverite da li je ulazni kabl TV signala povezan na televizor preko DVD rikordera ili videorekordera. Da biste dobili više informacija o snimanju, pogledajte priručnik koji se isporučuje sa svakim uređajem.
- Uputstvo za upotrebu potražite u priručniku spoljnog uređaja.
- Ako povezujete igračku konzolu sa televizorom, koristite kabl koji se isporučuje uz igračku konzolu.
- U PC režimu može se pojaviti šum koji potiče od rezolucije, vertikalnog šablona, kontrasta ili osvetljenosti. Ako se javi šum, promenite rezoluciju signala na računaru, promenite brzinu osvežavanja ili podesite osvetljenost i kontrast u meniju SLIKA sve dok slika ne postane jasna.
- U zavisnosti od grafičke kartice, pojedine postavke rezolucije možda neće ispravno raditi u PC režimu.

Hrvatski

Za odabir vanjskog uređaja priključite vanjske uređaje na televizor i promijenite načine ulaza. Dodatne informacije o priključivanju vanjskog uređaja potražite u priručniku svakog uređaja. Dostupni vanjski uređaji su: HD prijemnici, DVD uređaji, videorekorderi, USB memorije, računala, uređaji za igru i drugi vanjski uređaji.

**NAPOMENA**

- Priključak vanjskog uređaja može se razlikovati ovisno o modelu.
- Priključite vanjske uređaje na televizor bez obzira na redoslijed priključaka na televizoru.
- Ako snimate televizijski program pomoću DVD snimača ili videorekordera, kabl za ulazni televizijski signal obavezno uključite u televizor preko DVD snimača ili videorekordera. Dodatne informacije o snimanju potražite u priručniku priključenog uređaja.
- Upute za rukovanje potražite u priručniku vanjskog uređaja..
- Ako na televizor priključujete igraću konzolu, koristite kabl koji ste dobili s igraćom konzolom.
- U PC načinu rada može doći do šuma koji je povezan s razlučivošću, okomitim uzorkom, kontrastom ili svjetlinom. Ako postoji šum, promijenite izlaznu razlučivost računala, promijenite stopu osvježavanja ekrana ili podesite svjetlinu i kontrast slike u izbornik SLIKA kako biste postigli jasnu sliku.
- U PC načinu rada neke postavke razlučivosti možda neće pravilno funkcionirati, ovisno o grafičkoj kartici.

Shqip

Lidhni disa pajisje të jashtme në TV dhe vendosni regjimet e hyrjes për të zgjedhur një pajisje të jashtme. Për më shumë informacione për lidhjen e pajisjes së jashtme, referojuni manualit të ofruar për çdo pajisje.

Pajisjet e jashtme të mundshme janë: marrësit HD, lexuesit DVD, VCR-të, sistemet audio, pajisjet e ruajtjes USB, PC, pajisjet e lojërave dhe pajisje të tjera të jashtme.

SHËNIM

- Lidhja e pajisjes së jashtme mund të ndryshojë sipas modelit.
- Lidhni pajisjet e jashtme me TV-në, pavarësisht renditjes së portës së TV-së.
- Nëse regjistroni një program televiziv në një regjistrues DVD ose VCR, sigurohuni të lidhni kabllo e hyrjes së sinjalit të TV-së në TV nëpërmjet një regjistruesi DVD ose VCR. Për më shumë informacione për regjistrimin, referojuni manualit të ofruar me pajisjen e lidhur.
- Referojuni manualit të pajisjes së jashtme për udhëzimet e përdorimit.
- Nëse lidhni një pajisje lojërash në TV, përdorni kabllo që ofrohet me pajisjen e lojërave.
- Në regjimin PC, mund të ketë zhurmë që lidhet me rezolucionin, modelin vertikal, kontrastin dhe shkëlqimin. Nëse vihet re zhurmë, ndryshojeni daljen e PC-së në një rezolucion tjetër, ndryshoni shpejtësinë e rifreskimit në një shpejtësi tjetër ose rregulloni shkëlqimin dhe kontrastin në menyne FIGURA derisa të qartësohet figura.
- Në regjimin PC, disa cilësime të rezolucionit mund të mos funksionojnë siç duhet, në varësi të kartë grafike.

Bosanski

Povežite različite vanjske uređaje sa TV-om i mijenjajte ulazne načine rada kako biste odabrali vanjski uređaj. Za više informacija o povezivanju sa vanjskim uređajima pogledajte priručnike isporučene sa svakim tim uređajem.

Dostupni vanjski uređaji su: HD prijemnici, DVD uređaj za reproduciranje, videorekorderi, zvučni sistemi, USB uređaji za pohranjivanje, računari, uređaji za igre, te drugi vanjski uređaji.

NAPOMENA

- Povezivanje vanjskih uređaja može se razlikovati od modela do modela.
- Povezujte vanjske uređaje na TV bez obzira na redoslijed TV priključka.
- Ako snimate neki TV program na DVD rekorderu ili videorekorderu, pazite da povežete ulazni kabl TV signala na TV uređaj preko DVD rekordera ili videorekordera. Za više informacija o snimanju pogledajte priručnik ispušten s povezanim uređajem.
- Informacije o rukovanju vanjskim uređajem potražite u njegovom priručniku za korištenje.
- Ako povezujete uređaj za igre sa TV-om, koristite kabl ispušten sa uređajem za igre.
- U PC načinu rada mogu se pojaviti smetnje povezane sa rezolucijom, vertikalnim uzorkom, kontrastom ili svjetlinom. Ako ima smetnji, promijenite PC izlaz na drugu rezoluciju, promijenite brzinu osvježavanja ili podešavajte svjetlinu i kontrast na izborniku SLIKA dok slika ne bude jasna.
- Moguće je da neke postavke rezolucije neće funkcionirati pravilno u PC načinu ovisno o datoj grafičkoj kartici.

Македонски

Поврзувајте различни надворешни уреди со телевизорот и менувајте ги режимите за влезен сигнал за да изберете надворешен уред. За повеќе информации околу поврзувањето на надворешен уред, погледнете во упатството испорачано со секој од уредите.

Достапни надворешни уреди се: HD ресивери, DVD плеери, VCR, аудио системи, USB уреди за складирање, PC, уреди за игри и други надворешни уреди.



ЗАБЕЛЕШКА

- Поврзувањето со надворешниот уред може да се разликува во зависност од моделот.
- Надворешните уреди поврзувајте ги со телевизорот без оглед на редоследот на TV приклучокот.
- Ако снимате TV програма на DVD рекордер или VCR, кабелот за влезен сигнал во телевизорот поврзете го преку DVD рекордерот или VCR уредот. За повеќе информации околу снимањето, погледнете во упатството испорачано со секој од поврзаните уреди.
- Упатства за ракување побарајте во прирачникот за надворешната опрема.
- Ако сакате да поврзете уред за игри со телевизорот, користете го кабелот испорачан со уредот за игри.
- Во PC режим, може да има шум поврзан со резолуцијата, вертикалната шема, контрастот или осветленоста. Ако е присутен шум, сменете го PC излезот на друга резолуција, сменете ја стапката на обновување со друга стапка, или прилагодувајте ги осветленоста и контрастот во менито СЛИКА додека сликата не биде јасна.
- Во PC режим, некои поставувања за резолуцијата може да не функционираат правилно во зависност од графичката картичка.

Русский

Подключите к телевизору различные внешние устройства и переключайте режимы источников для выбора внешнего устройства. Для получения дополнительной информации о подключении внешнего устройства см. руководства пользователя каждого устройства. Допустимо подключение следующих внешних устройств: ресиверов HD, DVD-проигрывателей, видеомагнитофонов, аудиосистем, устройств хранения данных USB, ПК, игровых приставок и других внешних устройств.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Процесс подключения внешнего устройства отличается в зависимости от модели.
- Подключите внешние устройства независимо от порядка расположения разъемов телевизора.
- При записи телевизионной передачи с помощью устройства записи DVD или видеомагнитофона проверьте, что входной телевизионный сигнал поступает на вход телевизора через устройство записи DVD или видеомагнитофон. Для получения дополнительной информации о записи см. руководство пользователя подключенного устройства.
- Инструкции по эксплуатации см. в документации внешнего устройства.
- При подключении к телевизору игровой приставки используйте кабель, который поставляется в комплекте игровой приставки.
- В режиме PC (ПК) может наблюдаться шум, из-за выбранного разрешения, частоты вертикальной развертки, контрастности или яркости. При возникновении помех выберите для выхода PC другое разрешение, измените частоту обновления или отрегулируйте яркость и контрастность в меню PICTURE (КАРТИНКА) так, чтобы изображение стало четким.
- В режиме PC (ПК) некоторые настройки разрешения экрана могут не работать должным образом в зависимости от видеоплаты.



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

TABLE OF CONTENTS

3 LICENSES

3 OPEN SOURCE SOFTWARE NOTICE

4 SAFETY INSTRUCTIONS

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

12 INSTALLATION PROCEDURE

12 ASSEMBLING AND PREPARING

- 12 Unpacking
- 14 Separate purchase
- 15 Parts and buttons
- 16 Lifting and moving the TV
- 17 Mounting on a table
- 19 Mounting on a wall

20 REMOTE CONTROL

22 USING THE USER GUIDE

23 MAINTENANCE

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

24 TROUBLESHOOTING

**24 EXTERNAL CONTROL DEVICE
SETUP**

**WARNING**

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

**CAUTION**

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

**NOTE**

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

LICENSES

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



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



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



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

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

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

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

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

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.

SAFETY INSTRUCTIONS



Please read these safety precautions carefully before using the product.

! WARNING

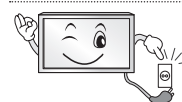


- Do not place the TV and/or remote control in the following environments:
 - A location exposed to direct sunlight
 - An area with high humidity such as a bathroom
 - Near any heat source such as stoves and other devices that produce heat
 - Near kitchen counters or humidifiers where they can easily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

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



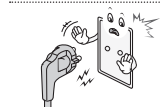
- Do not place the product where it might be exposed to dust. This may cause a fire hazard.



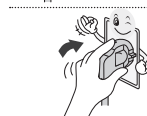
- Mains Plug is the TV connecting/disconnecting device to AC mains electric supply. This plug must remain readily attached and operable when TV is in use.



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



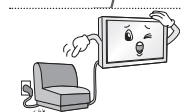
- Make sure to connect Mains cable to compliant AC mains socket with Grounded earth pin. (Except for devices which are not grounded on earth.) Otherwise possibility you may be electrocuted or injured.



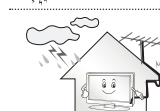
- Insert power cable plug completely into wall socket otherwise if not secured completely into socket, fire ignition may break out.



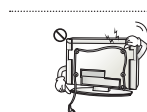
- Ensure the power cord does not come into contact with hot objects such as a heater. This may cause a fire or an electric shock hazard.



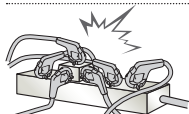
- Do not place a heavy object, or the product itself, on power cables. Otherwise, this may result in fire or electric shock.



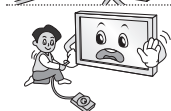
- Bend antenna cable between inside and outside building to prevent rain from flowing in. This may cause water damaged inside the Product and could give an electric shock.



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



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



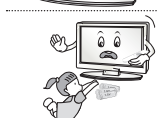
- Do not drop the product or let it fall over when connecting external devices. Otherwise, this may result in injury or damage to the product.



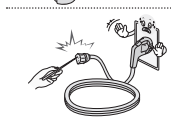
- Keep the anti-moisture packing material or vinyl packing out of the reach of children.
Anti-moisture material is harmful if swallowed. If swallowed by mistake, force the patient to vomit and visit the nearest hospital. Additionally, vinyl packing can cause suffocation. Keep it out of the reach of children.



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



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



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



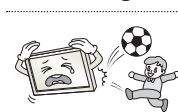
- Do not put or store inflammable substances near the product.
There is a danger of combustion/explosion or fire due to careless handling of the inflammable substances.



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



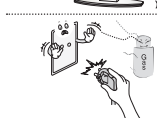
- Do not spray water on the product or scrub with an inflammable substance (thinner or benzene). Fire or electric shock accident can occur.



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



- Never touch this product or antenna during a thunder or lightning 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 smellThis 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.

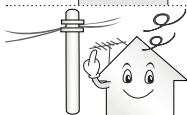
- Do not install this product on a wall if it could be exposed to oil or oil mist.
This may damage the product and cause it to fall.
-



CAUTION



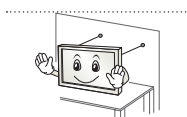
- Install the product where no radio wave occurs.



- 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.



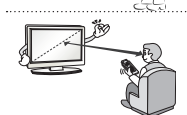
- If you install the TV on a stand, you need to take actions to prevent the product from overturning. Otherwise, the product may fall over, which may cause injury.

- 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.

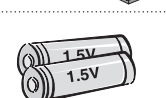
- Only use the attachments / accessories specified by the manufacturer.



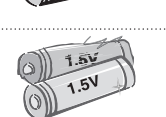
- When installing the antenna, consult with a qualified service technician. If not installed by a qualified technician, this may create a fire hazard or an electric shock hazard.



- 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.



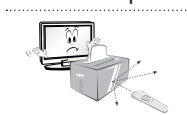
- Only use the specified type of battery. This could cause damage to the remote control.



- 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 .

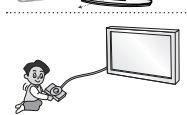
- Do not place non-rechargeable batteries in charging device.



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



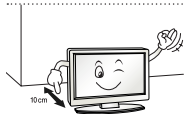
- Signal from Remote Control can be interrupted due to external/internal lighting eg Sunlight, fluorescent lighting. If this occurs turn off lighting or darken viewing area.



- 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.

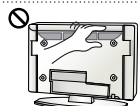


- Do not turn the product On/Off by plugging-in or unplugging the power plug to the wall outlet. (Do not use the power plug for switch.) It may cause mechanical failure or could give an electric shock.



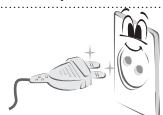
- Please follow the installation instructions below to prevent the product from overheating.
 - The distance between the product and the wall should be more than 10 cm.
 - Do not install the product in a place with no ventilation (e.g., on a bookshelf or in a cupboard).
 - Do not install the product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

Otherwise, this may result in fire.

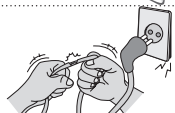


- Take care not to touch the ventilation openings when watching the TV for long periods as the ventilation openings may become hot. This does not affect the operation or performance of the product.

- 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.



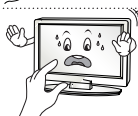
- Prevent dust collecting on the power plug pins or outlet. This may cause a fire hazard.



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



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

• Generated Sound

“Cracking” noise: A cracking noise that occurs when watching or turning off the TV is generated by plastic thermal contraction due to temperature and humidity. This noise is common for products where thermal deformation is required. Electrical circuit humming/panel buzzing: A low level noise is generated from a high-speed switching circuit, which supplies a large amount of current to operate a product. It varies depending on the product.

This generated sound does not affect the performance and reliability of the product.

Viewing 3D Imaging (Only 3D models)



WARNING

Viewing Environment

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

Those that have a photosensitive seizure or chronic illness

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

Symptoms which require discontinuation or refraining from watching 3D contents

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



CAUTION

ENGLISH

Viewing Environment

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

Viewing Age

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

Cautions when using the 3D glasses

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

NOTE

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

INSTALLATION PROCEDURE

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

ASSEMBLING AND PREPARING

Unpacking

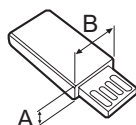
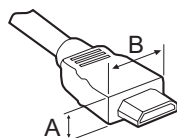
Check your product box for the following items. If there are any missing accessories, contact the local dealer where you purchased your product. The illustrations in this manual may differ from the actual product and item.

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.

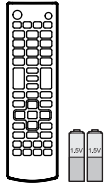
NOTE

- 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



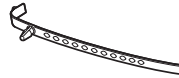
**Remote control,
batteries (AAA)**
(See p. 20, 21)



Owner's manual



Power Cord



Cable holder
(Depending on model)
(See p. A-5)



Cinema 3D Glasses
The number of 3D
glasses may differ
depending on the model
or country.
(Only LA643*/LA61**)



Stand Screws
8EA, M4 x 14
(Only LA643*/LA61**)
(See p. A-3)



Stand Screws
3EA, P5 x 25
4EA, M4 x 14
(Only LN54/53**)
(See p. A-4)



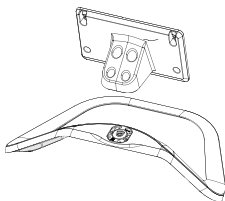
Desk-mount Screw
(2EA : Only 32/42/47LA643*,
32/42/47LA61**)
(1EA : Only LN54/53**)
(See p. 18)



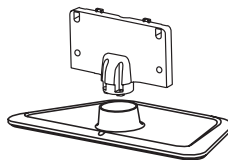
Desk-mount Cable
2EA
(Only 32/42/47LA643*,
32/42/47LA61**)
(See p. 18)



Bracket Screw
2EA, M4 x 8
(Only 32/42LA643*,
32/42LA61**)
2EA, P4 x 8
(Only 47LA643*, 47LA61**)
(See p. 18)



**Stand Body /
Stand Base**
(Only LA643*/LA61**)
(See p. A-3)



**Stand Body /
Stand Base**
(Only LN54/53**)
(See p. A-4)



**Wall mount inner
spacers**
4EA
(Only LA643*)
(See p. 19)

ENGLISH

Separate purchase

Separate purchase items can be changed or modified for quality improvement without any notification.
Contact your dealer to buy these items.
These devices only work with certain models.



AG-F***
Cinema 3D glasses



AG-F*DP**
Dual play glasses



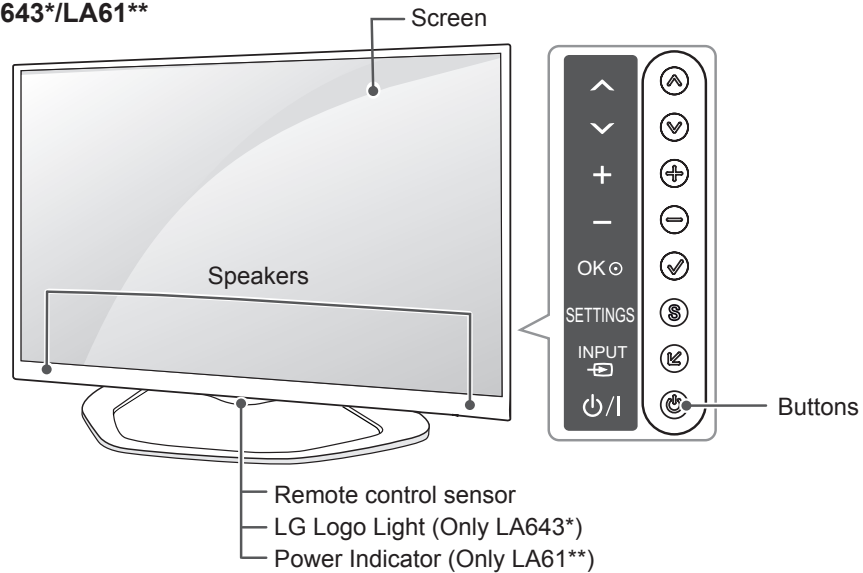
LG Audio Device

Compatibility	LA643*/LA61**	LN54/53**
AG-F*** Cinema 3D glasses	•	
AG-F***DP Dual play glasses	• (Depending on model)	
LG Audio Device	•	•

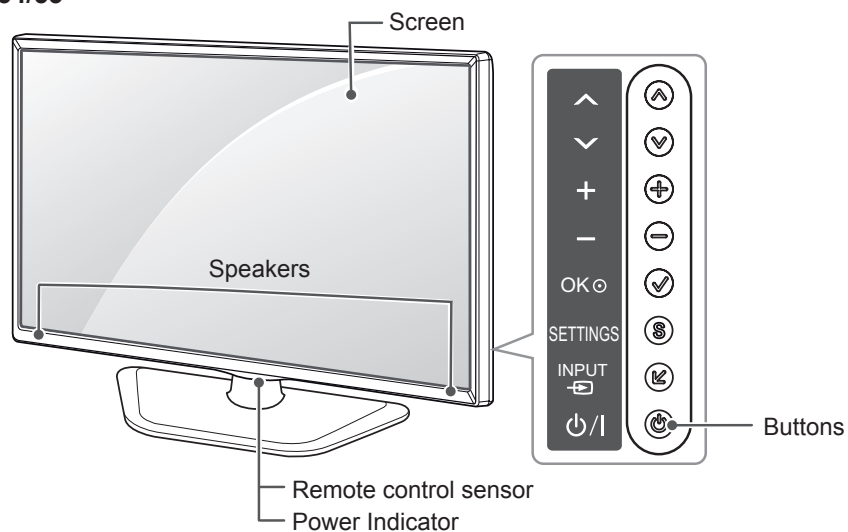
The model name or design may be changed depending on the upgrade of product functions, manufacturer's circumstances or policies.

Parts and buttons

Only LA643*/LA61**



Only LN54/53**



Button	Description
^ v	Scrolls through the saved programmes.
+ -	Adjusts the volume level.
OK	Selects the highlighted menu option or confirms an input.
SETTINGS	Accesses the main menu, or saves your input and exits the menus.
INPUT	Changes the input source.
Power / I	Turns the power on or off.

! NOTE

- You can set the LG Logo Light or Power Indicator Light to on or off by selecting **OPTION** in the main menus.

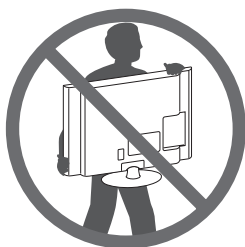
Lifting and moving the TV

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

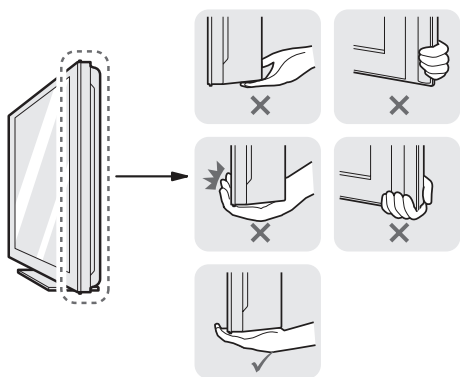


CAUTION

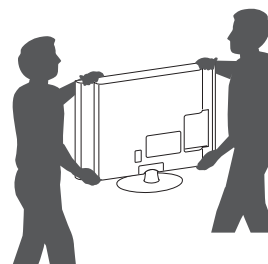
- Avoid touching the screen at all times, as this may result in damage to the screen.
- It is recommended to move the TV in the box or packing material that the TV originally came in.
- Before moving or lifting the TV, disconnect the power cord and all cables.
- When holding the TV, the screen should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



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



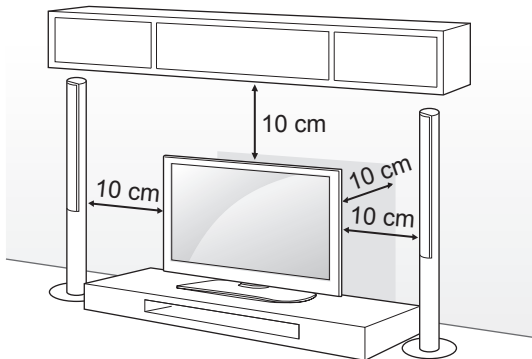
- When transporting a large TV, there should be at least 2 people.
- When transporting the TV by hand, hold the TV as shown in the following illustration.



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

Mounting on a table

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



- 2 Connect the power cord to a wall outlet.



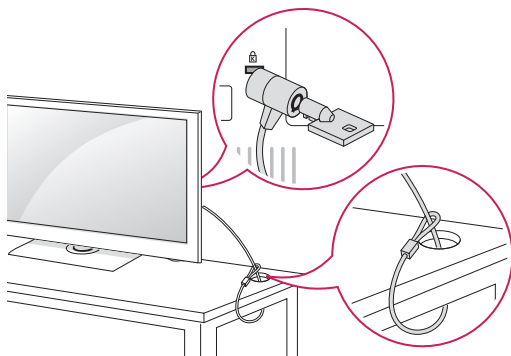
CAUTION

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

Using the Kensington security system

(This feature is not available for all models.)
Image shown may differ from your TV. The Kensington security system connector is located at the rear of the TV. For more information of installation and using, refer to the manual provided with the Kensington security system or visit <http://www.kensington.com>.

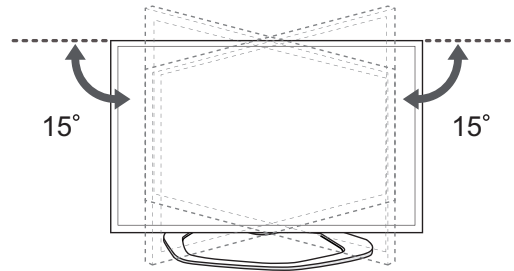
Connect the Kensington security system cable between the TV and a table.



Adjusting the angle of the TV to suit view

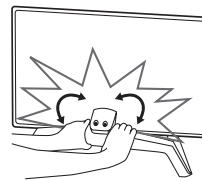
(Only LA643*/LA61**)

Swivel 15 degrees to the left or right and adjust the angle of the TV to suit your view.

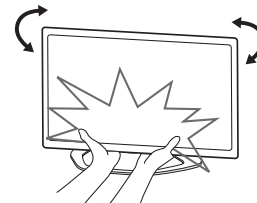


CAUTION

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



<Rear>



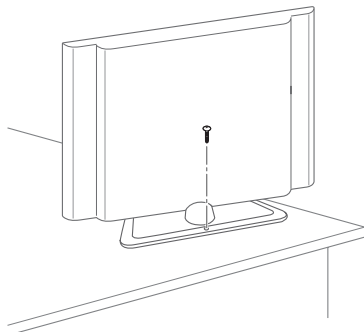
<Front>

Securing the TV to a table

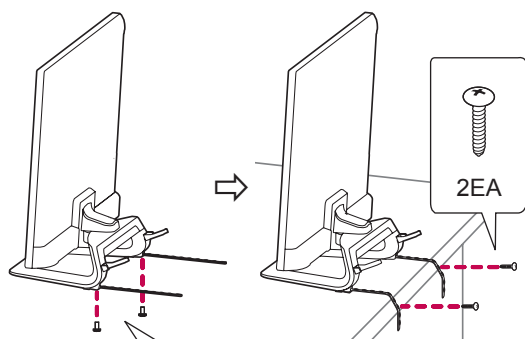
Fix the TV to a table to prevent from tilting forward, damage, and potential injury.

To secure the TV to a table, insert and tighten the supplied screw on the rear of the stand.

(Only LN54/53**)



(Only 32/42/47LA643*, 32/42/47LA61**)



 M4 x 8
 (Only 32/42LA643*, 32/42LA61**)
 P4 x 8
 (Only 47LA643*, 47LA61**)

**CAUTION**

(Only 32/42/47LA643*, 32/42/47LA61**)

How to fix the TV to a table

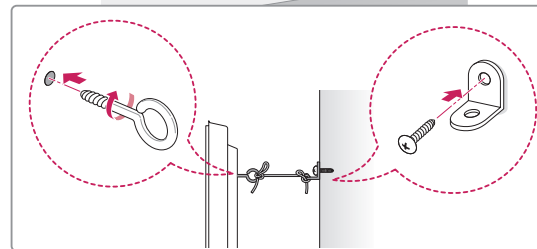
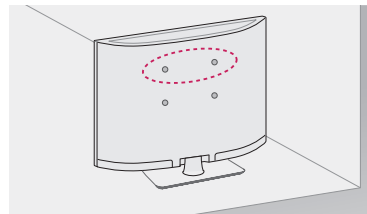
1. Connect the Desk-mount Cables to the Stand Base using the Bracket Screws.
2. Fix the Desk-mount Cables to a table using the Desk-mount Screws.
3. Once the TV is fixed, move the table close to the wall. Children may go in, causing injuries.

**WARNING**

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

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.

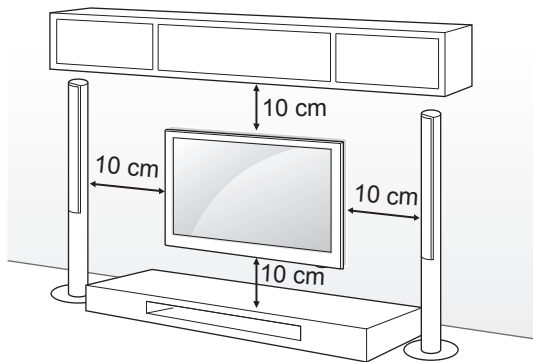
**NOTE**

- 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.



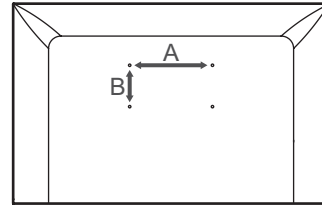
Make sure to use screws and wall mount bracket that meet the VESA standard. Standard dimensions for the wall mount kits are described in the following table.

Separate purchase(Wall Mounting Bracket)

Model	32LA61** 32LN54** 32LN53**	32LA643* 42LA61** 37/39/42LN54**
VESA (A x B)	200 x 100	200 x 200
Standard screw	M4	M6
Number of screws	4	4
Wall mount bracket	LSW130B	LSW230B MSW240
Model	42/47/55LA643* 47LA61** 47/50LN54**	
VESA (A x B)	400 x 400	
Standard screw	M6	
Number of screws	4	
Wall mount bracket	LSW430B MSW240	

Wall mount bracket

LSW130B	LSW230B	LSW430B	MSW240



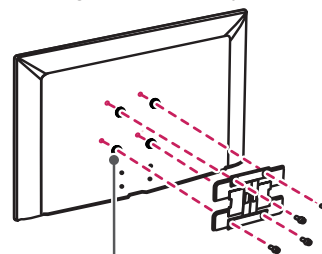
CAUTION

- Disconnect the power first, and then move or install the TV. Otherwise electric shock may occur.
- If you install the TV on a ceiling or slanted wall, it may fall and result in severe injury. Use an authorized LG wall mount and contact the local dealer or qualified personnel.
- Do not over tighten the screws as this may cause damage to the TV and void your warranty.
- Use the screws and wall mounts that meet the VESA standard. Any damages or injuries by misuse or using an improper accessory are not covered by the warranty.



NOTE

- Use the screws that are listed on the VESA standard screw specifications.
- The wall mount kit includes an installation manual and necessary parts.
- The wall mount bracket is not provided. You can obtain additional accessories from your local dealer.
- The length of screws may differ depending on the wall mount. Make sure to use the proper length.
- For more information, refer to the manual supplied with the wall mount.
- When attaching a third-party wall mounting bracket to the TV, insert the wall mount inner spacers into the TV wall mount holes to move your TV in vertical angle. Please make sure not to use the spacers for LG wall mounting bracket. (Only LA643*)



Wall Mount Inner Spacer

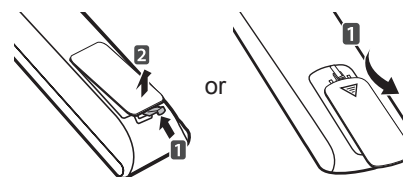
REMOTE CONTROL

The descriptions in this manual are based on the buttons on the remote control.

Please read this manual carefully and use the TV correctly.

To replace batteries, open the battery cover, replace batteries (1.5 V AAA) matching the $\oplus$ 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

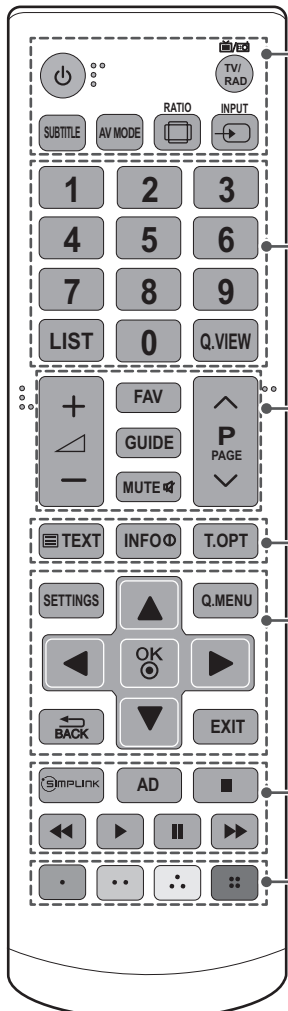
- Do not mix old and new batteries, as this may damage the remote control.

Make sure to point the remote control toward the remote control sensor on the TV.
(Only LA643*, LA61**)

	⏻ (POWER) Turns the TV on or off. TV/RAD Selects Radio, TV and DTV programme. RATIO Resizes an image. INPUT Changes the input source. AV MODE Selects an AV mode.
	Number buttons Enters numbers. LIST Accesses the saved programme list. Q.VIEW Returns to the previously viewed programme.
	+ ▽ - Adjusts the volume level. FAV Accesses your favourite programme list. 3D Used for viewing 3D video. MUTE Mutes all sounds. ^ P v Scrolls through the saved programmes or channels. ← PAGE → Moves to the previous or next screen.
	3D OPTION Use this to view 3D video. SETTINGS Accesses the main menus. INFO Views the information of the current programme and screen. Q.MENU Accesses the Quick menus. Navigation buttons (up/down/left/right) Scrolls through menus or options. OK Selects menus or options and confirms your input. ↶ BACK Returns to the previous level. GUIDE Shows programme guide. EXIT Clears on-screen displays and returns to TV viewing.
	Coloured buttons These access special functions in some menus. (: Red, : Green, : Yellow, : Blue)
	Teletext buttons (TEXT/T.OPT) These buttons are used for teletext. SUBTITLE Recalls your preferred subtitle in digital mode. Control buttons (, , , ,) Controls the MY MEDIA menus, or the SIMPLINK compatible devices (USB, SIMPLINK). SIMPLINK Accesses the AV devices connected with the HDMI cable through HDMI-CEC. Opens the SIMPLINK menu. AD Switches the Audio Description On or Off.
	LIST Accesses the saved programme list. Q.VIEW Returns to the previously viewed programme.
	+ ▽ - Adjusts the volume level. FAV Accesses your favourite programme list. 3D Used for viewing 3D video. MUTE Mutes all sounds. ^ P v Scrolls through the saved programmes or channels. ← PAGE → Moves to the previous or next screen.
	3D OPTION Use this to view 3D video. SETTINGS Accesses the main menus. INFO Views the information of the current programme and screen. Q.MENU Accesses the Quick menus. Navigation buttons (up/down/left/right) Scrolls through menus or options. OK Selects menus or options and confirms your input. ↶ BACK Returns to the previous level. GUIDE Shows programme guide. EXIT Clears on-screen displays and returns to TV viewing.
	Coloured buttons These access special functions in some menus. (: Red, : Green, : Yellow, : Blue)
Teletext buttons (TEXT/T.OPT) These buttons are used for teletext. SUBTITLE Recalls your preferred subtitle in digital mode. Control buttons (, , , ,) Controls the MY MEDIA menus, or the SIMPLINK compatible devices (USB, SIMPLINK). SIMPLINK Accesses the AV devices connected with the HDMI cable through HDMI-CEC. Opens the SIMPLINK menu. AD Switches the Audio Description On or Off.	

(Only LN54/53**)

ENGLISH



⏻ (POWER) Turns the TV on or off.
TV/RAD Selects Radio, TV and DTV programme.
SUBTITLE Recalls your preferred subtitle in digital mode.
AV MODE Selects an AV mode.
RATIO Resizes an image.
INPUT Changes the input source.

Number buttons Enters numbers.
LIST Accesses the saved programme list.
Q.VIEW Returns to the previously viewed programme.

+ ▴ - Adjusts the volume level.
FAV Accesses your favourite programme list.
GUIDE Shows programme guide.
MUTE Mutes all sounds.
^ P v Scrolls through the saved programmes or channels.
^ PAGE v Moves to the previous or next screen.

Teletext buttons (≡TEXT/T.OPT) These buttons are used for teletext.
INFO Views the information of the current programme and screen.

SETTINGS Accesses the main menus.
Q.MENU Accesses the Quick menus.
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.

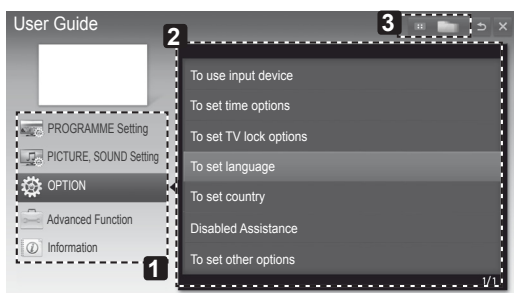
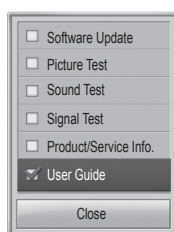
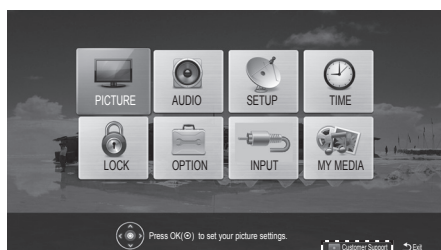
SIMPLINK Accesses the AV devices connected with the HDMI cable through HDMI-CEC. Opens the SIMPLINK menu.
AD Switches the Audio Description On or Off.
Control buttons (■, ▶, ⏸, ◀, ►) Controls the MY MEDIA menus, or the SIMPLINK compatible devices (USB, SIMPLINK).

Coloured buttons These access special functions in some menus.
 (● : Red, ● : Green, ● : Yellow, ● : Blue)

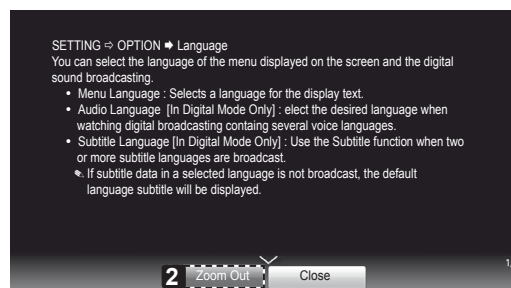
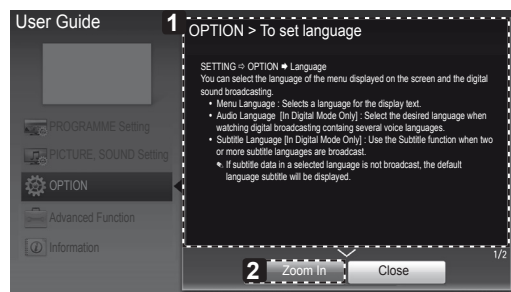
USING THE USER GUIDE

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

- 1 Press **SETTINGS** to access the main menus.
- 2 Press the **RED** button to access the **Customer Support** menus.
- 3 Press the Navigation buttons to scroll to **User Guide** and press **OK(⊙)**.



- 1 Allows to select the category you want.
- 2 Allows to select the item you want.
You can use $\wedge/\vee$ to move between pages.
- 3 Allows to browse the description of the function you want from the index.



- 1 Shows the description of the selected menu.
You can use $\wedge/\vee$ to move between pages.
- 2 Zooms in or out the screen.

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.

TRUBLESHOOTING

Problem	Solution
Cannot control the TV with the remote control.	• Check the remote control sensor on the product and try again. • Check if there is any obstacle between the product and the remote control. • Check if the batteries are still working and properly installed (⊕ to ⊕, ⊖ to ⊖).
No image display and no sound is produced.	• Check if the product is turned on. • Check if the power cord is connected to a wall outlet. • Check if there is a problem in the wall outlet by connecting other products.
The TV turns off suddenly.	• Check the power control settings. The power supply may be interrupted. • Check if the Automatic Standby or Off Time feature is activated in the TIME settings. • If there is no signal while the TV is on, the TV will turn off automatically after 15 minutes of inactivity.
When connecting to the PC (HDMI), '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.

EXTERNAL CONTROL DEVICE SETUP

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



HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ LED TV*

* Az LG LED TV megnevezés a LED háttérfénnyel ellátott LCD képernyőkre vonatkozik.

A készülék használatbavétele előtt figyelmesen olvassa el az útmutatót, és őrizze meg, mert később szüksége lehet rá.

TARTALOMJEGYZÉK

3 LICENCEK

3 NYÍLT FORRÁSKÓDÚ SZOFTVEREKRE VONATKOZÓ MEGJEGYZÉSEK

4 BIZTONSÁGI TUDNIVALÓK

- 10 - 3D képek megtekintése (Csak 3D típusoknál)

12 ÖSSZESZERELÉSI FOLYAMAT

12 ÖSSZESZERELÉS ÉS ELŐKÉSZÍTÉS

- 12 Kicsomagolás
14 Külön megvásárolható tartozékok
15 A készülék részei és gombjai
16 A TV felemelése és szállítása
17 Felszerelés asztalra
19 Felszerelés falra

20 TÁVIRÁNYÍTÓ

22 A HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ HASZNÁLATA

23 KARBANTARTÁS

- 23 A TV-készülék tisztítása
23 - Képernyő, keret, készülékház és állvány
23 - Tápkábel tisztítása

24 HIBAELHÁRÍTÁS

24 KÜLSŐ VEZÉRLŐESZKÖZ BEÁLLÍTÁSA



VIGYÁZAT

- A jelzés olyan figyelmeztetésekre utal, amelyek be nem tartása komoly sérülést, illetve súlyos vagy akár halálos balesetet is okozhat.



FIGYELEM

- A jelzés olyan figyelmeztetésekre utal, amelyek be nem tartása könnyebb személyi sérülést, illetve a készülék károsodását okozhatja.



MEGJEGYZÉS

- A megjegyzés segít a készülék megértésében és biztonságos használatában. A termék használata előtt kérjük, figyelmesen olvassa el a megjegyzést.

LICENCEK

A támogatott licencek típustól függően eltérőek lehetnek. A licencekkel kapcsolatos további tudnivalókért látogasson el a www.lg.com webhelyre.



Készült a Dolby Laboratories licence alapján. A „Dolby” és a két D betű alkotta jel a Dolby Laboratories védjegye.



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



A DIVX VIDEO: A DivX® a DivX, LLC, a Rovi Corporation leányvállalata által létrehozott digitális videoformátum. A készülék hivatalos DivX Certified® tanúsítvánnyal rendelkező eszköz, amely alkalmas DivX-videók lejátszására. A divx.com honlapon további tájékoztatást kaphat, és a fájlokat DivX videóvá konvertáló szoftvereszközöket tölthet le.

A DIVX VIDEO-ON-DEMAND: A DivX Certified® tanúsítvánnyal rendelkező készüléket regisztrálni kell a megvásárolt DivX Video-on-Demand (VOD) filmek lejátszásához. A regisztrációs kód lekéréséhez nyissa meg a DivX VOD menüpontot a készülékbeállítás menüben. A regisztrációs folyamattal kapcsolatos további információkért látogasson el a vod.divx.com honlapra.

„DivX Certified® tanúsítvánnyal rendelkező eszköz maximum HD 1080p felbontású DivX® videók, köztük prémium tartalmak lejátszására.”

„A DivX®, DivX Certified® és ezekhez tartozó logók a Rovi Corporation vagy annak leányvállalatai védjegyei, használatuk licenchez kötött.”

„A következő USA-szabadalmak védelme alatt áll :
7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274”

NYÍLT FORRÁSKÓDÚ SZOFTVEREKRE VONATKOZÓ MEGJEGYZÉSEK

Ha hozzá kíván jutni a forráskódhoz GPL, LGPL, MPL és a készülék által tartalmazott más nyílt forráskódú licencek alapján, látogasson el a következő webhelyre: <http://opensource.lge.com>.

A forráskód mellett minden hivatkozott licencfeltétel, jóállási nyilatkozat és szerzői jogi közlemény letölthető.

Az LG Electronics - térítés ellenében -, CD-ROM-on hozzáférhetővé teszi a forráskódot. A lemez ára a forgalmazás költségeit (pl. az adathordozó ára, szállítási és kezelési költség) tartalmazza. A CD-ROM-ot a következő címen lehet megrendelni e-mailben: opensource@lge.com. Ez az ajánlat a készülék megvásárlásától számított három (3) évig érvényes.

BIZTONSÁGI TUDNIVALÓK



A készülék használata előtt kérjük, figyelmesen olvassa el a következő biztonsági óvintézkedéseket.

MAGYAR

! VIGYÁZAT

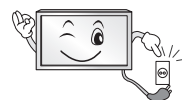


- Ne helyezze a TV-készüléket és a távirányítót a következő környezetekbe:
 - Közvetlen napsugárzásnak kitett helyek
 - Nedves területek, például fürdőszoba
 - Hőforrás közelébe, például kályhák és egyéb hő kibocsátó eszközök
 - Konyhai berendezések vagy párologtató készülékek közelébe, ahol könnyen ki vannak téve gőznek vagy olajnak
 - Esőnek vagy szélnek kitett helyek
 - Vízet tartalmazó tárgyak, például vázák közelébe

Ellenkező esetben tűz, áramütés, hibás működés vagy deformálódás következhet be.



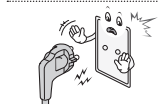
- Ne helyezze a készüléket olyan helyre, ahol por érheti. Ez tűzveszélyes lehet.



- A hálózati csatlakozódugó a készülék áramtalanítására szolgál. A dugónak könnyen hozzáférhetőnek kell lennie.



- Ne érintse meg a tápkábelt nedves kézzel. Ha a csatlakozódugó túli nedvesek vagy porosak, törölje teljesen szárazra, illetve portalanítsa. Ellenkező esetben a nedvesség halálos áramütést okozhat.



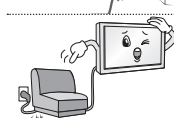
- A tápkábelt minden esetben földelt konnektorhoz csatlakoztassa. (Kivéve a földelés nélküli eszközöket.) Halálos áramütést vagy sérülést szenvedhet.



- A tápkábelt szorosan csatlakoztassa az aljzathoz. A nem megfelelően csatlakoztatott tápkábel tüzet okozhat.



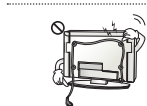
- Győződjön meg róla, hogy a tápkábel nem ér forró tárgyakhoz, például fűtőtesthez. Ez tűzveszélyes és áramütést okozhat.



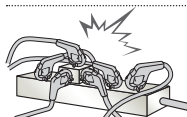
- A kábelre se nehéz tárgyat, se készüléket ne helyezzen. Ellenkező esetben tüzet vagy áramütést okozhat.



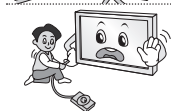
- Hajlítsa el az antenna kábelét az épület belső és külső tere között úgy, hogy ne juthasson bele esővíz. Az eső tönkreteheti a készülék belsejét, és áramütést is okozhat.



- Ha TV-készüléket szerel a falra, gondoskodjon arról, hogy azt ne a TV hátulján lévő táp- és jelkábelnél fogva akassza fel. Ez tüzet vagy áramütést okozhat.



- Ne dugjon túl sok elektromos eszközt egyetlen, több csatlakozó számára készült aljzatba.
Ellenkező esetben a túlmelegedés miatt tűz keletkezhet.



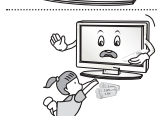
- Ne ejtse le a készüléket, illetve ne ejtse le külső eszközök csatlakoztatása közben.
Ellenkező esetben sérülést okozhat vagy kárt tehet a készülékben.



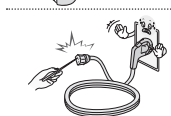
- A csomagolásban található nedvszívó anyagot és a műanyag csomagolóanyagot tartsa távol a gyermekektől.
Lenyelve a nedvszívó anyag káros lehet a szervezetre. Az anyagot véletlenül lenyelő személyt meg kell hánytatni, és a legközelebbi kórházba kell szállítani. A műanyag csomagolóanyag fulladást is okozhat. Tartsa gyermekektől távol.



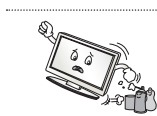
- Ne engedje, hogy gyermekei felmásszanak a TV-készülékre vagy azon lógjanak.
Ellenkező esetben a TV leeshet, ami súlyos sérülést okozhat.



- Járron el körültekintően az elemek leselejtezése során, nehogy gyermekei megegyék azokat.
Ha esetleg lenyelnék, azonnal forduljon orvoshoz.



- Ne dugjon áram vezetésére alkalmas tárgyat (például fém evőpálcát) a fali aljzathoz csatlakoztatott tápkábel szabad végébe. Ne érintse meg a tápkábelt közvetlenül azután, hogy kihúzta azt a fali aljzathoz.
Halálos áramütést szenvedhet!
(Típusfüggő)



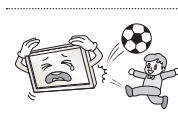
- Ne helyezzen el és ne tároljon gyúlékony anyagokat a készülék közelében.
A gyúlékony anyagok gondatlan kezelése robbanás- és tűzveszélyes.



- Ne ejtsen a készülékbe fémtárgyakat, például pénzért, hajtűt, evőpálcát vagy drótot, illetve gyúlékony anyagokat, például papírt vagy gyufát. Különösen ügyeljen a gyermekekre!
Áramütés, tűz vagy személyi sérülés kockázata áll fenn. Ha idegen tárgy kerül a készülékbe, húzza ki a tápkábelt és lépjen kapcsolatba az ügyfélszolgálatl.



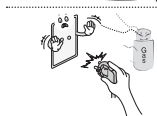
- Ne permetezzen vizet a készülékre és ne tisztítsa gyúlékony anyaggal (hígítóval vagy benzinnel). Tűz vagy áramütéses baleset következhet be.



- Vigyázzon, hogy semmilyen tárgy ne essen rá, illetve ne üsse meg a készüléket és a képernyőt.
Ez személyi sérülést vagy a készülék károsodását okozhatja.



- Villámlás vagy vihar idején ne érjen hozzá a készülékhez és az antennához.
Halálos áramütést szenvedhet!



- Gázszivárgás esetén semmilyen esetben se érintse meg a fali aljzatot. Nyissa ki az ablakokat és szellőztessen!
Ellenkező esetben a szikra tüzet vagy égési sérülést okozhat.



- Ne szerelje szét, ne kísérelje meg megjavítani és ne alakítsa át saját belátása szerint a készüléket.

Tűz vagy áramütéses baleset következhet be.

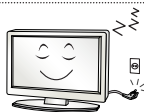
Ellenőrzést, beállítást és javítást kizárólag a szervizközponttal végeztessen.



- Ha az alábbiak egyike bekövetkezik, azonnal húzza ki a készüléket, és vegye fel a kapcsolatot a helyi szervizközponttal.

- A készülék rázkódásnak volt kitéve
- A készülék megsérült
- Idegen tárgyak kerültek a készülékbe
- A készülékből füst vagy furcsa szag távozott

Ez tüzet vagy áramütést okozhat.



- Ha a készüléket hosszabb ideig nem kívánja használni, húzza ki a tápkábelt a készülékből.

A kábelt borító por tüzet okozhat, a szigetelés meghibásodása miatt pedig áramszivárgás, áramütés vagy tűz következhet be.



- A készülékre ne csöpögtessen vagy permetezzen folyadékot, és ne helyezzen rá folyadékkal teli tárgyakat, például vázát.

- Ne szerelje fel a terméket olyan falra, amely olajnak vagy olajpárának lehet kitéve.

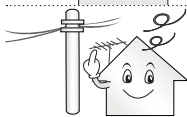
Ez kárt tehet a termékben, és a termék leesését okozhatja.



FIGYELEM



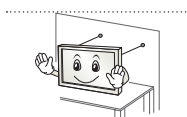
- A készüléket rádióhullámoktól mentes helyen helyezze üzembe.



- Hagyjon elegendő távolságot a külső antenna és a vezetékek között, hogy az antenna leesése esetén ne érintkezzen a vezetékekkel. Áramütést okozhat.



- Ne helyezze a készüléket olyan helyekre, mint pl. instabil polcok vagy egyenetlen felületek. Kerülje azokat a helyeket, ahol rázkódás léphet fel, illetve ahonnan nem képes a készülékhez teljes mértékben hozzáférni. Ellenkező esetben a készülék leeshet vagy felborulhat, ami sérülést okozhat vagy kárt tehet a készülékben.



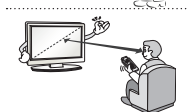
- Ha állványra szereli a TV-készüléket, gondoskodjon arról, hogy az ne boruljon fel. Ellenkező esetben a készülék leeshet, ami súlyos sérülést okozhat.

- Ha a készüléket falra kívánja szerelni, csatlakoztassa a VESA (külön beszerezhető) fali tartókonzolt a készülék hátuljához. Ha a készüléket a (külön beszerezhető) fali tartókonzollal szereli fel, gondosan rögzítse a leesés ellen.

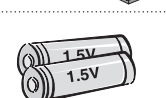
- Csak a gyártó által előírt tartozékokat és kiegészítőket használja.



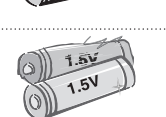
- Az antenna szereléséhez hívjon szakembert. Ez tűzveszélyes és áramütést okozhat.



- TV-nézés közben ajánlott legalább a képátló 2-7-szeresének megfelelő távolságot tartani. Ha hosszú időn keresztül néz tévét, a látása elhomályosulhat.



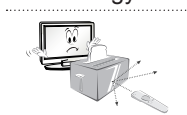
- Csak a megadott típusú elemet használja. Ellenkező esetben a távirányító megrongálódhat.



- Ne használjon együtt használt és új elemeket. Ez az elemek túlmelegedését és szivárgását okozhatja.

- Ne tegye ki az elemeket túlzott hőnek, tartsa távol azokat a közvetlen napsugárzástól, nyitott kandeliónól, és elektromos fűtőtestektől.

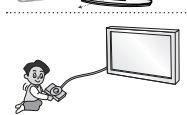
- NE tegyen nem újratölthető elemeket a töltés alatt álló készülékbe.



- Távolítsa el minden tárgyat a távirányító és az érzékelő közül.



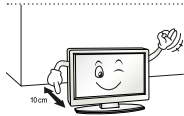
- A távirányítóról küldött jelet a napsugárzás vagy az erős fény zavarhatja. Ebben az esetben sötétítse el a szobát.



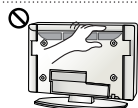
- Külső eszközök, például videojáték-konzolok csatlakoztatása esetén gondoskodjon arról, hogy a csatlakozókábelek elég hosszúak legyenek. Ellenkező esetben a készülék felborulhat, ami sérülést okozhat vagy kárt tehet a készülékben.



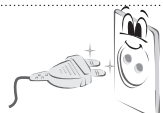
- Ne kapcsolja be/ki a készüléket a tápkábelt a fali aljzatba bedugva/onnán kihúzva. (Ne használja a csatlakozódugót kapcsolóként.) Ez mechanikai meghibásodást vagy áramütést okozhat.



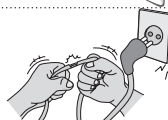
- Kérjük, kövesse az alábbi szerelési útmutatásokat, hogy megelőzze a készülék túlmelegedését.
 - A termék és a fal közötti távolság legalább 10 cm legyen.
 - Ne helyezze a készüléket olyan helyre, ahol nem jár a levegő (pl. könyvespolcra vagy faliszekrénybe).
 - Ne helyezze a terméket szőnyegre vagy párnára.
 - Ellenőrizze, hogy a szellőzőnyílást nem takarja-e el terítő vagy függöny.
 Ellenkező esetben tüzet okozhat.



- Ügyeljen, nehogy megérintse a szellőzőnyílásokat hosszabb idejű tévézés után, mert a szellőzőnyílások felforrósodhatnak. Ez nem befolyásolja a készülék működését és teljesítményét.
- Rendszeresen ellenőrizze a berendezés tápkábelét. Ha a kábel állapota károsodásra vagy meghibásodásra utal, húzza ki az aljzatból, és ne használja a készüléket addig, amíg a kábelt hivatalos szervizből származó cserekábelrel ki nem cserélte.



- Védje a tápcsatlakozó érintkezőit és az aljzatot az összegyűlt portól. Ez tűzveszélyes lehet.



- Védje a tápkábelt a fizikai vagy mechanikai sérülésekkel szemben, például ne csavarja és ne törje meg, ne csípje be, ne csukja rá az ajtót és ne lépjen rá. Fordítson különös figyelmet a csatlakozódugókra, a fali aljzatokra és arra a részre, ahol a kábel kilép a készülékből.



- A képernyőt ne nyomja meg erősen kézzel vagy éles eszközzel, például szöggel, ceruzával és tollal; és ne karcolja meg.



- Ne érintse meg ujjával a képernyőt, illetve ne nyomja neki ujját/ujjait hosszú időn keresztül. Ellenkező esetben átmenetileg képhibák léphetnek fel a képernyőn.



- A készülék és alkatrészeinek tisztításakor először húzza ki a tápkábelt, majd törölje le puha törlőkendővel. Az erős nyomás karcolódáshoz és elszíneződéshez vezethet. Ne permetezzen rá vizet, illetve ne törölje le nedves ruhával. Tilos üvegtisztító, gépkocsihoz való vagy ipari polírozó anyag, csiszolópapír vagy viasz, benzín, alkohol stb. használata, mert ezek tönkreteszhetik a panelt. Ellenkező esetben tűz, áramütés, a készülék sérülése (deformálódás, korrózió vagy törés) következhet be.

- Ha a készülék csatlakoztatva van a hálózati fali aljzathoz, akkor az még a főkapcsolóval történő kikapcsolás után is feszültség alatt marad.



- A kábel kihúzásakor fogja meg a csatlakozódugót és húzza ki. Ha a tápkábelben lévő vezetékek csatlakozása megszakad, tűz keletkezhet.



- A készülék szállításakor először kapcsolja ki a terméket. Majd húzza ki a tápkábeleket, az antenna kábelét és az összes csatlakozókábelt. A TV-készülék vagy a tápkábel sérült lehet, ami tűzveszélyt vagy áramütést okozhat.



- A készülék szállításakor vagy kicsomagolásakor párban dolgozzanak, mert a termék nehéz.
Ellenkező esetben megsérülhet.



- A készülék belső alkatrészeinek tisztítását évente végeztesse el a szervizközponttal.
A felgyülemlett por mechanikai hibát okozhat.



- Minden javítást az ügyfélszolgálat képzett szakembereivel végeztessen. A készülék bármilyen károsodása esetén javítás szükséges (például ha a tápkábel vagy a tápcsatlakozó megsérül, ha folyadék vagy idegen tárgy kerül a készülékbe, illetve ha a készülék eső vagy nedvesség hatásának volt kitéve, nem működik megfelelően vagy leejtették).



- Ha a készüléket megtapintva hidegnek érzi, bekapcsoláskor egy kis vibrálást érezhet. Ez normális jelenség, és nem jelenti a készülék meghibásodását.



- A panel a legkorszerűbb technológiával készült termék, amelynek felbontása kétmillió-hatmillió pixel. Előfordulhat, hogy a panelen 1 ppm méretű, kicsi fekete pontokat és/vagy fényes és színes pontokat (piros, kék vagy zöld) lát. Ez nem jelenti a készülék meghibásodását, valamint nem befolyásolja annak teljesítményét és megbízhatóságát.

Ez a jelenség más cégek termékeinél is előfordul, így nem érvényes rá a csere vagy a visszatérítés.



- Előfordulhat, hogy a panel fényereje és színe a megtekintési helyzettől függően eltérő (bal/jobb/fent/lent).

Ez a jelenség a panel tulajdonságai miatt fordul elő. Nem kapcsolódik a készülék teljesítményéhez, és nem utal hibás működésre.



- Állókép (pl. csatornalogó, képernyőmenü, látvány videojátékból való sugárzása) hosszú ideig történő kijelzése károsíthatja a képernyőt, és a kép beégését eredményezi. A garancia nem érvényes a kép beégésére.

Kerülje el, hogy televíziója képernyőjén hosszabb ideig ugyanaz a kimerevített kép legyen látható (LCD esetén minimum 2 óra, plazmatévé esetén minimum 1 óra).

Ha hosszú időn keresztül 4:3 felbontásban néz tévét, a kép beéghet a panel széleinél.

Ez a jelenség más cégek termékeinél is előfordul, így nem érvényes rá a csere vagy a visszatérítés.

• Távozó hang

„Recsegés”: Recsegés hallható, amikor a TV nézésekor vagy kikapcsolásakor a hőmérséklet és a páratartalom miatt összehúzódik a műanyag. Ez a zaj gyakori azon készülékeknél, ahol termikus deformációra van szükség. Az áramkör/panel zúgása: Halk zaj távozik a nagysebességű kapcsolóáramkörből, amely nagy mennyiségű áramot szolgáltat a készülék működtetéséhez. Készüléktől függően változik.

Ez a távozó hang nem befolyásolja annak teljesítményét és megbízhatóságát.

3D képek megtekintése (Csak 3D típusoknál)



VIGYÁZAT

MAGYAR

Környezet

- Megtekintés ideje
 - 3D tartalmak nézésekor óránként tartson 5-15 perces szünetet. Ha hosszú időn keresztül néz 3D tartalmakat, fejfájás, szédülés, fáradtság vagy szemfájás léphet fel.

Fényérzékenységi rohamban vagy krónikus betegségben szenvedők

- Egyes felhasználók rohamot kaphatnak, vagy más rendellenes tünetek jelentkezhetnek náluk, ha a 3D tartalmak villogó fényeinek vagy speciális jelenségeknek vannak kitéve.
- Ne nézzen 3D videókat, ha hányingere van, terhes és/vagy krónikus betegségben, például epilepsziában, érrendszeri betegségben, vérnyomásbetegségben stb. szenved.
- A 3D tartalmak nem ajánlottak a sztereo vakságban vagy sztereo anomáliában szenvedőknek. Dupla képeket láthat, vagy kényelmetlenség léphet fel.
- Kancsalság, amblyopia (gyengénlátás) vagy szemetengelyferdülés esetén gondot okozhat a mélység érzékelése, és a kettős képek miatt könnyen elfáradhat. Ajánlott az átlagos felnőtteknél gyakrabban szünetet tartani.
- Ha látása jobb és bal szeme között váltakozik, a 3D tartalmak nézése előtt vizsgálta meg látását.

Tünetek, amelyek miatt nem folytatható vagy mellőzendő a 3D tartalmak nézése

- Ne nézzen 3D tartalmakat alváshiány, sok munka vagy ivás miatti fáradtság esetén.
- Ha ezen tüneteket észleli, ne használja/nézze tovább a 3D tartalmakat, és a tünetek elmúlásáig pihenje ki magát.
 - Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz. A tünetek között előfordulhat fejfájás, szemfájás, szédülés, hányinger, remegés, homályos látás, kényelmetlenség, kettős látás, vizuális kényelmetlenség vagy fáradtság.



FIGYELEM

Környezet

- Megtekintési távolság
 - 3D tartalmak nézése alkalmával ajánlott legalább a képtől kétszeresének megfelelő távolságot tartani. Ha kényelmetlenséget észlel a 3D tartalmak nézésekor, távolodjon el a TV-készüléktől.

Életkor

- Kisgyermek/gyermek
 - 6 éves kor alatti gyermekek számára tilos a 3D tartalmak felhasználása/megtekintése.
 - A 10 év alatti gyermekek túlreagálhatják a helyzetet, és túlzottan izgatott állapotba kerülhetnek, mert látásuk fejlődésben van (például megpróbálják megérinteni a képernyőt vagy abba beleugrani). A 3D tartalmat néző gyermekeknek különleges felügyelet és extra odafigyelés szükséges.
 - A gyermekeknek a felnőtteknél nagyobb a binokuláris diszparitásuk a 3D bemutatóknál, mivel a két szem közötti távolság kisebb a felnőtteknél. Ezért a felnőttekhez képest nagyobb sztereoszkopikus mélységet észlelnek azonos 3D képek esetén.
- Kamaszok
 - A 19 év alatti kamaszok érzékenyen reagálhatnak a 3D tartalmakból származó fény izgató hatása miatt. Ha fáradtak, beszélje le őket a 3D tartalmak hosszú időn keresztül való nézéséről.
- Idősek
 - Az idősebbek a fiatalokhoz képest kevésbé észlelik a 3D hatást. Az ajánlott távolságnál ne üljen közelebb a TV-hez.

A 3D szemüveg használatával kapcsolatos figyelmeztetések

- Használjon LG 3D szemüveget. Ellenkező esetben előfordulhat, hogy nem látja jól a 3D videókat.
- Ne használja a 3D szemüveget normál szemüveg, napszemüveg vagy védőszemüveg helyett.
- A módosított 3D szemüvegek használata megerőltetheti a szemet vagy képtorzulást okozhat.
- Ne tartsa a 3D szemüveget túl meleg vagy túl hideg helyen. Deformációt okoz.
- A 3D szemüveg törékeny és könnyen karcosodik. A lencsét mindig puha, tiszta ruhával törölje át. Ne karcolja meg a 3D szemüvegek lencséjét éles tárggyal, és ne használjon vegyi anyagot a tisztításhoz/törléshez.

**MEGJEGYZÉS**

- Az ábra némileg eltérhet az Ön készülékétől.
- A készüléke képernyőjén megjelenő menük némileg eltérhetnek a kézikönyvben szereplő ábráktól.
- A rendelkezésre álló menük és opciók a bemeneti forrástól vagy a termék típusától függően változhatnak.
- A jövőben újabb funkciókkal bővíthetnek a TV szolgáltatásai.
- A TV az áramfogyasztás csökkentésére készenléti üzemmódba kapcsolható. Emellett a TV-t ki kell kapcsolni, ha egy ideig senki sem nézi, mert ezzel csökkenthető az áramfogyasztás.
- Jelentős mértékben csökkenthetők a használat közbeni energiafogyasztás és a működés költségei, ha csökkenti a kép fényerejét.

ÖSSZESZERELÉSI FOLYAMAT

- 1 Nyissa fel a csomagot, és ellenőrizze, megtalálható-e benne minden tartozék.
- 2 Szerelje össze a talpat és a TV-készüléket.
- 3 Csatlakoztassa a külső eszközt a TV-készülékhez.
- 4 Ellenőrizze, hogy van-e hálózati csatlakozás.
A TV-készülék hálózati funkciói csak akkor működnek, ha van hálózati csatlakozás. (Típusfüggő)

ÖSSZESZERELÉS ÉS ELŐKÉSZÍTÉS

Kicsomagolás

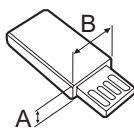
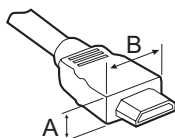
Ellenőrizze, hogy a készülék doboza tartalmazza-e az alábbi elemeket. Amennyiben bármelyik tartozék hiányzik a csomagból, vegye fel a kapcsolatot azzal a helyi forgalmazóval, akitől a terméket vásárolta. Az útmutatóban szereplő ábrák eltérhetnek a tényleges terméktől és elemektől.

**FIGYELEM**

- A készülék biztonságosságának és élettartamának megőrzése érdekében ne használjon jóvá nem hagyott tartozékokat.
- A garancia nem terjed ki a jóvá nem hagyott tartozékok használata által okozott károkra és sérülésekre.
- Egyes típusok képernyőjén egy vékony fóliaréteg található; kérjük, ezt ne távolítsa el.

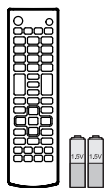
**MEGJEGYZÉS**

- A termékkel együtt szállított tartozékok a modelltől függően változhatnak.
- Az útmutatóban található termékjellemzők vagy a tartalom a termék funkcióinak fejlesztése miatt előzetes értesítés nélkül változhatnak.
- Az optimális csatlakoztathatóság miatt a HDMI- és USB-dugaszok foglalata ne legyen 10 mm-nél vastagabb és 18 mm-nél szélesebb. Használjon hosszabbító kábelt, amely támogatja az USB 2.0 szabványt, ha az USB-kábel vagy az USB-memória nem illik a TV-készülék USB-portjába.



*A ≤ 10 mm

*B ≤ 18 mm



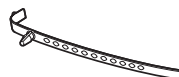
**Távirányító és elemek
(AAA)**
(Lásd 20, 21. oldalt)



Használati útmutató



Tápkábel



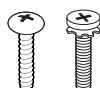
Kábeltartó
(Típusfüggő)
(Lásd a A-5. oldalt)



Mozi 3D szemüveg
A 3D szemüvegek
száma a típustól vagy
az országtól függően
változhat.
(Csak LA643*/LA61**)



Állvány csavarja
8EA, M4 x 14
(Csak LA643*/LA61**)
(Lásd a A-3. oldalt)



Állvány csavarja
3EA, P5 x 25
4EA, M4 x 14
(Csak LN54/53**)
(Lásd a A-4. oldalt)



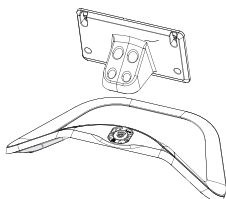
**Csavar asztalra
szereléshez**
(2EA : Csak
32/42/47LA643*,
32/42/47LA61**)
(1EA : Csak LN54/53**)
(Lásd a 18. oldalt)



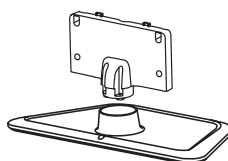
**Kábel asztalra
szereléshez**
2EA
(Csak 32/42/47LA643*,
32/42/47LA61**)
(Lásd a 18. oldalt)



Rögzítőcsavar
2EA, M4 x 8
(Csak 32/42LA643*,
32/42LA61**)
2EA, P4 x 8
(Csak 47LA643*,
47LA61**)
(Lásd a 18. oldalt)



Állványtest / Talpazat
(Csak LA643*/LA61**)
(Lásd a A-3. oldalt)



Állványtest / Talpazat
(Csak LN54/53**)
(Lásd a A-4. oldalt)



**Belső távtartók falra
szereléshez**
4EA
(Csak LA643*)
(Lásd a 19. oldalt)

Külön megvásárolható tartozékok

A külön megvásárolható tartozékok a termékminőség javítása érdekében értesítés nélkül változhatnak vagy módosulhatnak.

Az alábbi kiegészítőket márkakereskedőjénél vásárolhatja meg.

Ezek a készülékek csak bizonyos típusokkal használhatók.

MAGYAR



AG-F***

Mozi 3D szemüveg



AG-F*DP**

Dual play szemüveg



LG Audio eszköz

Kompatibilitás

AG-F***

Mozi 3D szemüveg

LA643*/LA61**

•

LN54/53**

AG-F*DP**

Dual play szemüveg

•

(Típusfüggő)

LG Audio eszköz

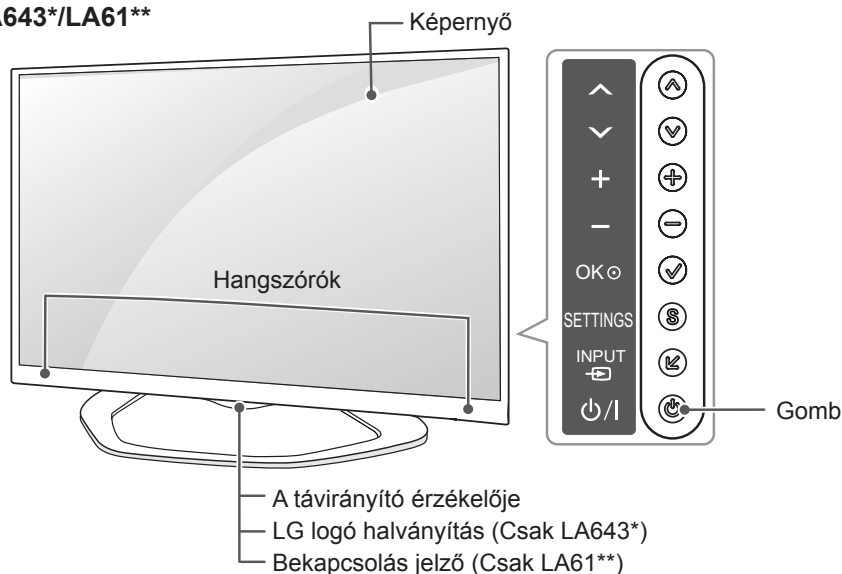
•

•

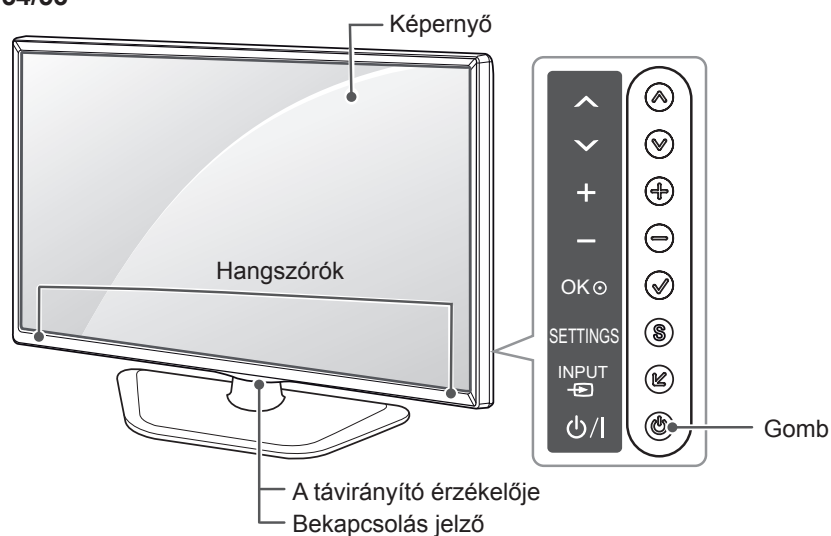
A típus neve vagy kivitele megváltozhat a termék funkcióinak továbbfejlesztésétől, illetve a gyártó körülményeitől vagy az eljárástól függően.

A készülék részei és gombjai

Csak LA643*/LA61**



Csak LN54/53**



Gomb	Leírás
^ v	Tallózás a mentett programok között.
+ -	A hangerő szabályozása.
OK	A kijelölt menüpont kiválasztása, vagy a bevitt adatot megerősítése.
SETTINGS	A Főmenü megnyitása, illetve a bevitt adatok mentése, valamint kilépés a menükből.
INPUT	A bemeneti jelforrás módosítása.
Power / I	A tápellátás be- és kikapcsolása.



MEGJEGYZÉS

- Az LG logó halványítás és bekapcsolás jelző opció a főmenü **OPCIÓ** menüjében érhető el.

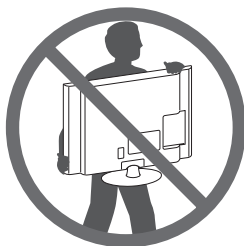
A TV felemelése és szállítása

A TV mozgatásakor vagy felemelésakor a karcolódás vagy egyéb sérülés elkerülésére, valamint a biztonságos szállítás érdekében a készülék típusától és méretétől függetlenül olvassa el a következő utasításokat.

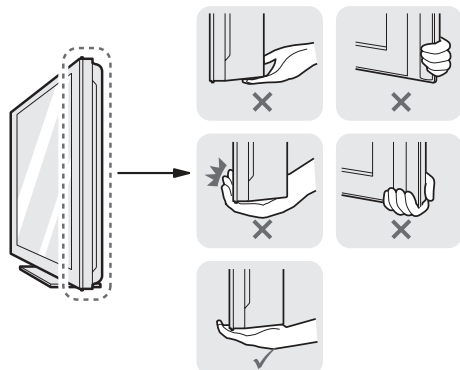


FIGYELEM

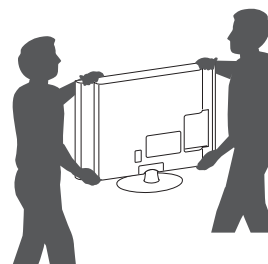
- Mindig tartózkodjon a képernyő megérintésétől, mert azzal a képernyő sérülését idézheti elő.
- A TV-készüléket az eredeti dobozában vagy csomagolásában ajánlott mozgatni.
- A TV mozgatása vagy felemelése előtt húzza ki a tápkábelt és az összes többi kábelt.
- Amikor a TV-t a kezében tartja, a képernyő sérülésének elkerülése érdekében a hátlapja nézzen Ön felé.



- Tartsa erősen a TV tetejét és alját. Ne tartsa a készüléket az áttetsző részénél, a hangszórónál vagy a hangszórórácsnál fogva.



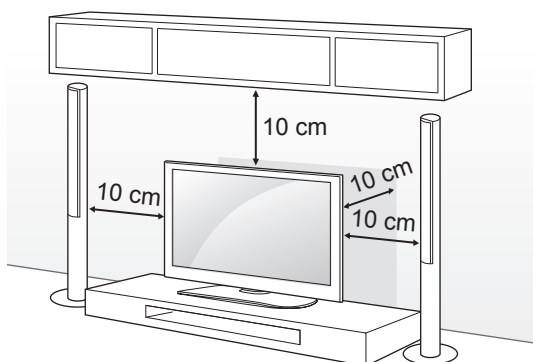
- Nagy méretű TV szállításához legalább 2 emberre van szükség.
- Ha kézzel szállítja a TV-készüléket, tartsa azt az ábrán látható módon.



- A TV-készüléket a szállítás során óvja az ütdéstől és a túlzott rázkódástól.
- A TV-készüléket a szállításakor tartsa függőlegesen, ne fordítsa az oldalára, illetve ne döntse balra vagy jobbra.
- Ne próbálja meg túlzott erővel hajlítani a keretet, mivel ez a kijelző megrongálódásához vezethet.

Felszerelés asztalra

- 1 Emelje fel a TV-készüléket, és állítsa az asztalon függőleges helyzetbe.
 - A megfelelő szellőzés érdekében hagyjon a faltól (legalább) 10 cm helyet.



- 2 Csatlakoztassa a tápkábelt a fali aljzatba.



FIGYELEM

- Ne helyezze a TV-t hőforrások közelébe vagy tetejére, mivel ez tüzet vagy egyéb kárt okozhat.

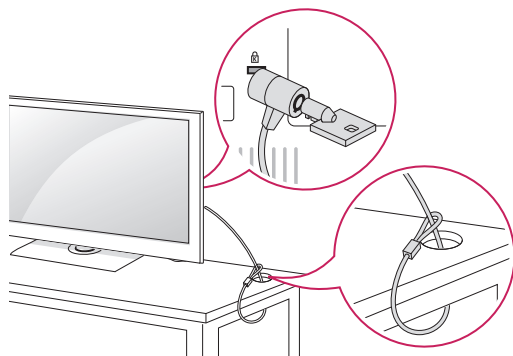
A Kensington biztonsági rendszer használata

(Ez a funkció nem áll rendelkezésre minden modell esetében.)

Az ábra eltérhet az Ön TV-jén tapasztalhatótól.

A Kensington biztonsági rendszer csatlakozója a TV hátlapján található. A felszereléssel és használatával kapcsolatos további információkért tekintse meg a Kensington biztonsági rendszerhez mellékelt kézikönyvet, vagy látogasson el a <http://www.kensington.com> honlapra.

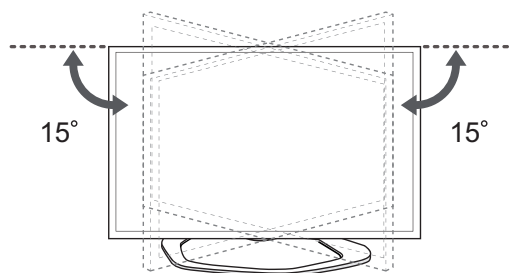
Csatlakoztassa a Kensington biztonsági rendszer kábelét a TV-hez, illetve az asztalhoz.



A TV-készülék a néző számára legkényelmesebb látószögének beállítása

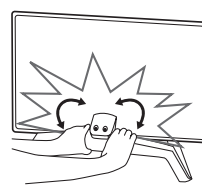
(Csak LA643*/LA61**)

A TV jobbra és balra 15 fokkal elforgatható, és így jobban beállítható a tévénéző irányába.

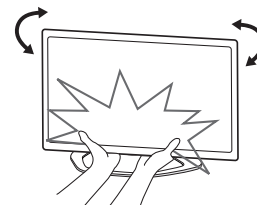


FIGYELEM

- A készülék szögének beállítása alatt vigyázzon az ujjaira.
- » A kéz vagy az ujjak becsípődése esetén személyi sérülés következhet be. Ha a készülék nagyon meg van döntve, leeshet, ezáltal kárt vagy sérülést okozhat.



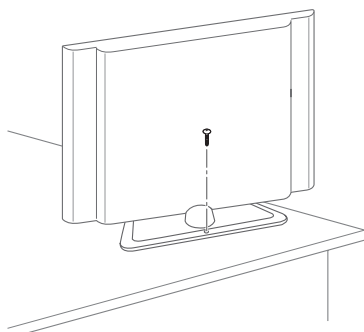
<Hátra>



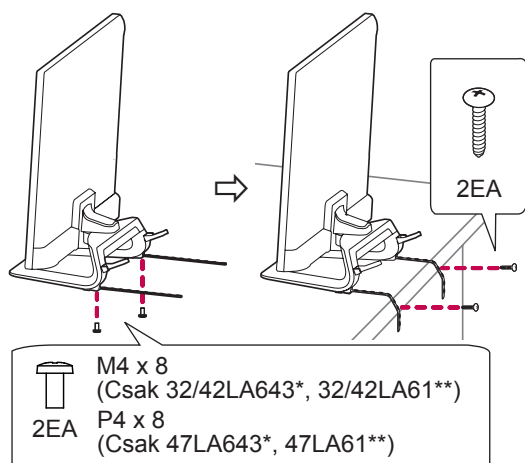
<Előre>

A TV asztalhoz rögzítése

Ha az asztalhoz rögzíti a TV-készüléket, megakadályozhatja, hogy előrebillenjen, károsodjon vagy személyi sérülést okozzon. A TV asztalra rögzítéséhez helyezze be és húzza meg a tartozék csavart az állvány hátsó részébe. (Csak LN54/53**)



(Csak 32/42/47LA643*, 32/42/47LA61**)



M4 x 8
(Csak 32/42LA643*, 32/42LA61**)
P4 x 8
(Csak 47LA643*, 47LA61**)

**FIGYELEM**

(Csak 32/42/47LA643*, 32/42/47LA61**)

A TV-készülék asztalra rögzítése

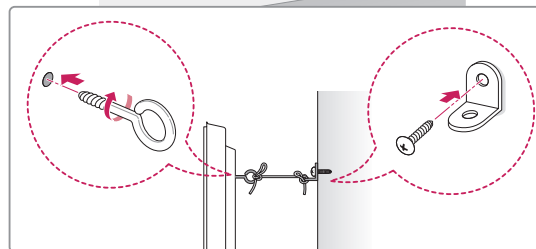
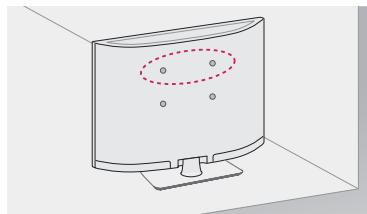
1. A rögzítőcsavarok segítségével csatlakoztassa az asztalra szerelést szolgáló kábeleket a talphoz.
2. Rögzítse a kábeleket az asztalhoz az erre szolgáló csavarokkal.
3. A TV-készülék rögzítése után tolja az asztalt szorosan a falhoz. Ellenkező esetben gyerekek bújhatnak az asztal és a fal közötti részbe, és megsérülhetnek.

**VIGYÁZAT**

- A TV-készüléket biztonságosan, a felszerelési előírásoknak megfelelően kell a falra/talpra szerelni, mert különben leeshet. Ne döntse meg, ne lökje meg és ne rázza a TV-t, mert személyi sérülést okozhat.

A TV falra rögzítése

(Ez a lehetőség nem minden típus esetén áll rendelkezésre.)



1. Helyezze szemescsavarokat vagy a TV-konzolokat és csavarokat a TV hátlapjára, majd húzza meg azokat.
 - Ha a készülékben csavarok találhatók a szemescsavarok helyén, először távolítsa el a csavarokat.
2. Rögzítse a falhoz a fali tartókonzolokat a csavarokkal. Párosítsa össze a fali tartókonzol és a TV hátlapján lévő szemescsavarok helyét.
3. Erős kötél segítségével kösse össze a szemescsavarokat és a fali tartókonzolokat. Tartsa a kötelet a sima felületre vízszintesen.

**FIGYELEM**

- Gondoskodjon arról, hogy gyermekek ne mászjanak fel a TV-készülékre, illetve ne kapaszkodjanak bele abba.

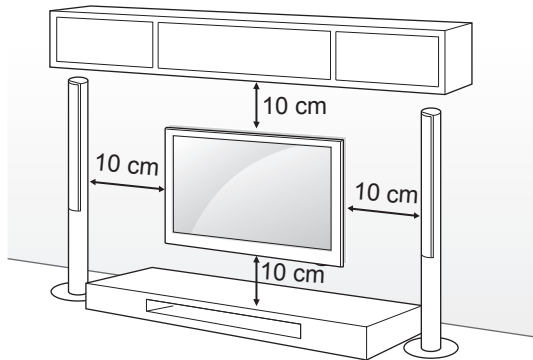
**MEGJEGYZÉS**

- A TV biztonságos elhelyezése érdekében megfelelő méretű és teherbírású állványt vagy szekrényt használjon.
- A konzolok, csavarok és kötelek nem tartozékok. Kiegészítő tartozékokat a helyi termékforgalmazótól szerezhet be.

Felszerelés falra

Elővigyázatosan rögzítsen egy fali tartókonzolt a TV hátlapjára, majd szerelje a fali tartókonzolt egy stabil, a padlóra merőlegesen álló falra. Ha más építőanyagokhoz rögzíti a TV-készüléket, hívjon szakembert.

Az LG azt javasolja, hogy a fali rögzítést bízzák szakemberre.

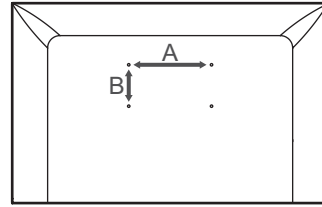


Feltétlenül a VESA-szabványnak megfelelő csavarokat és fali tartókonzolokat használja. A falikonzol-készletek szabványos méreteit a következő táblázat tartalmazza.

Külön megvásárolható tartozékok (Falikonzol)

Típus	32LA61** 32LN54** 32LN53**	32LA643* 42LA61** 37/39/42LN54**
VESA (A x B)	200 x 100	200 x 200
Szabványos csavar	M4	M6
Csavarok száma	4	4
Fali konzol	LSW130B	LSW230B MSW240
Típus	42/47/55LA643* 47LA61** 47/50LN54**	
VESA (A x B)	400 x 400	
Szabványos csavar	M6	
Csavarok száma	4	
Fali konzol	LSW430B MSW240	

Fali konzol			
LSW130B	LSW230B	LSW430B	MSW240



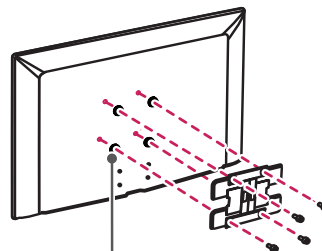
FIGYELEM

- Először válassza le a tápkábelt, és csak azt követően mozgassa vagy szerelje fel a TV-készüléket. Ellenkező esetben fennáll az áramütés veszélye.
- Ha mennyezetre vagy rézsútosan álló falra szereli fel a monitort, akkor leeshet, és súlyos személyi sérülést okozhat. Csak az LG által jóváhagyott fali konzolt használjon, és konzultáljon a helyi forgalmazóval vagy más szakemberrel.
- Ne húzza túl a csavarokat, mert azzal megsértheti a TV-készüléket, és a készülékre vonatkozó garancia érvénytelenné válhat.
- A VESA-szabványnak megfelelő csavarokat és fali konzolokat használjon. A garancia nem terjed ki a nem rendeltetésszerű használat vagy nem megfelelő tartozék használata által okozott károkra és sérülésekre.



MEGJEGYZÉS

- Csak a VESA-szabvány csavarspecifikációjában felsorolt csavarokat használjon.
- A falikonzol-készlet tartalmaz egy szerelési útmutatót, valamint a szükséges alkatrészeket.
- A fali konzol opcionális tartozék. Kiegészítő tartozékokat a helyi termékforgalmazótól szerezhet be.
- A csavarok hossza az adott fali konzoltól függően különböző lehet. Ügyeljen rá, hogy megfelelő hosszúságú csavarokat használjon.
- További információkat a tartókonzolhoz mellékelt útmutatóban talál.
- Más gyártó fali tartókonzoljának TV-készülékhez való rögzítésekor a TV függőleges helyzetbe való állításához helyezze be a fali tartókonzol belső távtartóit a TV falra szereléshez kialakított lyukaiba. Ne használja az LG fali tartókonzoljának távtartóit. (csak LA643*)



Belső távtartók falra szereléshez

TÁVIRÁNYÍTÓ

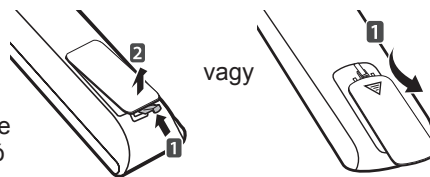
MAGYAR

A használati útmutatóban található leírások a távirányító gombjai alapján készültek.

Kérjük, figyelmesen olvassa el az útmutatót, és annak megfelelően használja a TV-készüléket.

Az elemek cseréjéhez nyissa ki az elemtartó fedelét, majd cserélje ki az (1,5 V AAA) elemeket, ügyelve a rekesz belsejében található megfelelő $\oplus$ és $\ominus$ jelzésű végekre, majd zárja be az elemtartó fedelét.

Az elemeket a behelyezéssel fordított sorrendben kell kivenni.



FIGYELEM

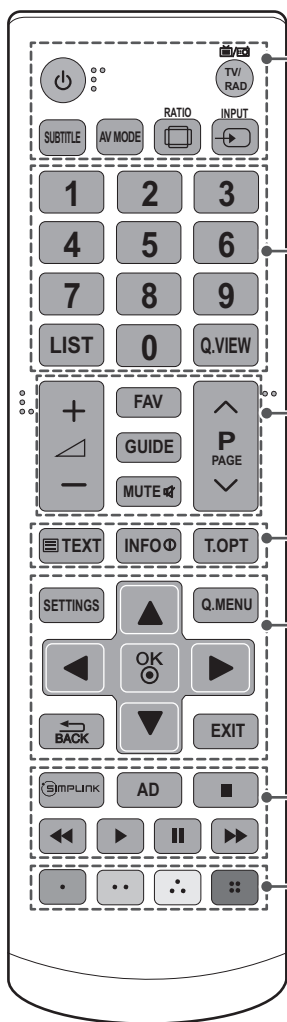
- Ne használjon együtt régi és új elemeket, mert az károsíthatja a távirányítót.

A távirányítót mindig a TV érzékelője felé kell tartani.

(Csak LA643*, LA61**)

	⏻ (BE- ÉS KIKAPCSOLÓGOMB) A TV be- és kikapcsolása. TV/RAD A rádió-, TV- és DTV-csatorna kiválasztása. RATIO Kép átméretezése. INPUT A bemeneti jelforrás módosítása. AV MODE Egy AV-mód kiválasztása.	
	Számgombok Számok bevitelére szolgálnak. LIST Megjeleníti az elmentett csatornalistát. Q.VIEW Visszalépés az előző programhoz.	
	+ / - A hangerő szabályozása. FAV A kedvenc csatornák listájának megnyitása. 3D 3D-s videók megtekintéséhez használható. MUTE Az összes hang elnémítása. ^ P v Tallózás a mentett programok vagy csatornák között. ← PAGE → Lépés az előző vagy a következő képernyőre.	
	3D OPTION 3D-s videók megtekintéséhez használható. SETTINGS A főmenük megnyitása. INFO Az aktuális program, illetve képernyő adatait jeleníti meg. Q.MENU A gyorsmenük megnyitása.	
	Navigációs gombok (fel/le/balra/jobbra) Görgetés a menük és az opciók között. OK Menük vagy opciók kiválasztása, illetve a bevitt adatok jóváhagyása. ↶ BACK Visszatérés az előző szintre. GUIDE A programkalauz megjelenítése. EXIT Az összes menü törlése a képernyőről és visszatérés TV üzemmódba.	
	Színes gombok Ezek egyes menük alatt speciális funkciókat jelenítenek meg. (●) : piros, (●●) : zöld, (●●●) : sárga, (●●●●) : kék	
	TELETEXT GOMBOK (≡TEXT/T.OPT) A Teletext funkció vezérlőgombjai. SUBTITLE Digitális üzemmódban a preferált feliratozás megjelenítése.	
	Vezérlőgombok (■, ▶, II, ◀, ▶▶) A SAJÁT MÉDIA menük vagy a SIMPLINK-kompatibilis eszközök (USB, SIMPLINK) vezérlése. SIMPLINK Kapcsolódás a HDMI-CEC rendszerrel, HDMI kábelen keresztül csatlakoztatott AV-eszközökhöz. AD A Hang leírása funkció be- és kikapcsolása.	

(Csak LN54/53**)



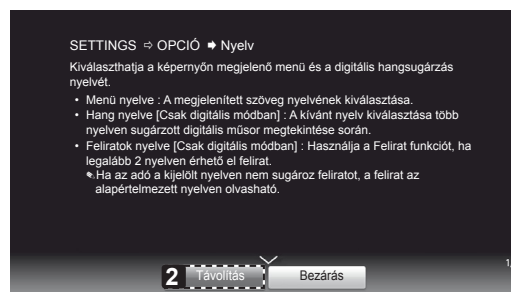
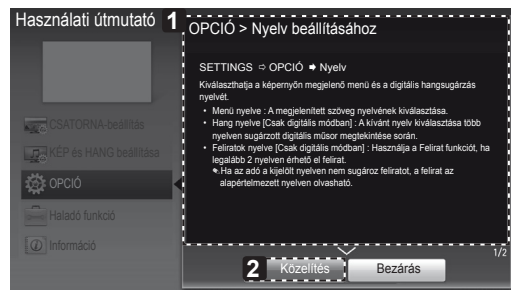
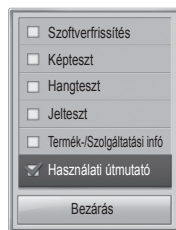
⏻ (BE- ÉS KIKAPCSOLÓGOMB) A TV be- és kikapcsolása. TV/RAD A rádió-, TV- és DTV-csatorna kiválasztása. SUBTITLE Digitális üzemmódban a preferált feliratozás megjelenítése. AV MODE Egy AV-mód kiválasztása. RATIO Kép átméretezése. INPUT A bemeneti jelforrás módosítása.	
Számgombok Számok bevitelére szolgálnak. LIST Megjeleníti az elmentett csatornalistát. Q.VIEW Visszalépés az előző programhoz.	
+ / - A hangerő szabályozása. FAV A kedvenc csatornák listájának megnyitása. GUIDE A programkalauz megjelenítése. MUTE Az összes hang elnémítása. ^ P v Tallózás a mentett programok vagy csatornák között. ^ PAGE v Lépés az előző vagy a következő képernyőre.	
TELETEXT GOMBOK (≡TEXT/T.OPT) A Teletext funkció vezérlőgombjai. INFO Az aktuális program, illetve képernyő adatait jeleníti meg.	
SETTINGS A főmenük megnyitása. Q.MENU A gyorsmenük megnyitása. Navigációs gombok (fel/le/balra/jobbra) Görgetés a menük és az opciók között. OK Menük vagy opciók kiválasztása, illetve a bevitt adatok jóváhagyása. BACK Visszatérés az előző szintre. EXIT Az összes menü törlése a képernyőről és visszatérés TV üzemmódba.	
SIMPLINK Kapcsolódás a HDMI-CEC rendszerrel, HDMI kábelen keresztül csatlakoztatott AV-eszközökhöz. AD A Hang leírása funkció be- és kikapcsolása. Vezérlőgombok (■, ▶, II, ◀, ►) A SAJÁT MÉDIA menük vagy a SIMPLINK-kompatibilis eszközök (USB, SIMPLINK) vezérlése.	
Színes gombok Ezek egyes menük alatt speciális funkciókat jelenítenek meg. (●) : piros, (●●) : zöld, (●●●) : sárga, (●●●●) : kék	

A HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ HASZNÁLATA

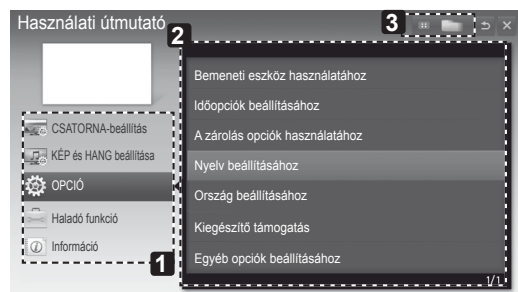
A használati útmutató segítségével könnyebben elérhetők a TV részletes információi.

MAGYAR

- 1 Nyomja meg a **SETTINGS** gombot a főmenük eléréséhez.
- 2 Nyomja meg a **PIROS** gombot az **Ügyfélszolgálat** menük eléréséhez.
- 3 Nyomja meg a navigációs gombokat a **Használati útmutató** legördítéséhez, majd nyomja meg az **OK(○)** gombot.



- 1 A kiválasztott menü leírását jeleníti meg. Az oldalak közötti navigáláshoz használhatja a **^/∨** gombot.
- 2 A képernyő nagyítása vagy kicsinyítése.



- 1 Kiválasztható a kívánt kategória.
- 2 Kiválasztható a kívánt elem. Az oldalak közötti navigáláshoz használhatja a **^/∨** gombot.
- 3 Bőgészhet az index kívánt funkciójának leírásában.

KARBANTARTÁS

A TV-készülék tisztítása

Tisztítsa rendszeresen a TV-készüléket a legjobb teljesítmény és a hosszú élettartam elérése érdekében.



FIGYELEM

- Először győződjön meg arról, hogy kikapcsolta-e a főkapcsolót és hogy a tápkábelt és a többi kábelt kihúzta-e.
- Ha a TV-t huzamosabb ideig nem használja, húzza ki a tápkábelt a fali aljzatból a lehetséges villámlás vagy feszültségingadozás által okozott károsodás megelőzése érdekében.

Képernyő, keret, készülékház és állvány

- A por és a könnyű szennyeződések eltávolításához a felületet száraz, tiszta és puha kendővel törölje le.
- A nagyobb szennyeződések eltávolításához törölje le a felületet tiszta vízzel vagy hígított kíméletes tisztítószerrel átitatott ruhával. Azt követően azonnal törölje át száraz ruhával.



FIGYELEM

- Mindig tartózkodjon a képernyő megérintésétől, mert azzal a képernyő sérülését idézheti elő.
- Ne nyomja, dörzsölje vagy ütögesse a képernyő felületét körmeivel vagy éles tárggyal, mivel karcolások és képtorzulás következhet be.
- Ne használjon vegyszert, mivel az károsíthatja a terméket.
- Ne permetezzen folyadékot a felületre. A TV belsejébe kerülő víz tüzet, áramütést vagy meghibásodást okozhat.

Tápkábel tisztítása

Rendszeresen távolítsa el a tápkábelen összegyűlt port és szennyeződést.

HIBAELHÁRÍTÁS

Probléma	Megoldás
A TV nem irányítható a távirányítóval.	- Ellenőrizze a készüléken a távirányító érzékelőjét, majd próbálkozzon újra. - Ellenőrizze, hogy nincs-e a jelet akadályozó tárgy a készülék és a távirányító között. - Ellenőrizze, hogy az elemek továbbra is működnek-e és megfelelően be vannak-e helyezve (+ - +, - - -).
Nem látható kép és nem hallható hang.	- Ellenőrizze, be van-e kapcsolva a készülék. - Ellenőrizze, a tápkábel csatlakozik-e a fali aljzatba. - Más készülékek csatlakoztatásával ellenőrizze, hogy hibás-e a fali aljzat.
A TV hirtelen kikapcsol.	- Ellenőrizze az energiaellátás beállításait. A tápellátás zavara állhat fenn. - Ellenőrizze, hogy az Autom. készenlét vagy az Időzítő ki funkció aktív-e az AKTUÁLIS IDŐ menüpontban. - Ha a TV bekapcsolt állapota közben nincs jel, a TV 15 perces inaktív állapotot követően automatikusan kikapcsol.
A számítógéphez való csatlakozásnál (HDMI) a „Nincs jel” vagy „Érvénytelen formátum” üzenet jelenik meg.	- A távirányító segítségével kapcsolja ki, majd újra be a készüléket. - Csatlakoztassa ismét az HDMI kábelt. - Indítsa újra a számítógépet, úgy, hogy a TV-készülék már be van kapcsolva.

KÜLSŐ VEZÉRLŐESZKÖZ BEÁLLÍTÁSA

A külső vezérlőeszköz beállításához szükséges információkért keresse fel a www.lg.com weboldalt.



INSTRUKCJA OBSŁUGI TELEWIZOR LED*

*W telewizorze LED firmy LG zastosowano ekran LCD z podświetleniem LED.

Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi. Po przeczytaniu warto ją zachować do dalszego wykorzystania.

www.lg.com

SPIS TREŚCI

3 LICENCJE

3 INFORMACJA DOTYCZĄCA OPROGRAMOWANIA OPEN SOURCE

4 INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

- 10 - Oglądanie obrazów 3D (Tylko modele 3D)

12 PROCEDURA INSTALACJI

12 MONTAŻ I PRZYGOTOWANIE DO PRACY

- 12 Rozpakowywanie
14 Elementy do nabycia osobno
15 Złącza i przyciski sterujące
16 Podnoszenie i przenoszenie telewizora
17 Montaż na płaskiej powierzchni
19 Montaż na ścianie

20 PILOT ZDALNEGO STEROWANIA

22 KORZYSTANIE Z INSTRUKCJI OBSŁUGI

23 KONSERWACJA

- 23 Czyszczenie telewizora
23 - Ekran, ramka, obudowa i podstawa
23 - Przewód zasilający

24 ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

24 KONFIGURACJA ZEWNĘTRZNEGO URZĄDZENIA STERUJĄCEGO



OSTRZEŻENIE

- Zignorowanie ostrzeżenia może spowodować wypadek, a w konsekwencji poważne obrażenia ciała lub śmierć.



PRZESTROGA

- Zignorowanie tego typu uwag może spowodować obrażenia ciała lub uszkodzenie produktu.



UWAGA

- Uwagi ułatwiają zrozumienie działania produktu i bezpieczne korzystanie z niego. Przed rozpoczęciem korzystania z produktu należy dokładnie zapoznać się z uwagami.

LICENCJE

Dostępne licencje mogą się różnić w zależności od modelu. Więcej informacji o licencjach zamieszczono na stronie www.lg.com.



Wyprodukowano na licencji firmy Dolby Laboratories. „Dolby” oraz symbol podwójnego D są znakami handlowymi firmy Dolby Laboratories.



„Terminy HDMI, HDMI High Definition Multimedia Interface oraz logo HDMI są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi HDMI Licensing, LLC w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.”



O FORMACIE DIVX: DivX® jest formatem cyfrowego obrazu wideo stworzonym przez firmę DivX, LLC będącą podmiotem zależnym Rovi Corporation. Niniejsze urządzenie posiada certyfikat DivX Certified(R), dzięki czemu pozwala na odtwarzanie plików wideo w formacie DivX. Więcej informacji oraz narzędzia do konwersji plików wideo na format DivX można znaleźć na stronie divx.com.

O USŁUDZE DIVX VOD (VIDEO-ON-DEMAND, wideo na żądanie): to urządzenie z certyfikatem DivX Certified® musi zostać zarejestrowane, aby można było na nim odtwarzać filmy kupione w ramach usługi DivX Video-on-Demand (VOD). W celu uzyskania kodu rejestracyjnego należy skorzystać z sekcji DivX VOD w menu ustawień urządzenia. Więcej informacji na temat procedury rejestracji można znaleźć na stronie vod.divx.com.

„Certyfikat DivX Certified® oznacza możliwość odtwarzania plików wideo w formacie DivX® do rozdzielczości HD 1080p, w tym materiałów z kategorii premium”.

„DivX®, DivX Certified® oraz związane z nimi logotypy są znakami towarowymi Rovi Corporation lub jej podmiotów zależnych i są wykorzystywane jedynie na podstawie udzielonej licencji”.

„Powyższe rozwiązania są chronione jednym lub kilkoma spośród następujących amerykańskich patentów: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274”

POLSKI

INFORMACJA DOTYCZĄCA OPROGRAMOWANIA OPEN SOURCE

Zawarty w tym produkcie kod źródłowy podlegający licencjom GPL, LGPL, MPL i innym licencjom open source można pobrać ze strony internetowej <http://opensource.lge.com>.

Oprócz kodu źródłowego ze strony można pobrać warunki wszystkich wymienionych licencji, zastrzeżenia gwarancyjne i informacje o prawach autorskich.

Firma LG Electronics może udostępnić kod źródłowy na płycie CD-ROM za opłatą pokrywającą koszty takiej dystrybucji (w tym koszty nośników, transportu i obsługi) na wniosek przesłany na adres opensource@lge.com. Oferta jest ważna przez okres trzech (3) lat od daty zakupu produktu.

INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Przed rozpoczęciem korzystania z produktu należy dokładnie zapoznać się z zasadami bezpieczeństwa.



! OSTRZEŻENIE

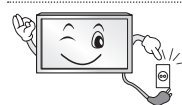


- Nie wolno umieszczać telewizora ani pilota w następujących typach miejsc:
 - Miejsca narażone na bezpośrednie działanie promieni słonecznych
 - Miejsca o wysokiej wilgotności, np. łazienka
 - W pobliżu źródeł ciepła, takich jak piece lub inne urządzenia wytwarzające ciepło
 - W pobliżu blatów kuchennych lub nawilżaczy powietrza, gdzie urządzenie będzie narażone na działanie pary lub tłuszczów;
 - Miejsca narażone na działanie deszczu lub wiatru
 - W pobliżu pojemników z wodą, np. wazonów

Nieprzestrzeganie tych zaleceń grozi pożarem, porażeniem prądem, awarią lub zniekształceniem produktu.



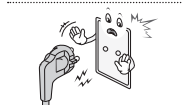
- Nie należy umieszczać produktu w miejscu, w którym może być narażony na kontakt z pyłem.
Nieprzestrzeganie tego zalecenia może spowodować zagrożenie pożarowe.



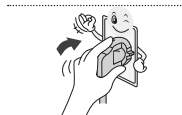
- Wtyczka przewodu zasilającego jest urządzeniem odłączającym produkt od sieci. Wtyczka musi być łatwo dostępna.



- Nie wolno dotykać przewodu zasilającego mokrymi rękoma. Jeśli styki są mokre lub pokryte kurzem, należy je dokładnie wysuszyć lub wytrzeć z nich kurz. Nadmierna wilgoć może doprowadzić do śmiertelnego porażenia prądem.



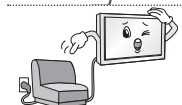
- Przewód zasilający musi być podłączony do gniazdka ze stykiem ochronnym. (Nie dotyczy urządzeń niewymagających stosowania styku ochronnego). Nieprzestrzeganie tego zalecenia grozi śmiertelnym porażeniem prądem lub wystąpieniem innych obrażeń.



- Przewód zasilający należy dokładnie podłączyć do gniazda i urządzenia. Niedokładne włożenie wtyczki przewodu zasilającego grozi pożarem.



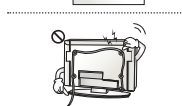
- Należy dopilnować, by przewód zasilający nie stykał się z gorącymi przedmiotami, np. grzejnikami. Nieprzestrzeganie tego zalecenia może spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.



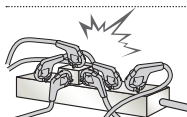
- Nie wolno kłaść ciężkich przedmiotów lub samego urządzenia na przewodach zasilających. Nieprzestrzeganie tego zalecenia może spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.



- Należy zagiąć doprowadzony do budynku z zewnątrz przewód antenowy, aby unie-
możliwić spływanie do środka wody deszczowej. Niezastosowanie się do tego zalecenia może spowodować uszkodzenie przez
wodę wnętrza urządzenia lub porażenie elektryczne.



- Podczas montażu telewizora na ścianie należy uważać, aby przewód zasilający i przewody sygnałowe nie znajdowały się z tyłu telewizora. Niezastosowanie się do tego zalecenia może spowodować pożar lub porażenie prądem.



- Nie wolno podłączać zbyt wielu urządzeń elektrycznych do jednego gniazdka sieciowego z wieloma wejściami. Niezastosowanie się do tego zalecenia może spowodować przegrzanie gniazdka, a w konsekwencji pożar.



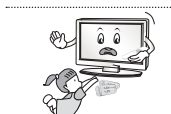
- Produktu nie wolno upuścić ani przewrócić podczas podłączania urządzeń zewnętrznych. Może to spowodować obrażenia ciała lub uszkodzenie produktu.



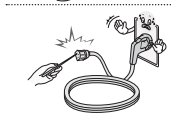
- Materiały chroniące przed wilgocią oraz winylowe opakowania należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Materiał chroniący przed wilgocią jest szkodliwy w przypadku spożycia. W razie przypadkowego spożycia należy wymusić wymioty i udać się do najbliższego szpitala. Poza tym opakowania winylowe mogą spowodować uduszenie, dlatego należy przechowywać je w miejscu niedostępnym dla dzieci.



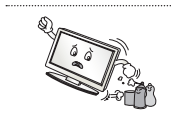
- Należy dopilnować, aby telewizor był zamontowany w sposób bezpieczny dla dzieci, a w szczególności uniemożliwiający jego przewrócenie, bądź próby wspinania się na niego przez dziecko. W przypadku nieprzestrzegania tego zalecenia telewizor może przewrócić się i spowodować poważne obrażenia.



- Po wyjęciu zużytych baterii z urządzenia należy uważać, aby nie zostały one zjedzone przez dzieci. W przypadku zjedzenia baterii należy natychmiast udać się do lekarza.



- Nie wolno wkładać przedmiotów przewodzących prąd (np. metalowych prętów) w końcówkę przewodu zasilającego, gdy drugi koniec jest podłączony do gniazdka elektrycznego. Poza tym nie wolno dotykać przewodu zasilającego bezpośrednio po podłączeniu go do gniazdka. Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi śmiertelnym porażeniem prądem. (zależnie od modelu)



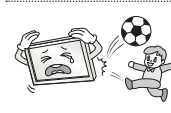
- W pobliżu produktu nie wolno przechowywać żadnych łatwopalnych substancji. Istnieje ryzyko wybuchu lub pożaru spowodowanego lekkomyślnym przechowywaniem łatwopalnych substancji.



- Nie wolno wrzucać do wnętrza produktu metalowych przedmiotów, takich jak monety, spinki do włosów, pręty lub druty, a także łatwopalnych przedmiotów, takich jak papier czy zapalki. Należy zwrócić szczególną uwagę, by zapobiec takiemu postępowaniu dzieci. Takie postępowanie grozi porażeniem prądem, pożarem lub uszkodzeniem ciała. W przypadku wrzucenia jakiegokolwiek przedmiotu do wnętrza produktu należy odłączyć przewód zasilający i skontaktować się z centrum obsługi.



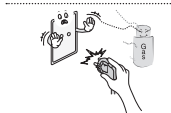
- Nie należy spryskiwać produktu wodą ani przecierać go łatwopalnymi substancjami (np. rozcieńczalnikiem lub benzenem). Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi pożarem lub porażeniem prądem.



- Należy unikać uderzania produktu lub upuszczania innych obiektów na produkt oraz obijania ekranu. Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi uszkodzeniem ciała i uszkodzeniem produktu.



- Nie wolno dotykać produktu ani anteny podczas wyładowań atmosferycznych i burzy. Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi śmiertelnym porażeniem prądem.



- Nie wolno dotykać gniazdka w przypadku ulatniania się gazu. W takim przypadku należy najpierw otworzyć okna w celu wywietrzenia pomieszczenia. Nieprzestrzeganie tego zalecenia może spowodować powstanie iskier, a w konsekwencji pożar lub poparzenie.



- Nie należy samodzielnie rozmontowywać, naprawiać ani modyfikować urządzenia. Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi pożarem lub porażeniem prądem. W celu kontroli, kalibracji lub naprawy urządzenia należy skontaktować się z serwisem.



- W przypadku wystąpienia którejkolwiek z opisanych niżej sytuacji należy natychmiast odłączyć produkt i skontaktować się z najbliższym centrum serwisowym.
 - Produkt został uderzony
 - Produkt jest uszkodzony
 - Do wnętrza produktu dostały się jakieś przedmioty
 - Produkt wydzielal dym lub dziwny zapach

Nieprzestrzeganie tego zalecenia może spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.



- Jeśli urządzenie ma nie być przez dłuższy czas używane, należy odłączyć przewód zasilający produktu. Osadzający się kurz może spowodować pożar, a przepalenie izolacji może spowodować nieszczelność przewodów elektrycznych, porażenie prądem lub pożar.



- Nie należy narażać urządzenia na kontakt z wilgocią ani kapiącą lub rozlaną wodą. Nie wolno stawiać na nim jakichkolwiek przedmiotów wypełnionych płynami, np. wazonów.

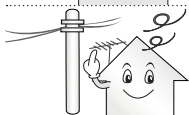
- Produktu nie należy instalować w miejscach, gdzie będzie narażony na działanie tłuszczów lub mgły olejowej. Może to spowodować uszkodzenie produktu i jego upadek.



PRZESTROGA



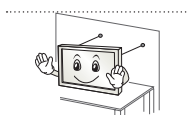
- Produkt należy ustawić w miejscu, w którym nie występują zakłócenia spowodowane falami radiowymi.



- Należy zapewnić wystarczającą ilość miejsca między anteną zewnętrzną a liniami zasilania, aby zapobiec ich zetknięciu w razie upadku anteny. Nieprzestrzeganie tego zalecenia grozi porażeniem prądem elektrycznym.



- Urządzenia nie wolno instalować w miejscach, z których mógłby spaść, takich jak niestabilne półki lub powierzchnie pochyle. Należy unikać także miejsc, gdzie występują drgania lub podtrzymanie całości produktu jest niemożliwe. W przeciwnym razie produkt może spaść lub przewrócić się, co grozi obrażeniami ciała lub uszkodzeniem urządzenia.



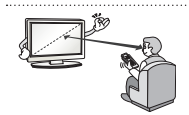
- W przypadku zainstalowania telewizora na podstawie należy zabezpieczyć go przed ryzykiem przewrócenia się. W przeciwnym wypadku produkt może przewrócić się i spowodować obrażenia.

- W przypadku montażu produktu na ścianie należy przykręcić uchwyt montażowy zgodny ze standardem VESA (opcjonalny) do tyłu obudowy. W trakcie instalacji urządzenia za pomocą uchwyty ścienne (opcjonalnego) należy je dokładnie przymocować, aby nie spadło.

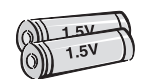
- Korzystać można jedynie z wyposażenia dodatkowego i akcesoriów zalecanych przez producenta.



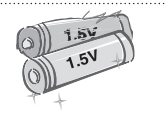
- Podczas instalacji anteny należy skorzystać z pomocy wykwalifikowanego personelu serwisowego. Nieprzestrzeganie tego zalecenia może spowodować zagrożenie pożarowe lub ryzyko porażenia prądem elektrycznym.



- Zalecamy oglądanie telewizji z zachowaniem odległości od ekranu co najmniej 2–7 razy większej niż długość przekątnej ekranu. Oglądanie telewizji przez zbyt długi czas może spowodować problemy z ostrością widzenia.



- Należy używać baterii tylko określonego typu. Nieprzestrzeganie tego zalecenia może spowodować uszkodzenie pilota zdalnego sterowania.



- Nie wolno mieszać nowych baterii ze starymi. Nieprzestrzeganie tego zalecenia może spowodować przegrzanie się baterii i wyciek elektrolitu.

- Baterii nie wolno wystawiać na działanie wysokiej temperatury, np. poprzez wystawienie na bezpośrednie działanie światła słonecznego, umieszczenie w pobliżu otwartego kominka lub grzejnika elektrycznego.

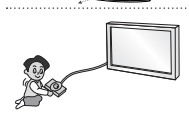
- Baterii jednorazowego użytku NIE wolno umieszczać w ładowarce.



- Między pilotem a czujnikiem nie powinno być żadnych obiektów.



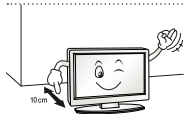
- Promienie słoneczne lub silne światło innego rodzaju mogą zakłócać sygnał pilota zdalnego sterowania. W takim przypadku należy zmniejszyć poziom jasności w pomieszczeniu.



- W przypadku podłączania urządzeń zewnętrznych, takich jak konsole do gier wideo, należy dopilnować, aby długość przewodów była wystarczająca. W przeciwnym razie produkt może spaść, co grozi obrażeniami ciała lub uszkodzeniem urządzenia.

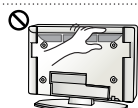


- Nie wolno włączać/wyłączać urządzenia przez włożenie wtyczki do gniazdka lub wyciągnięcie jej. (Nie wolno używać wtyczki jako włącznika). Może to spowodować awarię produktu lub porażenie prądem.



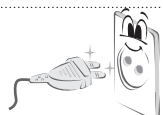
- Prosimy przestrzegać poniższych instrukcji instalacji, aby zapobiec przegrzaniu się produktu.
 - Odległość pomiędzy urządzeniem a ścianą powinna być większa niż 10 cm.
 - Produktu nie należy instalować w miejscu pozbawionym wentylacji (np. na półce biblioteczki lub w szafce).
 - Produktu nie należy umieszczać na dywanie czy poduszce.
 - Nie wolno blokować otworu wentylacyjnego (np. obrusem lub firaną).

Niestosowanie się do tych zaleceń grozi pożarem.

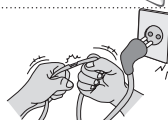


- W przypadku długiego oglądania telewizji należy unikać dotykania otworów wentylacyjnych telewizora, ponieważ mogą one się silnie nagrzewać. Nie wpływa to na prawidłowe działanie i jakość pracy produktu.

- Należy regularnie sprawdzać przewód urządzenia. Jeśli widoczne są uszkodzenia lub przepalane miejsca, należy odłączyć przewód i przerwać korzystanie z urządzenia aż do momentu, gdy zużyty element zostanie wymieniony przez autoryzowany punkt serwisowy na odpowiedni nowy przewód.



- Nie wolno dopuścić do gromadzenia się kurzu na wtyczce lub gniazdku. Nieprzestrzeganie tego zalecenia może spowodować zagrożenie pożarowe.



- Przewód zasilający należy zabezpieczyć przed fizycznymi przeciążeniami i uszkodzeniem mechanicznym (tj. skręceniem, zagięciem, zaciskaniem, przytraskiwaniem drzwiami i podeptaniem). Należy zwracać szczególną uwagę na wtyczki, gniazdka oraz miejsce, w którym przewód łączy się z urządzeniem.



- Nie należy mocno naciskać na panel rękoma ani ostrymi przedmiotami, np. gwoździami, paznokciami, pilnikiem, ołówkiem lub długopisem, oraz należy unikać zadrapania panelu.



- Należy unikać dotykania ekranu lub naciskania go palcami przez dłuższy czas. Może to spowodować tymczasowe zniekształcenie obrazu na ekranie.



- Przed przystąpieniem do czyszczenia produktu i jego części należy odłączyć go od źródła zasilania. Produkt należy przetrzeć miękką szmatką. Używanie nadmiernej siły może spowodować porysowanie lub odbarwienie powierzchni. Nie wolno używać preparatów aerozolowych na bazie wody ani wilgotnej szmatki. W żadnym wypadku nie wolno używać środków czyszczących do szyb, nabyśczaczy samochodowych lub przemysłowych, substancji żrących, wosków, benzenu, alkoholu itp., ponieważ grozi to uszkodzeniem produktu i jego panelu. Nieprzestrzeganie tych zaleceń grozi pożarem, porażeniem prądem lub uszkodzeniem produktu (zniekształceniem, korozją lub pęknięciem).

- Jeśli urządzenie jest podłączone do gniazdka elektrycznego, wyłączenie urządzenia za pomocą wyłącznika nie spowoduje odłączenia go od źródła zasilania.



- Aby odłączyć przewód, należy chwycić wtyczkę i wyciągnąć ją. Rozłączenie przewodów wewnątrz przewodu zasilającego może spowodować pożar.



- W przypadku przenoszenia produktu należy najpierw wyłączyć zasilanie. Następnie należy odłączyć przewody zasilające, antenowe i inne przewody podłączeniowe. Uszkodzenie telewizora lub przewodu zasilającego może spowodować pożar lub porażenie prądem.



- Czynności związane z przenoszeniem i rozpakowywaniem produktu powinny wykonywać dwie osoby, ponieważ jest on ciężki. Niestosowanie się do tego zalecenia grozi obrażeniami ciała.



- Raz w roku należy skontaktować się z centrum serwisowym w celu oczyszczenia wewnętrznych elementów produktu. Nagromadzony kurz może spowodować uszkodzenie mechaniczne.



- Czynności serwisowe powinny być wykonywane przez wykwalifikowany personel. Są one konieczne, jeśli urządzenie zostało uszkodzone w jakikolwiek sposób, np. poprzez uszkodzenie wtyczki lub przewodu zasilającego, oblanie cieczą, upuszczenie jakiegoś przedmiotu do wnętrza urządzenia lub wystawienie urządzenia na działanie deszczu lub wilgoci, a także w przypadku gdy produkt nie działa prawidłowo lub został upuszczony.



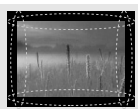
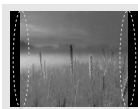
- Jeśli urządzenie jest zimne, podczas włączania może wystąpić niewielkie migotanie obrazu. Jest to zjawisko normalne i nie świadczy o nieprawidłowym działaniu.



- Panel jest zaawansowanym technologicznie produktem o rozdzielczości od dwóch do sześciu milionów pikseli. Na panelu mogą być widoczne czarne i/lub jasne, kolorowe punkty (czerwone, niebieskie lub zielone) o wielkości 1 ppm. Nie oznaczają one uszkodzenia ani nie wpływają na jakość i niezawodność działania produktu. To zjawisko występuje również w produktach innych firm i nie może być podstawą do wymiany produktu lub zwrotu pieniędzy.



- Jasność i kolor panelu mogą wydawać się różne w zależności od pozycji oglądającego (kąta oglądania). Zjawisko to ma związek z charakterystyką panelu. Nie ma ono związku z jakością produktu i nie jest usterką.



- Wyświetlanie przez długi czas nieruchomego obrazu (np. logo kanału programu, menu ekranowego, sceny z gry wideo) może spowodować uszkodzenie ekranu w postaci pozostałości nieruchomego obrazu. Gwarancja produktu nie obejmuje zjawisko utrwalenia nieruchomego obrazu. Należy unikać wyświetlania na ekranie telewizora nieruchomych obrazów przez dłuższy czas (powyżej 2 godzin na ekranach LCD, powyżej 1 godziny na ekranach plazmowych). Również długotrwałe oglądanie telewizji w formacie 4:3 może spowodować utrwalenie pozostałości obrazu przy krawędziach ekranu. To zjawisko występuje również w produktach innych firm i nie może być podstawą do wymiany produktu lub zwrotu pieniędzy.

• Dźwięki

Odgłos trzaskania: odgłos trzaskania występujący podczas oglądania lub wyłączania telewizora jest wynikiem termicznego kurczenia się plastiku w związku z temperaturą i wilgotnością. Ten odgłos jest typowy dla produktów wymagających deformacji termicznej. Szumienie obwodu elektrycznego/bzyczenie panelu: cichy dźwięk wytwarzany przez szybkie przełączanie obwodu, który dostarcza duże ilości prądu potrzebne do zasilania urządzenia. Występowanie i skala zjawiska różnią się w zależności od produktu.

Ten dźwięk nie wpływa na jakość i niezawodność działania produktu.

Oglądanie obrazów 3D (Tylko modele 3D)



OSTRZEŻENIE

Warunki oglądania

- Czas oglądania
 - Podczas oglądania programów 3D należy co godzinę robić przerwy o długości 5-15 minut. Oglądanie programów 3D przez długi czas może powodować bóle głowy, zawroty głowy, zmęczenie lub nadwyrężenie oczu.

Osoby cierpiące na ataki epilepsji i przewlekłe chore

- Niektóre osoby mogą doznać ataku epilepsji lub innych nietypowych symptomów w wyniku wystawienia na migotanie światła lub szczególne efekty wizualne 3D.
- Nie należy oglądać filmów 3D w przypadku: odczuwania nudności, ciąży i/lub choroby przewlekłej, takiej jak epilepsja, choroby serca, nieprawidłowe ciśnienie krwi itp.
- Treści 3D nie są zalecane dla osób cierpiących na brak lub zaburzenia widzenia obuocznego. Istnieje ryzyko wystąpienia widzenia podwójnego lub dyskomfortu podczas oglądania.
- Osoby z zezem, chore na, amblyopię („leniwe oko”) lub astygmatyzm mogą mieć trudności w postrzeganiu głębi i szybko odczuwać zmęczenie podczas oglądania podwójnych obrazów. W takim przypadku zalecamy częstsze przerwy niż u przeciętnej osoby dorosłej.
- Osoby, u których występują różnice pomiędzy wzrokiem prawego i lewego oka, powinny skorygować tę różnicę przed oglądaniem obrazów 3D.

Objawy, które mogą wymagać zaprzestania lub przerwania oglądania obrazów 3D

- Nie należy oglądać programów 3D w przypadku odczuwania zmęczenia spowodowanego brakiem snu, przepracowaniem lub spożyciem alkoholu.
- W przypadku wystąpienia poniższych objawów należy przestać oglądać obraz 3D i odpocząć do czasu ustąpienia objawów.
 - Jeśli objawy nie ustąpią, należy skonsultuj się z lekarzem. Objawy mogą obejmować bóle głowy, bóle oczu, zawroty głowy, nudności, kołatanie serca, rozmazanie widzenia, dyskomfort, podwójne widzenie, zmęczenie oczu lub ogólne zmęczenie.



PRZESTROGA

Warunki oglądania

- Odległość od telewizora
 - Podczas oglądania treści 3D należy zachować odległość od ekranu wynoszącą co najmniej dwukrotność długości przekątnej. W przypadku odczuwania dyskomfortu podczas oglądania treści 3D należy odsunąć się od telewizora.

Wiek widzów

- Niemowlęta/dzieci
 - Niedozwolone jest oglądanie obrazu 3D przez dzieci do 6 roku życia.
 - Dzieci w wieku do 10 lat mogą wykazywać nadmierne reakcje i ekscytację, ponieważ ich zmysł wzroku dopiero się rozwija (np. mogą próbować dotykać obiektów 3D, lub wchodzić w ekran telewizora). Dlatego należy zwracać szczególną uwagę na dzieci oglądające treści 3D.
 - U dzieci występują większe różnice w widzeniu materiałów 3D dla obu oczu niż u osób dorosłych, ponieważ odległość między oczami u dzieci jest krótsza niż u dorosłych. Dlatego ich postrzeganie głębi będzie bardziej stereoskopowe niż u dorosłych oglądających ten sam obraz 3D.
- Młodzież
 - Młodzież poniżej 19 roku życia może wykazywać nadwrażliwość na stymulację przez światło w treściach 3D. Młodzież nie powinna oglądać treści 3D przez zbyt długi czas, zwłaszcza w stanie zmęczenia.
- Osoby starsze
 - Osoby starsze mogą dostrzegać efekt trójwymiarowości w mniejszym stopniu niż osoby młodsze. Nie należy siedzieć w mniejszej odległości od telewizora niż zalecana.

Zalecenia dotyczące korzystania z okularów 3D

- Należy używać okularów 3D firmy LG. Niestosowanie się do tego zalecenia może uniemożliwić prawidłowe oglądanie obrazu 3D.
- Nie należy używać okularów 3D zamiast okularów tradycyjnych, przeciwsłonecznych lub ochronnych.
- Korzystanie ze zmodyfikowanych okularów 3D może powodować zmęczenie oczu lub zniekształcenie obrazu.
- Okularów 3D nie należy przechowywać w miejscach bardzo nagranych ani bardzo zimnych. Grozi to ich zniekształceniem.
- Okulary 3D są delikatne i łatwo je zarysować. Do czyszczenia ich soczewek należy używać czystej, miękkiej szmatki. Powierzchni soczewek okularów 3D nie wolno szorować ostrymi narzędziami ani czyścić/wycierać za pomocą środków chemicznych.

**UWAGA**

- Telewizor użytkownika może różnić się od pokazanego na ilustracji.
- Menu ekranowe telewizora użytkownika może się nieco różnić od przedstawionego w tej instrukcji.
- Dostępne menu i opcje mogą być różne w zależności od używanego źródła sygnału wejściowego i modelu produktu.
- W przyszłości funkcjonalność tego telewizora może zostać rozszerzona o nowe funkcje.
- Aby zmniejszyć zużycie energii, można włączyć tryb czuwania telewizora. Jeśli telewizor ma nie być używany przez dłuższy czas, należy go wyłączyć, aby zmniejszyć zużycie energii.
- Zużycie energii podczas korzystania z telewizora można znacząco ograniczyć, zmniejszając jasność obrazu. Spowoduje to obniżenie ogólnych kosztów eksploatacji urządzenia.

POLSKI

PROCEDURA INSTALACJI

- 1 Otwórz opakowanie i sprawdź, czy w zestawie znajdują się wszystkie akcesoria.
- 2 Przymocuj podstawę do telewizora.
- 3 Podłącz urządzenie zewnętrzne do telewizora.
- 4 Upewnij się, że połączenie z siecią jest dostępne.
Korzystanie z funkcji sieciowych telewizora jest możliwe dopiero po nawiązaniu połączenia z siecią. (zależnie od modelu)

MONTAŻ I PRZYGOTOWANIE DO PRACY

Rozpakowywanie

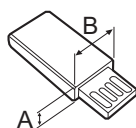
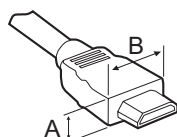
Zalecamy sprawdzenie, czy opakowanie zawiera poniższe elementy. W przypadku braku jakiegokolwiek elementu należy skontaktować się ze sprzedawcą. Urządzenie i akcesoria pokazane na ilustracjach w tej instrukcji mogą się różnić wyglądem od zakupionych przez użytkownika.

**PRZESTROGA**

- Aby zapewnić maksymalne bezpieczeństwo i długi czas eksploatacji urządzenia, nie należy podłączać do niego żadnych niezatwierdzonych akcesoriów.
- Jakiegokolwiek szkody i obrażenia ciała spowodowane stosowaniem niezatwierdzonych akcesoriów nie są objęte gwarancją.
- Niektóre modele mają cienką folię przyklepioną do ekranu. Folia tej nie wolno usuwać.

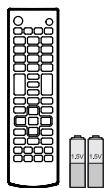
**UWAGA**

- Zawartość opakowania z produktem może się różnić w zależności od modelu.
- W związku z unowocześnieniem funkcji produktu dane techniczne produktu i treść tej instrukcji obsługi mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.
- W celu zapewnienia najwyższej jakości połączeń przewody HDMI i urządzenia USB powinny mieć końcówki o grubości mniejszej niż 10 mm i szerokości mniejszej niż 18 mm. Jeśli przewód lub pamięć masowa USB nie pasują do portu USB w telewizorze, użyj przewodu przedłużającego, zgodnego ze standardem USB 2.0.



*A ≤ 10 mm

*B ≤ 18 mm



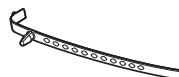
Pilot zdalnego sterowania i baterie (AAA)
(Patrz str. 20, 21)



Instrukcja obsługi



Przewód zasilający



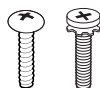
Uchwyt do przewodów
(zależnie od modelu)
(Patrz str. A-5)



Kinowe okulary 3D
Liczba sztuk okularów 3D może być różna w zależności od modelu i kraju.
(Tylko modele LA643*/LA61**)



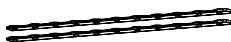
Wkręty podstawy
8szt., M4 x 14
(Tylko modele LA643*/LA61**)
(Patrz str. A-3)



Wkręty podstawy
3szt., P5 x 25
4szt., M4 x 14
(Tylko modele LN54/53**)
(Patrz str. A-4)



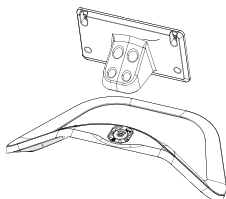
Wkręt stabilizujący odbiornik
(2szt. : Tylko modele 32/42/47LA643*, 32/42/47LA61**)
(1szt. : Tylko modele LN54/53**)
(Patrz str. 18)



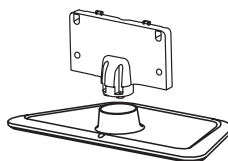
Taśma stabilizująca odbiornik
2szt.
(Tylko modele 32/42/47LA643*, 32/42/47LA61**)
(Patrz str. 18)



Wkręt wspornika
2szt., M4 x 8
(Tylko modele 32/42LA643*, 32/42LA61**)
2szt., P4 x 8
(Tylko modele 47LA643*, 47LA61**)
(Patrz str. 18)



Nóżka podstawy / stopka podstawy
(Tylko modele LA643*/LA61***)
(Patrz str. A-3)



Nóżka podstawy / stopka podstawy
(Tylko modele LN54/53**)
(Patrz str. A-4)



Wewnętrzne elementy dystansujące do montażu na ścianie
4szt.
(Tylko modele LA643*)
(Patrz str. 19)

Elementy do nabycia osobno

Elementy nabywane osobno mogą bez powiadomienia ulec zmianie lub modyfikacji w celu poprawy jakości.

W celu nabycia tych akcesoriów należy skontaktować się z punktem zakupu urządzenia.

Wymienione urządzenia współpracują jedynie z niektórymi modelami.

POLSKI



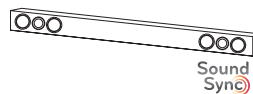
AG-F***

Kinowe okulary 3D



AG-F***DP

Okulary do korzystania z funkcji Dual Play (Tryb podwójny)



Urządzenie audio firmy LG

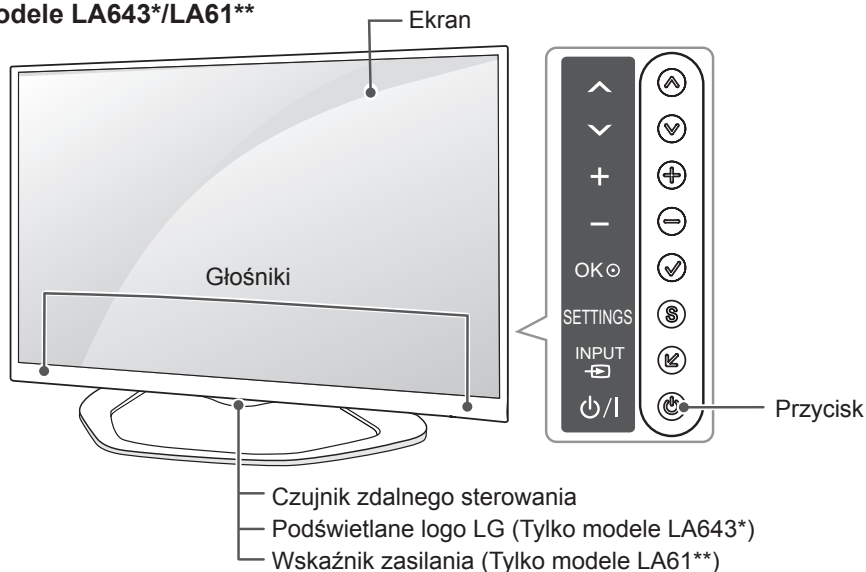
Kompatybilność

	LA643*/LA61**	LN54/53**
AG-F*** Kinowe okulary 3D	•	
AG-F***DP Okulary do korzystania z funkcji Dual Play (Tryb podwójny)	• (zależnie od modelu)	
Urządzenie audio firmy LG	•	•

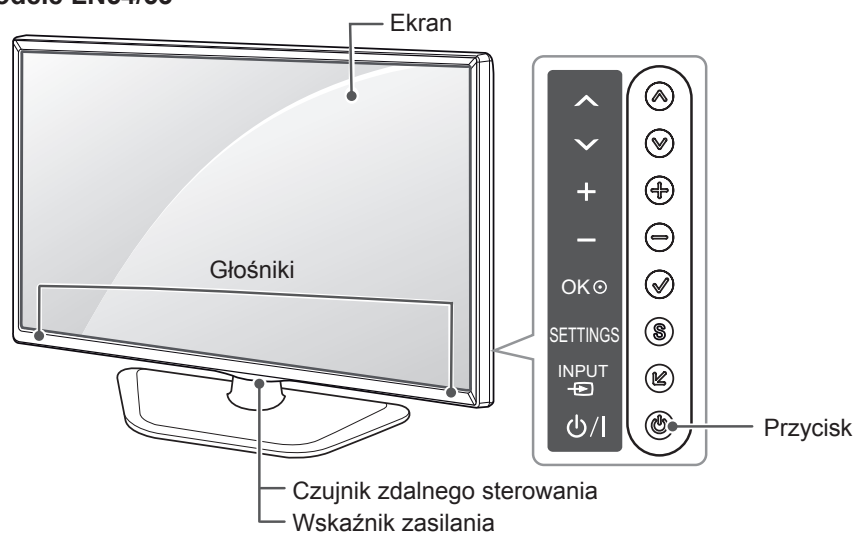
Nazwa i wygląd modelu mogą ulec zmianie po zmianie funkcji produktu lub na skutek rozmaitych decyzji producenta.

Złącza i przyciski sterujące

Tylko modele LA643*/LA61**



Tylko modele LN54/53**



Przycisk	Opis
^ v	Przewijanie listy zapisanych programów.
+ -	Regulacja głośności.
OK	Wybieranie podświetlonej pozycji menu i zatwierdzanie wprowadzonych ustawień.
SETTINGS	Dostęp do menu głównego, zapisywanie wprowadzonych ustawień i zamykanie menu.
INPUT	Zmiana źródła sygnału wejściowego.
Power / I	Włączanie i wyłączanie zasilania.

! UWAGA

- Podświetlane logo LG i wskaźnik zasilania można włączyć lub wyłączyć, wybierając menu **OPCJE** w menu głównym.

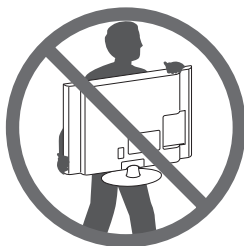
Podnoszenie i przenoszenie telewizora

Przed podjęciem próby przeniesienia lub podniesienia telewizora należy przeczytać poniższe informacje. Pomogą one uniknąć jego porysowania lub uszkodzenia, a także zapewnić bezpieczny transport niezależnie od modelu i rozmiarów.

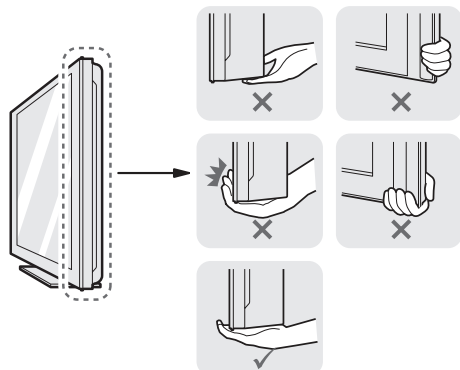


PRZESTROGA

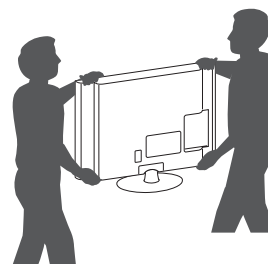
- Należy unikać dotykania ekranu, ponieważ może to doprowadzić do jego uszkodzenia.
- Zaleca się przenoszenie telewizora w oryginalnym kartonie lub opakowaniu.
- Przed uniesieniem lub przeniesieniem telewizora należy odłączyć przewód zasilający i wszystkie inne przewody.
- Telewizor należy trzymać ekranem zwróconym na zewnątrz, aby zapobiec uszkodzeniom.



- Telewizor należy chwycić mocno u góry i u dołu ramy. Nie wolno go trzymać za część przezroczystą, głośnik ani kratkę głośnika.



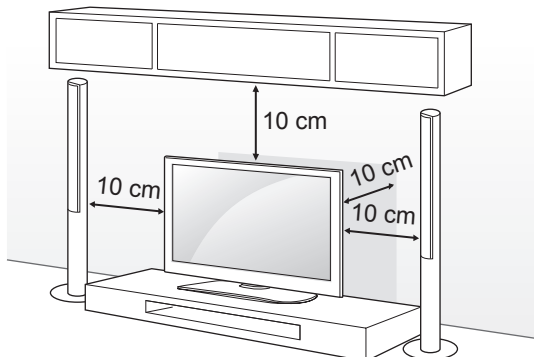
- Duży telewizor powinny przenosić przynajmniej 2 osoby.
- Niosąc telewizor, należy go trzymać w sposób pokazany na poniższej ilustracji.



- Podczas transportu telewizora należy chronić go przed wstrząsami i nadmiernymi drganiami.
- Podczas transportu telewizora należy go trzymać w pozycji pionowej – nie wolno obracać go na bok ani pochyłać w lewo lub w prawo.
- Nie należy używać nadmiernej siły wobec obudowy, ponieważ jej zginanie lub wyginanie może spowodować uszkodzenie ekranu.

Montaż na płaskiej powierzchni

- 1 Podnieś telewizor i ustaw go na płaskiej powierzchni w pozycji pionowej.
 - Pozostaw co najmniej 10-centymetrowy odstęp od ściany w celu zapewnienia odpowiedniej wentylacji.



- 2 Podłącz przewód zasilający do gniazdka sieciowego.



PRZESTROGA

- Telewizora nie wolno umieszczać w pobliżu źródeł ciepła ani na nich, ponieważ grozi to pożarem lub uszkodzeniem telewizora.

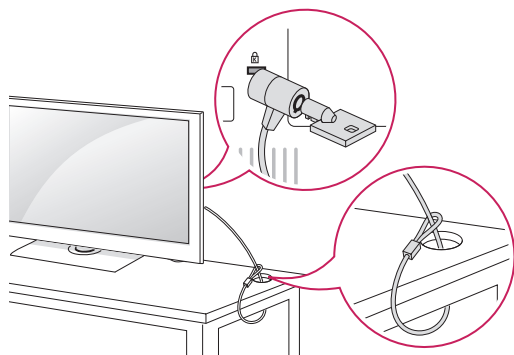
Korzystanie z systemu zabezpieczającego Kensington

(Dostępnego tylko dla niektórych modeli.)

Telewizor użytkownika może różnić się od pokazanego na ilustracji.

Złącze systemu zabezpieczającego Kensington znajduje się z tyłu obudowy telewizora. Więcej informacji na temat montażu zabezpieczenia i korzystania z niego można znaleźć w dołączonej do niego instrukcji obsługi albo na stronie <http://www.kensington.com>.

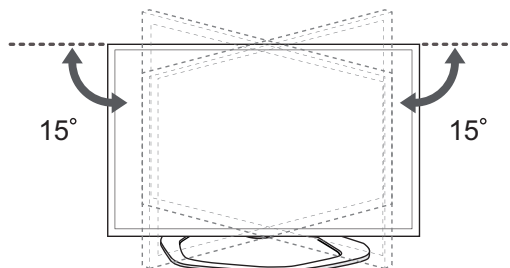
Za pomocą kabla systemu zabezpieczającego Kensington połącz telewizor ze stolikiem.



Zmiana kąta ustawienia telewizora

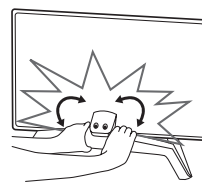
(Tylko modele LA643*/LA61**)

Telewizor należy ustawić pod najwygodniejszym kątem, obracając go maksymalnie o 15 stopni w lewo lub prawo.

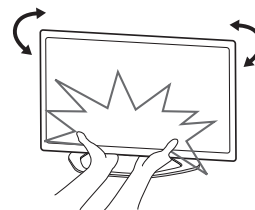


PRZESTROGA

- Podczas regulacji kąta ustawienia ekranu należy uważać na palce.
 - » Istnieje ryzyko przytrzaśnięcia palców. W przypadku zbyt dużego nachylenia produkt może przewrócić się, powodując uszkodzenie lub obrażenia ciała.



<Tył>

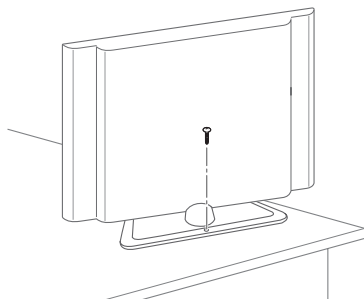


<Przód>

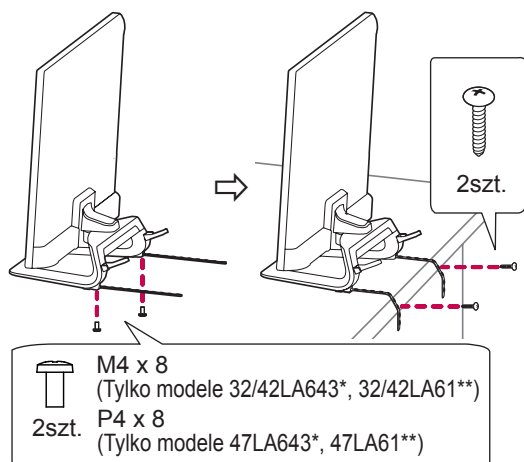
Mocowanie telewizora do płaskiej powierzchni

Przymocowanie telewizora do powierzchni, na której stoi, pozwoli uniknąć przechylenia się go do przodu, a w konsekwencji upadku i uszkodzeń oraz obrażeń u osób przebywających w pobliżu. Aby przymocować telewizor do płaskiej powierzchni, włóż dołączoną do zestawu śrubę do tylnej części podstawy i dokręć ją.

(Tylko modele LN54/53**)



(Tylko modele 32/42/47LA643*, 32/42/47LA61**)



2szt. M4 x 8
(Tylko modele 32/42LA643*, 32/42LA61**)
2szt. P4 x 8
(Tylko modele 47LA643*, 47LA61**)

**PRZESTROGA**

(Tylko modele 32/42/47LA643*, 32/42/47LA61**)

Mocowanie telewizora na płaskiej powierzchni

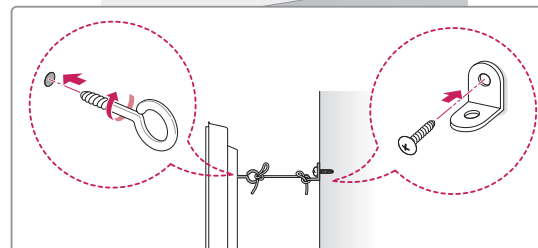
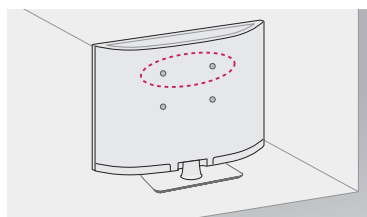
1. Przymocuj taśmy stabilizujące odbiornik do stopki podstawy używając wkrętów wspornika.
2. Przymocuj taśmy do powierzchni, na której stoi odbiornik używając wkrętów stabilizujących odbiornik.
3. Po zamocowaniu telewizora przysuń go do ściany. W przeciwnym razie dzieci mogłyby wejść za telewizor, co grozi obrażeniami.

**OSTRZEŻENIE**

- Aby telewizor nie przewrócił się, powinien być odpowiednio zamocowany do podłoża/ściany zgodnie z zaleceniami instalacyjnymi. Przechylenie, potrząsanie lub kołysanie telewizorem może spowodować obrażenia ciała.

Mocowanie telewizora do ściany

(W niektórych modelach ta funkcja jest niedostępna).



- 1 Włóż i dokręć śruby oczkowe lub uchwyty i śruby z tyłu telewizora.
 - Jeśli w miejscach, gdzie mają się znaleźć śruby oczkowe, są już wkręcone inne śruby, wykręć je.
- 2 Przymocuj uchwyty ściennie do ściany za pomocą śrub. Położenie uchwytów ściennych powinno odpowiadać pozycji śrub oczkowych wkręconych z tyłu telewizora.
- 3 Połącz śruby oczkowe z uchwytami ściennymi za pomocą napiętej, odpowiednio wytrzymałej linki, która powinna biec równolegle do podłogi.

**PRZESTROGA**

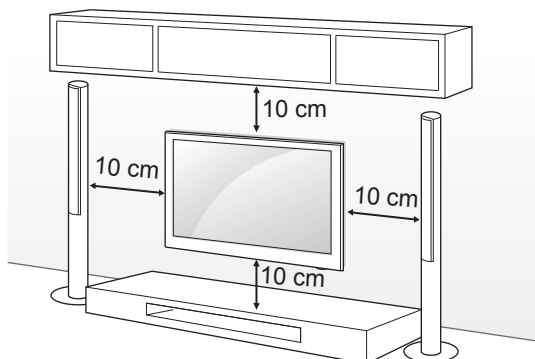
- Należy dopilnować, aby telewizor był zamontowany w sposób bezpieczny dla dzieci, a w szczególności uniemożliwiający jego przewrócenie, bądź próby wspinania się na niego przez dziecko.

**UWAGA**

- Do zamontowania telewizora należy użyć stolika lub półki wystarczająco dużych i mocnych, aby pomieścić urządzenie i wytrzymać jego ciężar.
- Śruby, uchwyty oraz linka nie są dołączone do telewizora. W sprawie zakupu dodatkowych akcesoriów prosimy skontaktować się z lokalnymi punktami sprzedaży.

Montaż na ścianie

Uważnie przymocuj opcjonalny uchwyt ścienny do tyłu telewizora oraz do mocnej ściany prostopadłej do podłogi. Jeśli chcesz zawiesić telewizor na słabszych ścianach lub innych elementach, skonsultuj się z wykwalifikowanym technikiem. Firma LG zaleca przeprowadzenie montażu urządzenia na ścianie przez wykwalifikowanego instalatora.

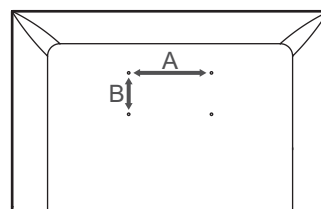


Wolno używać wyłącznie ściennego uchwyty montażowego i wkrętów spełniających wymagania standardu VESA. W tabeli poniżej podano standardowe wymiary zestawów do montażu ściennego.

Elementy do nabycia osobno (Uchwyt ścienny)

Model	32LA61** 32LN54** 32LN53**	32LA643* 42LA61** 37/39/42LN54**
VESA (A x B)	200 x 100	200 x 200
Typ wkrętu	M4	M6
Liczba wkrętów	4	4
Uchwyt ścienny	LSW130B	LSW230B MSW240
Model	42/47/55LA643* 47LA61** 47/50LN54**	
VESA (A x B)	400 x 400	
Typ wkrętu	M6	
Liczba wkrętów	4	
Uchwyt ścienny	LSW430B MSW240	

Uchwyt ścienny			
LSW130B	LSW230B	LSW430B	MSW240



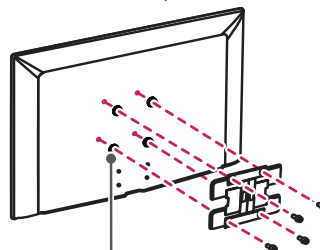
PRZESTROGA

- Przed rozpoczęciem przenoszenia lub montażu telewizora należy odłączyć go od zasilania. Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi porażeniem prądem.
- W przypadku montażu telewizora na suficie lub pochylonej ścianie może on spaść, powodując poważne obrażenia ciała u osób znajdujących się w pobliżu. Do montażu należy użyć uchwyty ściennego dopuszczonego przez firmę LG do użytku z danym modelem urządzenia. W razie potrzeby należy skonsultować się ze sprzedawcą lub technikiem.
- Nie wolno zbyt mocno dokręcać wkrętów, ponieważ może to doprowadzić do uszkodzenia telewizora, a w efekcie do utraty gwarancji.
- Należy użyć wyłącznie ściennego uchwyty montażowego i wkrętów spełniających wymagania standardu VESA. Szkody i obrażenia ciała spowodowane niewłaściwym użytkowaniem lub zastosowaniem nieodpowiednich akcesoriów nie są objęte gwarancją.



UWAGA

- Należy używać wyłącznie wkrętów wymienionych w specyfikacji standardu VESA.
- W skład zestawu do montażu ściennego wchodzi instrukcja obsługi i niezbędne części.
- Uchwyt ścienny jest wyposażeniem dodatkowym. Dodatkowe akcesoria można nabyć u lokalnego sprzedawcy.
- Długość wkrętów może być różna w zależności od modelu uchwyty ściennego. Należy użyć wkrętów o odpowiedniej długości.
- Więcej informacji można znaleźć w instrukcji dołączonej do zestawu do montażu ściennego.
- Montując telewizor na uchwycie ściennym innej firmy, należy włożyć wewnętrzne elementy dystansowe uchwyty ściennego do otworów montażowych w telewizorze, aby ustawić telewizor w pionie. W przypadku korzystania z uchwyty ściennego LG nie należy używać elementów dystansowych. (Tylko modele LA643*)



Wewnętrzny element dystansowy uchwyty ściennego

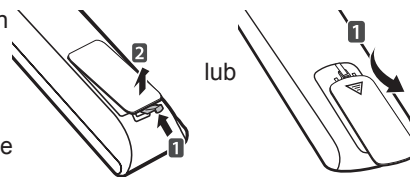
PILOT ZDALNEGO STEROWANIA

Opisy zamieszczone w tej instrukcji dotyczą przycisków dostępnych na pilocie zdalnego sterowania.

Zaleca się uważne przeczytanie instrukcji i użytkowanie telewizora w prawidłowy sposób.

W celu włożenia baterii należy otworzyć pokrywę komory baterii, włożyć baterie (1,5 V AAA) zgodnie z oznaczeniami $\oplus$ i $\ominus$ na etykiecie w komorze baterii, a następnie zamknąć pokrywę komory baterii.

W celu wyjęcia baterii należy wykonać czynności takie, jak przy ich wkładaniu, ale w odwrotnej kolejności.



PRZESTROGA

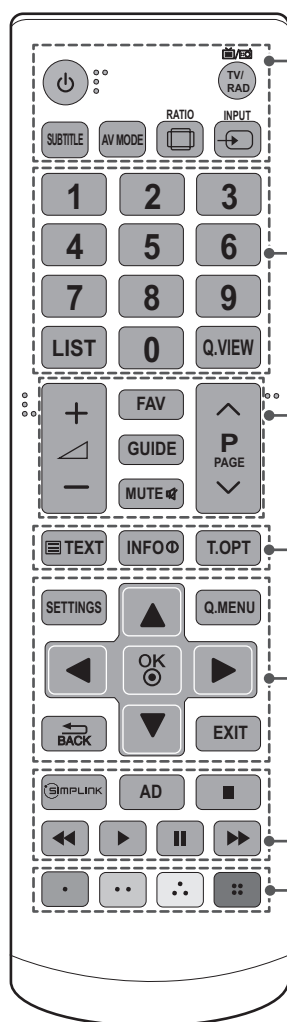
- Nie wolno mieszać starych baterii z nowymi, ponieważ może to doprowadzić do uszkodzenia pilota.

Upewnij się, iż pilot jest skierowany w stronę czujnika zdalnego sterowania w telewizorze.

(Tylko modele LA643*, LA61**)

	(ZASILANIE) Włączanie i wyłączanie telewizora. TV/RAD Wybór funkcji radia, telewizji analogowej lub cyfrowej.
	RATIO Zmiana proporcji obrazu.
	INPUT Zmiana źródła sygnału wejściowego.
	AV MODE Wybór trybu AV.
1	Przyciski numeryczne Wprowadzanie cyfr.
2	LIST Dostęp do listy zapisanych programów.
3	Q.VIEW Powrót do poprzednio oglądanego programu.
4	+ - Regulacja głośności.
5	FAV Wyświetlenie listy ulubionych kanałów.
6	3D Oglądanie obrazu w trybie 3D.
7	MUTE Wyciszenie wszystkich dźwięków.
8	^ P v Przewijanie zapisanych programów lub kanałów.
9	← PAGE → Przejście do poprzedniego lub następnego ekranu.
0	3D OPTION Oglądanie obrazu w trybie 3D.
LIST	SETTINGS Przejście do głównych menu.
Q.VIEW	INFO Wyświetlanie informacji o aktualnym programie i ustawieniach ekranu.
FAV	Q.MENU Przejście do najczęściej wykorzystywanych funkcji.
3D	Przyciski nawigacji (w górę/w dół/w lewo/w prawo) Przewijanie pozycji menu i ustawień.
3D OPTION	OK Wybór menu i ustawień oraz zatwierdzanie wyboru.
SETTINGS	BACK Powrót do poprzedniego poziomu menu.
INFO	GUIDE Wyświetlanie przewodnika po programach.
Q.MENU	EXIT Zamknięcie menu ekranowych i powrót do trybu oglądania telewizji.
BACK	Kolorowe przyciski Dostęp do specjalnych funkcji w niektórych menu. (● : czerwony, ● : zielony, ● : żółty, ● : niebieski)
GUIDE	PRZYCISKI TELETEKSTU (TEXT/T.OPT) Te przyciski służą do obsługi teletekstu.
EXIT	SUBTITLE Wyświetlanie napisów w trybie cyfrowym zgodnie z preferencjami.
TEXT	Przyciski sterowania (■, ►, II, ◀, ▶) Sterowanie menu funkcji MOJE MEDIA oraz urządzeniami zgodnymi ze standardem SIMPLINK (USB, SIMPLINK).
T.OPT	SIMPLINK Funkcja HDMI-CEC umożliwia dostęp do urządzeń audio-wideo podłączonych za pomocą przewodu HDMI, otwieranie menu funkcji SIMPLINK.
SUBTITLE	AD Włączanie i wyłączanie funkcji opisu dźwiękiem.

(Tylko modele LN54/53**)



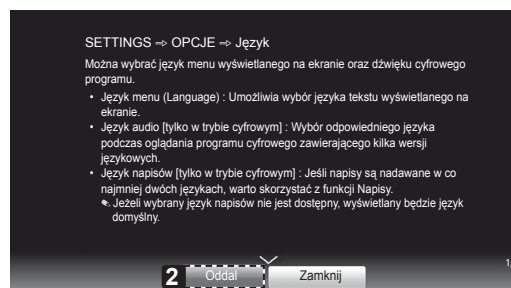
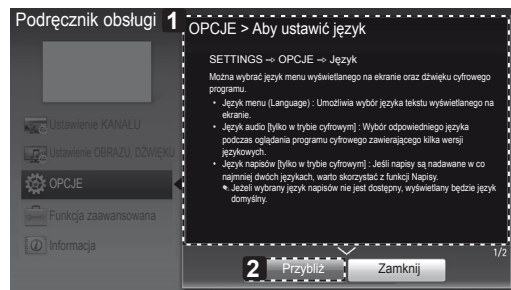
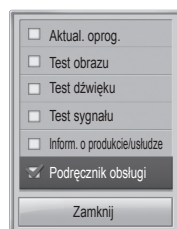
⏻ (ZASILANIE) Włączanie i wyłączanie telewizora. TV/RAD Wybór funkcji radia, telewizji analogowej lub cyfrowej. SUBTITLE Wyświetlanie napisów w trybie cyfrowym zgodnie z preferencjami. AV MODE Wybór trybu AV. RATIO Zmiana proporcji obrazu. INPUT Zmiana źródła sygnału wejściowego.	
Przyciski numeryczne Wprowadzanie cyfr. LIST Dostęp do listy zapisanych programów. Q.VIEW Powrót do poprzednio oglądanego programu.	
+ / - Regulacja głośności. FAV Wyświetlenie listy ulubionych kanałów. GUIDE Wyświetlanie przewodnika po programach. MUTE Wyciszenie wszystkich dźwięków. ^ P v Przewijanie zapisanych programów lub kanałów. ^ PAGE v Przejście do poprzedniego lub następnego ekranu.	
PRZYCISKI TELETEKSTU (TEXT/T.OPT) Te przyciski służą do obsługi teletekstu. INFO Wyświetlanie informacji o aktualnym programie i ustawieniach ekranu.	
SETTINGS Przejście do głównych menu. Q.MENU Przejście do najczęściej wykorzystywanych funkcji. Przyciski nawigacji (w górę/w dół/w lewo/w prawo) Przewijanie pozycji menu i ustawień. OK Wybór menu i ustawień oraz zatwierdzanie wyboru. BACK Powrót do poprzedniego poziomu menu. EXIT Zamknięcie menu ekranowych i powrót do trybu oglądania telewizji.	
SIMPLINK Funkcja HDMI-CEC umożliwia dostęp do urządzeń audio-wideo podłączonych za pomocą przewodu HDMI, otwieranie menu funkcji SIMPLINK. AD Włączanie i wyłączanie funkcji opisu dźwiękiem. Przyciski sterowania (■, ▶, II, ◀, ▶) Sterowanie menu funkcji MOJE MEDIA oraz urządzeniami zgodnymi ze standardem SIMPLINK (USB, SIMPLINK).	
Kolorowe przyciski Dostęp do specjalnych funkcji w niektórych menu. (●) : czerwony, (●) : zielony, (●) : żółty, (●) : niebieski	

KORZYSTANIE Z INSTRUKCJI OBSŁUGI

Instrukcja obsługi zawiera szczegółowe informacje o obsłudze zaawansowanych funkcji telewizora.

- 1 Naciśnij przycisk **SETTINGS**. Zostanie wyświetlony ekran z głównymi menu.
- 2 Naciśnij **CZERWONY PRZYCISK**, aby przejść do menu **Pomoc techniczna dla klientów**.
- 3 Naciskając przyciski nawigacji, przejdź do menu **Podręcznik obsługi** i naciśnij przycisk **OK(⊙)**.

POLSKI



- 1 Wyświetlenie opisu wybranego menu. Przyciski **^/v** umożliwiają przechodzenie między stronami.
- 2 Przybliżenie lub oddalenie ekranu.



- 1 Wybierz interesującą Cię kategorię.
- 2 Wybierz interesującą Cię pozycję. Przyciski **^/v** umożliwiają przechodzenie między stronami.
- 3 Umożliwia przeglądanie opisu pożądanej funkcji z indeksu.

KONSERWACJA

Czyszczenie telewizora

Aby zapewnić najwyższą jakość pracy i dłuższy okres eksploatacji telewizora, należy go regularnie czyścić.



PRZESTROGA

- Najpierw należy wyłączyć urządzenie oraz odłączyć przewód zasilający i pozostałe kable.
- Jeśli telewizor ma pozostać nieużywany przez dłuższy czas, należy odłączyć przewód zasilający od gniazdka sieciowego. To pozwoli uniknąć ewentualnych uszkodzeń na skutek wyładowań elektrycznych i wahań napięcia w sieci.

POLSKI

Ekran, ramka, obudowa i podstawa

- Aby usunąć kurz lub lekki brud z powierzchni, należy przetrzeć ją miękką, suchą, czystą szmatką.
- Aby usunąć mocniejsze zabrudzenia, najpierw należy przetrzeć powierzchnię miękką szmatką nawilżoną czystą wodą lub rozcieńczonym łagodnym detergentem. Następnie należy od razu wytrzeć powierzchnię suchą szmatką.



PRZESTROGA

- Należy unikać dotykania ekranu, ponieważ może to doprowadzić do jego uszkodzenia.
- Nie wolno naciskać ani pocierać powierzchni ekranu, ani uderzać o nią paznokciami lub ostrymi przedmiotami, ponieważ może to spowodować jej zarysowanie i zniekształcenia obrazu.
- Do czyszczenia powierzchni nie wolno stosować żadnych środków chemicznych, ponieważ może to spowodować uszkodzenie produktu.
- Nie wolno rozpylać płynów na powierzchnię urządzenia. Jeśli woda dostanie się do jego wnętrza, może spowodować pożar, porażenie prądem lub nieprawidłowe działanie.

Przewód zasilający

Kurz i brud gromadzące się na przewodzie zasilającym należy regularnie usuwać.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Problem	Rozwiązanie
Nie można sterować telewizorem przy użyciu pilota zdalnego sterowania.	• Sprawdź czujnik zdalnego sterowania na urządzeniu i spróbuj ponownie. • Sprawdź, czy między urządzeniem a pilotem nie ma przeszkód blokujących przesyłanie sygnału. • Sprawdź, czy baterie są sprawne. i czy są poprawnie włożone (+ do ⊕, - do ⊖).
Nie widać obrazu i nie słychać dźwięku.	• Sprawdź, czy urządzenie jest włączone. • Sprawdź, czy przewód zasilający jest podłączony do gniazdka elektrycznego. • Sprawdź działanie gniazdka sieciowego, podłączając do niego inne urządzenie.
Telewizor nieoczekiwanie się wyłącza.	• Sprawdź ustawienia zasilania. Być może nastąpiła przerwa w zasilaniu. • Sprawdź w ustawieniach opcji CZAS, czy nie włączono funkcji Automatyczne wyłączenie lub Czas wył. • Jeśli włączony telewizor nie odbiera żadnego sygnału przez 15 minut, zostaje automatycznie wyłączony.
Podczas podłączania do komputera (HDMI) wyświetlany jest komunikat „No signal” (Brak sygnału) lub „Invalid Format” (Nieprawidłowy format).	• Wyłącz i włącz telewizor za pomocą pilota. • Odłącz i ponownie podłącz przewód HDMI. • Ponownie uruchom komputer, gdy telewizor jest włączony.

KONFIGURACJA ZEWNĘTRZNEGO URZĄDZENIA STERUJĄCEGO

Informacje potrzebne do konfiguracji zewnętrznego urządzenia sterującego można znaleźć na stronie www.lg.com.



NÁVOD K OBSLUZE Televizor LED*

*Televizor LED LG použije obrazovku LCD s podsvětlenými diodami LED.

Před uvedením zařízení do provozu si pečlivě prostudujte tento návod
a uložte jej pro budoucí potřebu.

OBSAH

3 LICENCE

3 OZNÁMENÍ O SOFTWARE OPEN SOURCE

4 BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

- 10 - Sledování 3D obrazu (pouze 3D modely)

12 POSTUP INSTALACE

12 MONTÁŽ A PŘÍPRAVA

- 12 Vybalení
- 14 Dokupuje se zvlášť
- 15 Součásti a tlačítka
- 16 Zvedání a přemístění televizoru
- 17 Umístění monitoru na stolek
- 19 Montáž na stěnu

20 DÁLKOVÝ OVLADAČ

22 POUŽÍVÁNÍ UŽIVATELSKÉ PŘÍRUČKY

23 ÚDRŽBA

- 23 Čištění televizoru
- 23 - Obrazovka, rámeček, kryt a stojan
- 23 - Napájecí kabel

24 ODSTRAŇOVÁNÍ POTÍŽÍ

24 NASTAVENÍ EXTERNÍHO OVLÁDACÍHO ZAŘÍZENÍ

ČESKY



VAROVÁNÍ

- Pokud budete tuto varovnou zprávu ignorovat, může dojít k vážnému zranění, nehodě či úmrtí.



UPOZORNĚNÍ

- Pokud budete toto upozornění ignorovat, mohlo by dojít k lehkým zraněním nebo k poškození výrobku.



POZNÁMKA

- Poznámka pomáhá porozumět výrobku a bezpečně jej používat. Před použitím výrobku si poznámku důkladně přečtěte.

LICENCE

U různých modelů se podporované licence mohou lišit. Další informace o licencích naleznete na webové stránce www.lg.com.



Vyrobeno podle licence společnosti Dolby Laboratories. „Dolby“ a symbol dvojitého písmene D jsou ochranné známky společnosti Dolby Laboratories.



„Pojmy HDMI a HDMI High-Definition Multimedia Interface a rovněž logo HDMI jsou ochranné známky nebo zapsané ochranné známky společnosti HDMI Licensing, LLC ve Spojených státech a dalších zemích.“



INFORMACE O DIVX VIDEO: DivX® je digitální formát videa vytvořený společností DivX, LLC, dceřinou firmou společnosti Rovi Corporation. Toto je oficiálně certifikované zařízení DivX Certified®, které přehrává video DivX. Další informace a softwarové nástroje pro konverzi souborů na videa ve formátu DivX naleznete na webové stránce divx.com.

INFORMACE O DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Toto certifikované zařízení DivX Certified® musí být pro přehrávání filmů DivX Video-on-Demand (VOD) zaregistrováno. Chcete-li získat registrační kód, přejděte do části DivX VOD v nabídce nastavení zařízení. Další informace a informace o dokončení registrace naleznete na adrese vod.divx.com.

„Certifikované zařízení DivX Certified® pro přehrávání videa ve formátu DivX® až do rozlišení HD 1080p, včetně prémiového obsahu.“

„Loga DivX®, DivX Certified® a související loga jsou ochranné známky společnosti Rovi Corporation nebo jejích dceřiných společností a jsou používány na základě licence.“

„Podléhá jednomu nebo několika následujícím americkým patentům:
7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274“

ČESKY

OZNÁMENÍ O SOFTWARE OPEN SOURCE

Chcete-li získat zdrojový kód na základě licence GPL, LGPL, MPL a dalších licencí k softwaru s otevřeným zdrojovým kódem, který tento výrobek obsahuje, navštivte webový server <http://opensource.lge.com>. Kromě zdrojového kódu si lze stáhnout všechny zmiňované licenční podmínky, vyloučení záruky a upozornění na autorská práva.

Společnost LG Electronics poskytuje uživatelům otevřený zdrojový kód na disku CD-ROM za poplatek pokrývající náklady na distribuci (např. cenu média, poplatky za manipulaci a dopravu), po vyžádání e-mailem zaslaným adresu opensource@lge.com. Tato nabídka je platná po dobu tří (3) let od data zakoupení výrobku.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Před použitím výrobku si důkladně přečtěte tyto bezpečnostní pokyny.



! VAROVÁNÍ

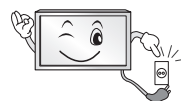


- Neumísťujte televizor a dálkový ovladač v následujících prostředích:
 - Místo vystavené přímému slunečnímu svitu
 - Místo s vysokou vlhkostí, např. koupelna
 - Blízko tepelných zdrojů, např. kamen a dalších zařízení, která produkují teplo
 - Blízko kuchyňské linky nebo zvlhčovače vzduchu, kde může být snadno vystaven páře nebo oleji
 - Místo vystavené dešti nebo větru
 - Blízko nádob s vodou, např. váz

Jinak může dojít k požáru, úrazu elektrickým proudem, závadě nebo deformaci výrobku.



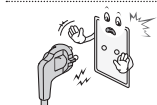
- Neumísťujte výrobek do prašného prostředí. Mohlo by dojít k požáru.



- Elektrická zástrčka slouží k odpojení zařízení. Zástrčka musí být okamžitě přístupná.



- Napájecí zástrčky se nedotýkejte mokřými rukama. Pokud jsou kolíky kabelu mokré nebo zaprášené, zcela otřete a osušte zástrčku. Vysoká vlhkost by mohla způsobit zranění elektrickým proudem.



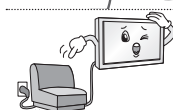
- Napájecí kabel musí být připojen k uzemněné zásuvce. (S výjimkou zařízení, která se neuzemňují.) Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo zranění.



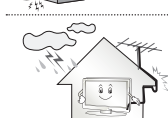
- Napájecí kabel řádně připojte. Pokud není napájecí kabel připojen řádně, může dojít ke vzniku požáru.



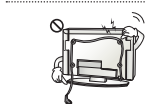
- Dbejte na to, aby napájecí kabel nepřišel do styku s horkými objekty, například s topným tělesem. Mohlo by dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.



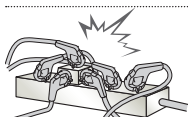
- Nepokládejte na napájecí kabely těžké předměty ani samotný výrobek. Jinak může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.



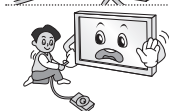
- Kabel antény mezi vnitřkem a vnějškem budovy zahněte tak, aby dovnitř nezatékal déšť. Jinak by mohlo dojít k poškození vnitřku výrobku vodou a hrozbě úrazu elektrickým proudem.



- Při montáži televizoru na stěnu dbejte na to, aby televizor po montáži nevisel za napájecí a signálové kabely na zadní straně televizoru. Mohlo by dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.



- Nezapojujte do jedné elektrické zásuvky příliš mnoho elektrických zařízení. Jinak může dojít k požáru z důvodu přehřátí.



- Při připojování externích zařízení dávejte pozor, aby vám výrobek neupadl nebo se nepřevrátil. Jinak může dojít ke zranění nebo poškození výrobku.



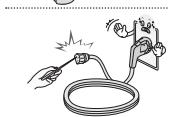
- Dbejte na to, aby byly vinylové obaly a také materiál proti vlhkosti, který je součástí balení, mimo dosah dětí. Materiál proti vlhkosti by mohl být při požití nebezpečný. Pokud by došlo k náhodnému požití, vyvolejte zvracení a navštivte nejbližší nemocnici. Vinylové obaly mohou způsobit zadušení. Uchovávejte je proto mimo dosah dětí.



- Nedovolte, aby na televizor lezly nebo se je přidržovaly děti. Jinak se může televizor převrátit a způsobit vážné zranění.



- Použité baterie pečlivě likvidujte, aby je děti nemohly sníst. V případě, že dítě baterie sní, ihned s ním jděte k lékaři.



- Nevkládejte do konce napájecího kabelu vodivé předměty (například kovové předměty), pokud je druhý konec připojen do elektrické sítě. Rovněž se nedotýkejte napájecího kabelu ihned po zasunutí zástrčky do elektrické sítě. Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem. (Závisí na modelu)



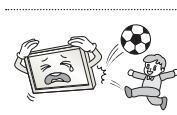
- Neumísťujte ani neuskładňujte v blízkosti výrobku hořlavé látky. Při neopatrném zacházení s hořlavými látkami hrozí nebezpečí výbuchu nebo požáru.



- Nevhazujte do výrobku kovové objekty, jako jsou například mince, sponky do vlasů, přístroje nebo dráty, ani hořlavé objekty, například papír nebo zápalky. To si musí uvědomit zvláště děti. Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem, požáru nebo zranění. Pokud se dovnitř výrobku dostane cizí předmět, odpojte napájecí kabel a kontaktujte servisní středisko.



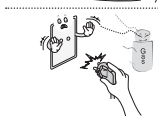
- Nestříkejte na výrobek vodu ani jej nečistěte hořlavou látkou (ředidlem nebo benzenem). Mohlo by dojít k požáru nebo elektrickému šoku.



- Zabraňte nárazům či pádům jakýchkoli předmětů do výrobku a dejte pozor, abyste nic neupustili na obrazovku. Mohlo by dojít ke zranění nebo k poškození výrobku.



- Nikdy se nedotýkejte tohoto výrobku či antény během bouřky. Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem.



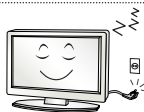
- Nikdy se nedotýkejte elektrické zásuvky, pokud došlo k úniku plynu. V takovém případě otevřete okna a vyvětrejte. Mohlo by dojít k požáru nebo vznícení od elektrického výboje.



- Sami výrobek nerozebírejte, neopravujte ani neupravujte. Mohlo by dojít k požáru nebo elektrickému šoku. V případě nutnosti provedení kontroly, kalibrace či opravy se obraťte na servisní středisko.



- V případě, že dojde k některé z níže uvedených událostí, výrobek ihned odpojte a kontaktujte místní servisní středisko.
 - Došlo k nárazu (do) výrobku
 - Výrobek byl poškozen
 - Do výrobku se dostaly cizí předměty
 - Z výrobku vycházel kouř nebo nezvyklý zápachMohlo by dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.



- Pokud výrobek nebudete delší dobu používat, odpojte od něj napájecí kabel. Usazený prach může způsobit požár, případně opotřebovaná izolace může způsobit probíjení, úraz elektrickým proudem nebo požár.



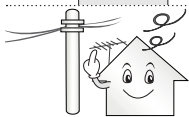
- Zařízení nesmí být vystaveno kapající nebo stříkající vodě. Na zařízení nepokládejte ani objekty naplněné vodou, například vázy.

- Neinstalujte tento výrobek na stěnu, pokud by tam byl vystaven působení oleji nebo olejové mlhy. To by mohlo výrobek poškodit a způsobit jeho pád.

! UPOZORNĚNÍ



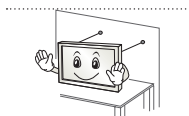
- Výrobek instalujte v prostředí, kterým neprocházejí rádiové vlny.



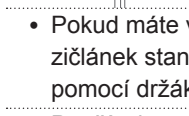
- Mezi kabelem venkovní antény a napájecím kabelem musí být dostatečná vzdálenost, aby v případě pádu antény její kabel nezasáhl kabel napájecí. Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem.



- Neinstalujte výrobek na místech, jako jsou nestabilní police nebo šikmé plochy. Rovněž se vyhněte místům, kde dochází k vibracím nebo kde výrobek nemá plnou oporu. V opačném případě může výrobek spadnout nebo se převrátit, což může způsobit zranění nebo poškození výrobku.



- Pokud televizor instalujete na stojan, je nutné provést opatření proti jeho převrácení. Jinak se může výrobek převrátit a způsobit zranění.

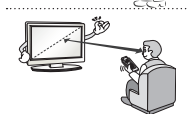


- Pokud máte v úmyslu připevnit výrobek na stěnu, připevněte k jeho zadní straně propojovací mezičlánek standardu VESA pro montáž na stěnu (volitelné součásti). Při instalaci přístroje na stěnu pomocí držáku pro montáž na stěnu (volitelné součásti) jej pečlivě upevněte, aby nespadl.

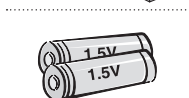
- Používejte pouze přídatná zařízení/příslušenství uváděná výrobcem.



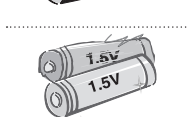
- Při instalaci antény se poraďte s kvalifikovaným technikem. Mohlo by dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.



- Doporučujeme, abyste televizor sledovali ze vzdálenosti odpovídající alespoň 2 až 7násobku úhlopříčky obrazovky. V případě dlouhého sledování televizoru může dojít k rozmazanému vidění.



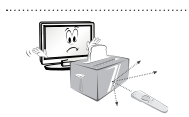
- Používejte pouze uvedený typ baterie. Jinak by mohlo dojít k poškození dálkového ovladače.



- Nekombinujte nové baterie se starými. Mohlo by dojít k jejich přehřátí a vytečení.

- Baterie by neměly být vystavovány vlivům nadměrného tepla. Například byste je neměli vystavovat přímému slunci, otevřenému ohni a působení elektrických topných těles.

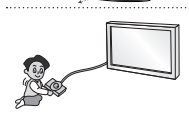
- NEUMÍSTUJTE nedobíjecí baterie do nabíječky.



- Mezi dálkovým ovladačem a jeho senzorem by neměly být žádné objekty.



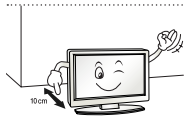
- Signál z dálkového ovladače může být rušen slunečním světlem nebo jiným silným světlem. V takovém případě světlo v místnosti zeslabte.



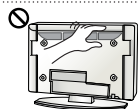
- Pokud připojujete externí zařízení, například herní konzole, použijte dostatečně dlouhé kabely. V opačném případě může výrobek spadnout, což může způsobit zranění nebo poškození výrobku.



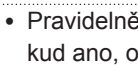
- Nezapínejte/nevypínejte výrobek zapojením zástrčky do/vytažením zástrčky z elektrické zásuvky. (Nepoužívejte elektrickou zástrčku jako vypínač.) Mohlo by dojít k mechanické závadě nebo úrazu elektrickým proudem.



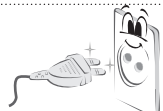
- Postupujte podle instalačních pokynů níže, abyste zabránili přehřátí výrobku.
 - Vzdálenost mezi výrobkem a stěnou by měla být minimálně 10 cm.
 - Neumísťujte výrobek na místo bez dostatečné ventilace (např. do knihovny nebo skřínky).
 - Neumísťujte výrobek na koberec nebo polstrování.
 - Dbejte na to, aby větrací otvor nebyl blokován ubrusem či závěsem.
 Jinak může dojít k požáru.



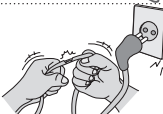
- Dbejte na to, abyste se při delším sledování televize nedotkli ventilačních otvorů, protože by mohly být horké. Nedojde k ovlivnění provozu či výkonu výrobku.



- Pravidelně kontrolujte, zda napájecí kabel zařízení nejeví známky poškození nebo opotřebení. Pokud ano, odpojte jej a nahraďte stejným kabelem (získaným z autorizovaného servisu).



- Dbejte na to, aby se na kolících zástrčky napájecího kabelu nebo zásuvky nehromadil prach. Mohlo by dojít k požáru.



- Chraňte napájecí kabel před fyzickým nebo mechanickým poškozením, jako je překroucení, zadrhnutí, přiskřípnutí, zmáčknutí ve dveřích nebo přislápnutí. Věnujte zvláštní pozornost zástrčkám, elektrickým zásuvkám a místům, ve kterých kabel vychází ze zařízení.



- Netlačte silně na přední panel, a to ani rukou, ani žádnými ostrými předměty (například nehty, tužkou či perem). Dbejte na to, aby nedošlo k jeho poškrábání.



- Nedotýkejte se obrazovky ani na ni na delší dobu nepokládejte prsty. Mohlo by dojít k dočasné deformaci obrazu.



- Při čištění výrobku a jeho součástí nejprve odpojte napájení a otřete jej měkkým hadříkem. Použití nadměrné síly může způsobit poškrábání nebo změny zbarvení. Nestříkejte na výrobek vodu ani jej neotírejte mokrým hadříkem. Nepoužívejte čisticí prostředky na sklo, leštěnku na auta nebo průmyslová leštidla, abrazivní prostředky nebo vosk, benzen, alkohol apod., které mohou výrobek a jeho panel poškodit. V opačném případě může dojít k požáru, úrazu elektrickým proudem nebo poškození výrobku (deformaci, korozi nebo prasknutí).

- Pokud je tato jednotka připojena k zásuvce na střídavý proud, není odpojena od zdroje střídavého proudu, i když tuto jednotku vypnete VYPÍNAČEM.



- Při odpojování kabelu jej uchopte za zástrčku a vytáhněte. Pokud dojde k oddělení vodičů uvnitř kabelu, může dojít k požáru.



- Před přesouváním výrobku nejprve vypněte napájení. Pak vytáhněte napájecí kabely, kabely antény a všechny připojovací kabely. Mohlo by dojít k poškození televizoru nebo napájecího kabelu a vzniku požáru nebo úrazu elektrickým proudem.



- Při přesouvání nebo vybalování výrobku pracujte ve dvojici, protože výrobek je těžký. Jinak může dojít ke zranění.



- Jednou za rok se obraťte na servisní středisko s žádostí o vyčištění vnitřních součástí výrobku. Nahromaděný prach může způsobit mechanické selhání.



- Veškeré opravy výrobku svěřte kvalifikovaným pracovníkům servisu. Výrobek je potřeba opravit v případě, že byl jakýmkoli způsobem poškozen, například v případě poškození napájecího kabelu nebo zástrčky, vniknutí kapaliny či objektů do zařízení nebo pokud bylo zařízení vystaveno dešti či vlhkosti, nefunguje standardním způsobem či spadlo na zem.



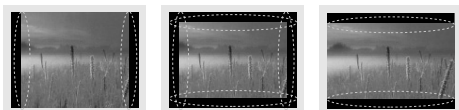
- Pokud je výrobek při dotyku studený, můžete po jeho zapnutí pozorovat nepatrné blikání. Jde o normální jev, výrobek je v pořádku.



- Panel je výrobek s moderní technologií s rozlišením dvou až šesti milionů pixelů. Na panelu můžete vidět drobné černé nebo jasně barevné tečky (červené, modré nebo zelené) velikosti 1 ppm. Nejedná se o závadu a neovlivňuje to výkon ani spolehlivost výrobku. Tento jev se vyskytuje také u výrobků třetích stran a není důvodem pro výměnu nebo vrácení peněz.



- Na základě pozice, ze které panel sledujete (vlevo/vpravo/nahoře/dole), se může jas a barvy panelu lišit. Tento jev je způsoben povahou panelu. Nesouvisí s výkonem výrobku a nejedná se o závadu.



- Zobrazování statického obrázku (např. loga vysílací stanice, nabídky na obrazovce, scény z videohry) po dlouhou dobu může poškodit obrazovku vedoucí k přetrvávání obrazu, známému též jako vypálení obrazu. Záruka výrobku se na vypálení obrazu nevztahuje. Vyhněte se ponechání statického obrazu na televizoru po delší dobu (2 nebo více hodin pro LCD televizor, 1 nebo více hodin pro plazmový televizor). Pokud po dlouhou dobu sledujete televizní obraz s poměrem stran 4:3, na okrajích panelu může také dojít k vypálení obrazu. Tento jev se vyskytuje také u výrobků třetích stran a není důvodem pro výměnu nebo vrácení peněz.

• Vytvářený zvuk

„Praskání“: Praskání, ke kterému dochází při sledování nebo vypnutí televizoru, vzniká tepelným smršťováním plastu kvůli teplotě a vlhkosti. Tento zvuk je běžný u výrobků, u kterých dochází k tepelné deformaci. Bzučení elektrických obvodů/panelu: Tichý zvuk vzniká ve vysokorychlostním spínacím obvodu, který dodává velké množství proudu pro provoz výrobku. Liší se v závislosti na výrobku.

Tento vytvářený zvuk nemá vliv na výkon ani spolehlivost výrobku.

Sledování 3D obrazu (pouze 3D modely)



VAROVÁNÍ

Prostředí pro sledování

- Doba sledování
 - Při sledování 3D obsahu si každou hodinu udělejte přestávku 5 – 15 minut. Dlouhodobé sledování 3D obrazu může způsobovat bolesti hlavy, závratě, malátnost nebo únavu očí.

Lidé trpící fotosenzitivními záchvaty nebo chronickou nemocí

- U některých uživatelů může v případě vystavení blikajícímu světlu nebo určitému vzoru z 3D obsahu dojít k záchvatu nebo jiným abnormálním příznakům.
- Nesledujte 3D videa v případě nevolnosti, těhotenství nebo chronické nemoci jako epilepsie, srdeční choroby nebo problémů s krevním tlakem apod.
- 3D obsah není doporučován pro osoby neschopné prostorového vidění nebo s anomálním prostorovým viděním. Může docházet k dvojitému vidění nebo nepříjemným pocitům při sledování.
- Pokud trpíte strabismem (šilhavostí), tupozrakostí (slabým zrakem) nebo astigmatismem, můžete mít problém s vnímáním hloubky a snadno se kvůli dvojitému obrazu unavit. Doporučujeme, abyste dělali častější přestávky než průměrný dospělý uživatel.
- Pokud máte rozdíl zraku mezi levým a pravým okem, před sledováním 3D obsahu proveďte korekci zraku.

Příznaky, při kterých byste měli sledování 3D obsahu přerušit nebo se mu vyhnout

- Nesledujte 3D obsah, pokud jste unavení kvůli nedostatku spánku, přepracování nebo požití alkoholu.
- Pokud takovými příznaky trpíte, přestaňte 3D obsah používat/sledovat a dostatečně si odpočiňte, než příznaky odezní.
 - Pokud příznaky přetrvávají, poraďte se s lékařem. Mezi příznaky mohou patřit bolesti hlavy, bolesti oční bulvy, závratě, nevolnost, bušení srdce, rozmazané vidění, pocit nepohodlí, dvojité vidění, potíže s viděním nebo únava.



UPOZORNĚNÍ

Prostředí pro sledování

- Vzdálenost pro sledování
 - Při sledování 3D obsahu udržujte vzdálenost odpovídající alespoň dvojnásobku úhlopříčky. Pokud je sledování 3D obsahu nepříjemné, přesuňte se dále od televizoru.

Věk pro sledování

- Děti
 - Používání/sledování 3D obsahu dětmi mladšími 6 let je zakázáno.
 - Děti mladší 10 let mohou přehnaně reagovat a příliš se vzrušit, protože jejich zrak se stále vyvíjí (například snažit se dotknout obrazovky nebo do ní skočit). Děti sledující 3D obsah vyžadují speciální dozor a mimořádnou pozornost.
 - Děti mají větší binokulární disproporci 3D prezentací než dospělí, protože mají menší vzdálenost mezi očima. U stejného 3D obrazu proto vnímají větší stereoskopickou hloubku než dospělí.
- Dospívající
 - Dospívající ve věku do 19 let mohou citlivě reagovat kvůli stimulaci ze světla ve 3D obsahu. Doporučte jim, aby v případě únavy nesledovali 3D obsah příliš dlouho.
- Starší lidé
 - Starší lidé mohou ve srovnání s mladšími vnímat menší 3D efekt. Neseděte blíže k televizoru, než je doporučená vzdálenost.

Upozornění pro používání 3D brýlí

- Používejte 3D brýle LG. Jinak nemusíte 3D videa vidět správně.
- 3D brýle nepoužívejte místo normálních brýlí, slunečních brýlí ani ochranných brýlí.
- Používání upravených 3D brýlí může namáhat zrak nebo způsobovat zkreslení obrazu.
- Nenechávejte 3D brýle v prostředí s mimořádně vysokými nebo nízkými teplotami. Došlo by k jejich deformaci.
- 3D brýle jsou křehké a snadno se poškrábou. K otírání skel brýlí vždy používejte jemnou, čistou tkaninu. Nedotýkejte se skel 3D brýlí ostrými předměty a nečistěte/neotírejte je chemickými přípravky.

**POZNÁMKA**

- Uvedený obrázek se může od vašeho televizoru lišit.
- Nabídka OSD (On Screen Display) vašeho televizoru se může mírně lišit od obrázků v této příručce.
- Dostupná menu a možnosti se mohou lišit od zdroje vstupu a modelu výrobku, který používáte.
- Do tohoto televizoru mohou být v budoucnu přidány nové funkce.
- Televizor může být za účelem úspory elektrické energie uveden do pohotovostního režimu. Pokud nebude televizor delší dobu používán, měl by být vypnut, což přispěje ke snížení spotřeby energie.
- Snížením úrovně jasu obrazu lze podstatně snížit množství energie spotřebované během používání, což přispěje ke snížení celkových provozních nákladů.

POSTUP INSTALACE

ČESKY

- 1 Otevřete balíček a zkontrolujte, zda obsahuje veškeré příslušenství.
- 2 Přidejte k televizoru stojan.
- 3 Připojte k televizoru externí zařízení.
- 4 Zkontrolujte, zda je k dispozici síťové připojení.
Funkce sítě v televizoru můžete použít pouze tehdy, když je provedeno síťové připojení. (Závisí na modelu)

MONTÁŽ A PŘÍPRAVA

Vybalení

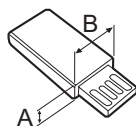
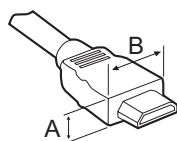
Zkontrolujte, zda balení výrobku obsahuje následující položky. Pokud některé příslušenství chybí, obraťte se na místního prodejce, od něhož jste výrobek zakoupili. Vyobrazení v tomto návodu se mohou lišit od skutečného výrobku nebo položky.

**UPOZORNĚNÍ**

- Nepoužívejte jiné než schválené položky, jinak není zaručena bezpečnost a životnost výrobku.
- Záruka se nevztahuje na poškození a zranění způsobená neschválenými položkami.
- Obrazovka některých modelů je opatřena tenkou fólií, která se nesmí odstranit.

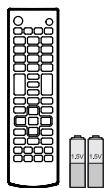
**POZNÁMKA**

- Položky dodané se zařízením se mohou v závislosti na modelu lišit.
- Specifikace výrobku nebo obsah tohoto návodu se mohou z důvodu zlepšení funkcí výrobku změnit bez předchozího upozornění.
- Pro optimální připojení používejte kabely HDMI a zařízení USB s rámečkem, který má tloušťku menší než 10 mm a šířku menší než 18 mm. Použijte prodlužovací kabel, který podporuje protokol USB 2.0, pokud nelze kabel USB nebo paměťovou kartu USB připojit k portu USB televizoru.



*A ≤ 10 mm

*B ≤ 18 mm



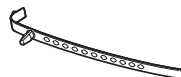
**Dálkový ovladač
a baterie (AAA)**
(viz str. 20, 21)



Návod k obsluze



Napájecí kabel



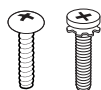
Držák kabelů
(Závisí na modelu)
(viz str. A-5)



3D brýle Cinema
Počet 3D brýlí se může
lišit podle modelu nebo
země.
(Pouze LA643*/LA61**)



Šrouby stojanu
8EA, M4 x 14
(Pouze LA643*/LA61**)
(viz str. A-3)



Šrouby stojanu
3EA, P5 x 25
4EA, M4 x 14
(Pouze LN54/53**)
(viz str. A-4)



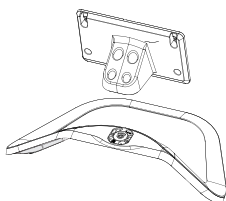
**Šroub pro montáž na
stolek**
(2EA : Pouze
32/42/47LA643*,
32/42/47LA61**)
(1EA : Pouze LN54/53**)
(viz str. 18)



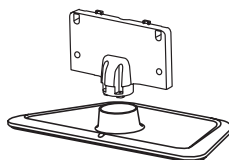
**Kabel pro montáž na
stolek**
2EA
(Pouze 32/42/47LA643*,
32/42/47LA61**)
(viz str. 18)



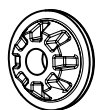
**Šroub zajišťující vodící
lištu**
2EA, M4 x 8
(Pouze 32/42LA643*,
32/42LA61**)
2EA, P4 x 8
(Pouze 47LA643*,
47LA61**)
(viz str. 18)



**Tělo stojanu /
základna stojanu**
(Pouze LA643*/LA61**)
(viz str. A-3)



**Tělo stojanu /
základna stojanu**
(Pouze LN54/53**)
(viz str. A-4)



**Vnitřní vložky do držáku
pro montáž na stěnu**
4EA
(Pouze LA643*)
(viz str. 19)

Dokupuje se zvlášť

U samostatně dokupovaných položek může v zájmu zlepšení kvality dojít bez předchozího upozornění k úpravám nebo změnám.

Toto zboží můžete zakoupit u svého prodejce.

Tato zařízení fungují pouze s určitými modely.



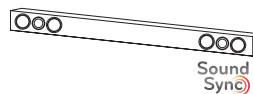
AG-F***

3D brýle Cinema



AG-F*DP**

Brýle pro duální hraní



Audio zařízení LG

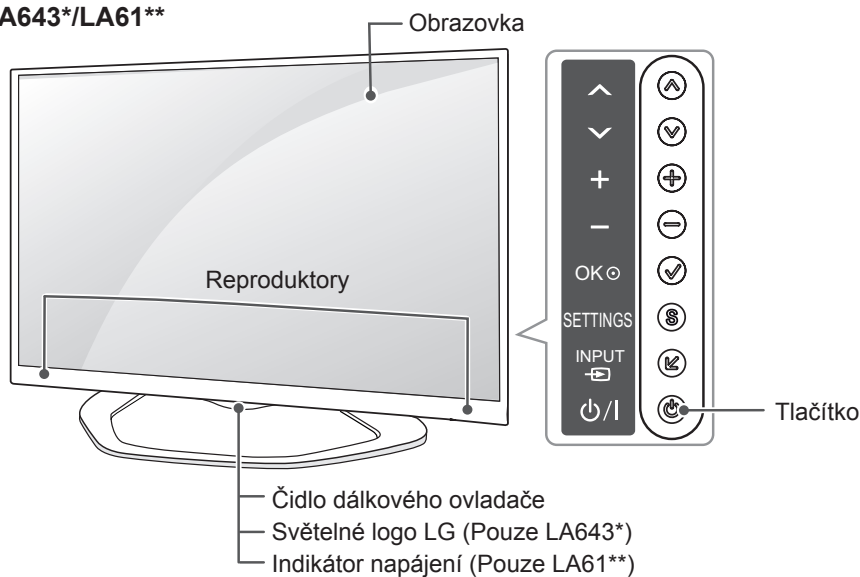
ČESKY

Kompatibilita	LA643*/LA61**	LN54/53**
AG-F*** 3D brýle Cinema	•	
AG-F***DP Brýle pro duální hraní	• (Závisí na modelu)	
Audio zařízení LG	•	•

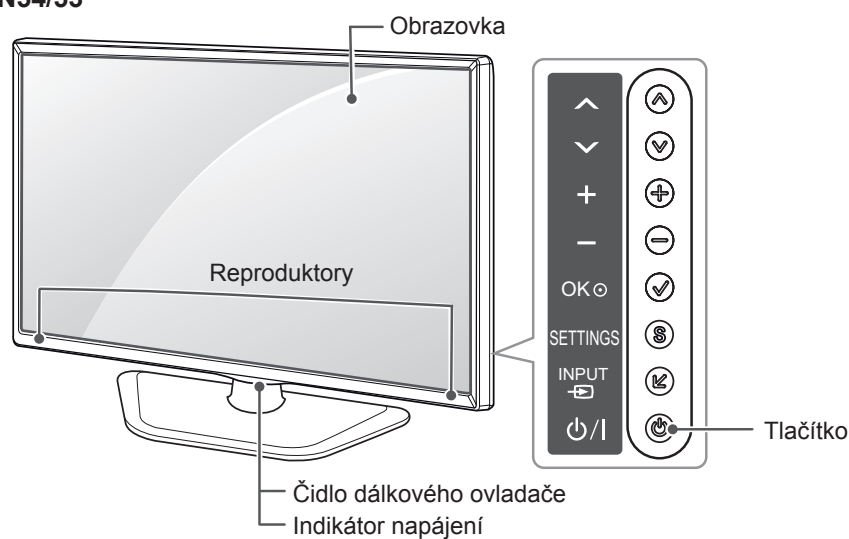
Název nebo technické řešení modelu se může změnit z důvodu zdokonalení funkcí produktů nebo změny určitých okolností nebo uplatňovaných zásad ze strany výrobce.

Součásti a tlačítka

Pouze LA643*/LA61**



Pouze LN54/53**



Tlačítko	Popis
^ v	Procházení uloženými programy.
+ -	Úprava úrovně hlasitosti.
OK ●	Výběr zvýrazněné možnosti nabídky nebo potvrzení zadání.
SETTINGS	Přechod do hlavní nabídky nebo uložení zadání a opuštění nabídek.
INPUT	Změna vstupního zdroje.
⏻ / I	Zapnutí nebo vypnutí napájení.



POZNÁMKA

- Indikaci loga LG nebo Indikátoru napájení lze zapnout nebo vypnout výběrem položky **MOŽNOSTI** v hlavním menu.

Zvedání a přemístění televizoru

Než přemístíte nebo zvednete televizor, prostudujte si následující pokyny, abyste zabránili jeho poškrábání nebo poškození a aby přeprava proběhla bezpečně bez ohledu na typ a velikost televizoru.

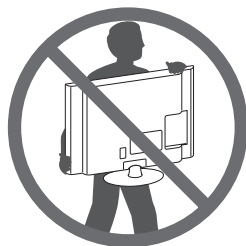


UPOZORNĚNÍ

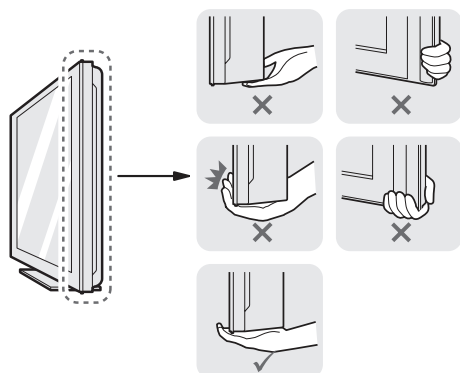
- Nikdy se nedotýkejte obrazovky, aby nedošlo k jejímu poškození.

ČESKY

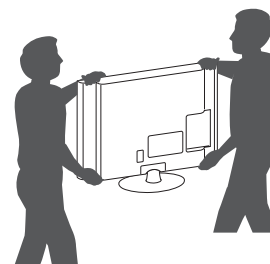
- Doporučuje se přemísťovat televizor v krabici nebo v obalovém materiálu, ve kterém byl televizor původně dodán.
- Než budete televizor přemísťovat nebo zvedat, odpojte napájecí kabel i všechny ostatní kabely.
- Když držíte televizor, měla by obrazovka směřovat dopředu, aby nedošlo k poškození.



- Uchopte pevně horní a dolní rám televizoru. Dbejte, abyste se nedotýkali průhledné části, reproduktoru nebo oblasti mřížky reproduktoru.



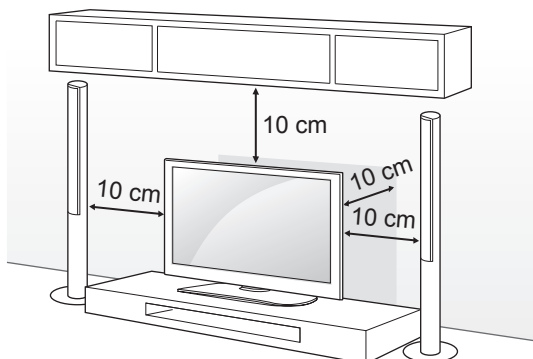
- Přepravu velkého televizoru by měly provádět nejméně 2 osoby.
- Při manuální přepravě televizoru držte televizor podle následujícího vyobrazení.



- Při přepravě televizor nevystavujte nárazům ani nadměrnému třesení.
- Při přepravě držte televizor ve vzpřímené poloze, nenatáčejte televizor na stranu ani jej nenaklánějte doleva nebo doprava.
- Snažte se příliš netlačit, aby nedošlo k ohnutí šasi rámu a tím k poškození obrazovky.

Umístění monitoru na stůl

- 1 Nakloněním zvedněte televizor do vzpřímené polohy na stolek.
 - Mezi monitorem a stěnou musí být volný prostor (minimálně) 10 cm pro zajištění správného větrání.



- 2 Zapojte napájecí kabel do elektrické zásuvky.



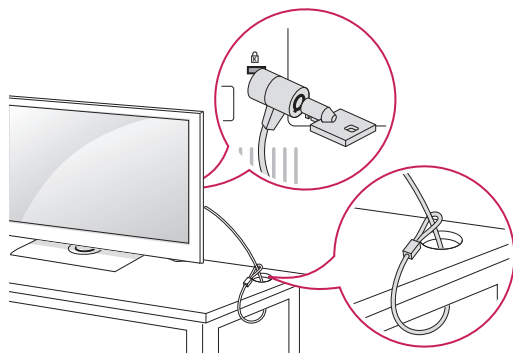
UPOZORNĚNÍ

- Neumísťujte televizor na zdroje tepla nebo do jejich blízkosti, aby nedošlo k požáru nebo jinému poškození.

Použití bezpečnostního systému Kensington

(Tato funkce není dostupná u všech modelů.)
 Uvedený obrázek se může od vašeho televizoru lišit.
 Konektor bezpečnostního systému Kensington se nachází na zadní straně televizoru. Další informace o instalaci a používání naleznete v návodu přiloženém k bezpečnostnímu systému Kensington nebo na webové stránce <http://www.kensington.com>.

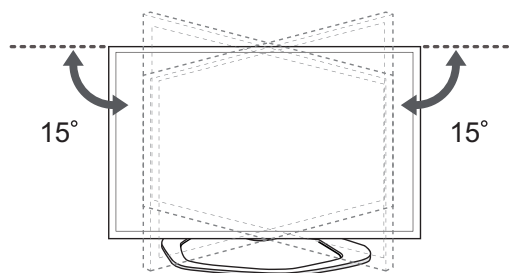
Kabelem bezpečnostního systému Kensington spojte televizor a stůl.



Nastavení úhlu televizoru podle potřeb

(Pouze LA643*/LA61**)

Nastavení úhlu televizoru podle potřeb: Televizor můžete natočit o 15 stupňů doleva nebo doprava a upravit jeho úhel podle vlastních potřeb.

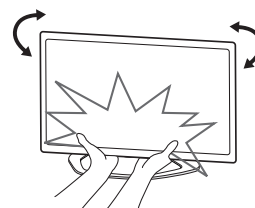


UPOZORNĚNÍ

- Při nastavování úhlu televizoru dávejte pozor na prsty.
- » Pokud byste si ruce nebo prsty skřípli, mohli byste se zranit. Pokud je výrobek příliš nakloněný, může spadnout a způsobit škodu nebo zranění.



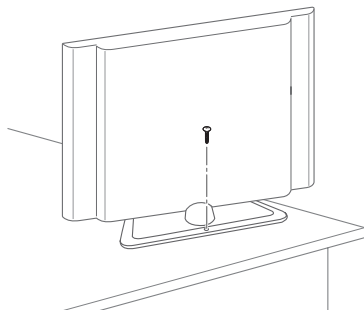
<Zadní strana>



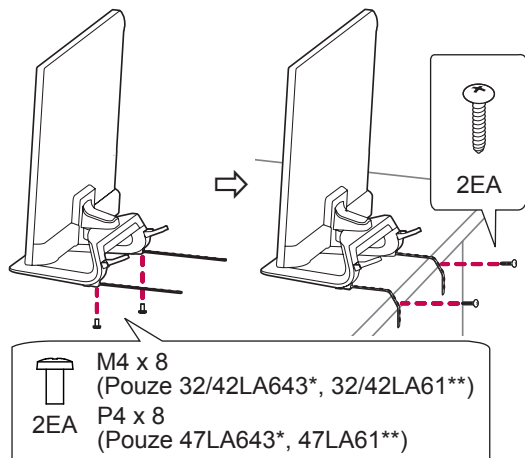
<Přední strana>

Zajištění televizoru na stolek

Připevněte televizor ke stolek, aby se nenakláněl dopředu a nemohl způsobit škody nebo zranění. Televizor na stolek zajistíte tak, že v zadní části stojanu zasunete a utáhnete dodávaný šroub. (Pouze LN54/53**)



(Pouze 32/42/47LA643*, 32/42/47LA61**)

**UPOZORNĚNÍ**

(Pouze 32/42/47LA643*, 32/42/47LA61**)

Jak upevnit televizor na stolek

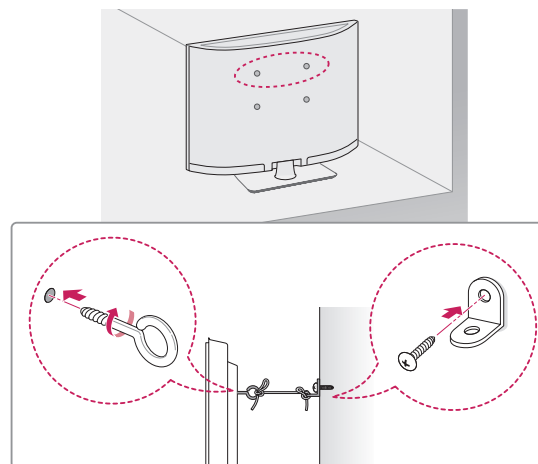
1. Připojte kabely pro montáž na stolek k základně stojanu pomocí šroubů zajišťujících vodicí lištu.
2. Upevněte kabely pro montáž na stolek pomocí šroubů pro montáž na stolek.
3. Jakmile bude televizor upevněn, přesuňte stolek ke zdi. Dejte pozor, aby se za stolem nenacházely děti, mohli byste je zranit.

**VAROVÁNÍ**

- Abyste zabránili pádu televizoru, musíte jej pevně připevnit k podložce nebo ke zdi v souladu s montážními pokyny. Následkem naklánění, třesení nebo kývání televizorem může dojít ke zranění.

Zajištění televizoru na stěně

(Tato funkce není k dispozici u všech modelů.)



1. Zasuňte a utáhněte šrouby s okem nebo televizní držáky a šrouby na zadní straně televizoru.
 - Jsou-li v místě šroubů s okem zasunuté šrouby, nejprve je vyjměte.
2. Připevněte držáky ke stěně pomocí šroubů. Poloha nástěnného držáku musí odpovídat poloze šroubů s okem na zadní straně televizoru.
3. Spojte šrouby s okem a nástěnné držáky pomocí pevného provazu. Dbejte, aby byl provaz natažen rovnoběžně s vodorovným povrchem.

**UPOZORNĚNÍ**

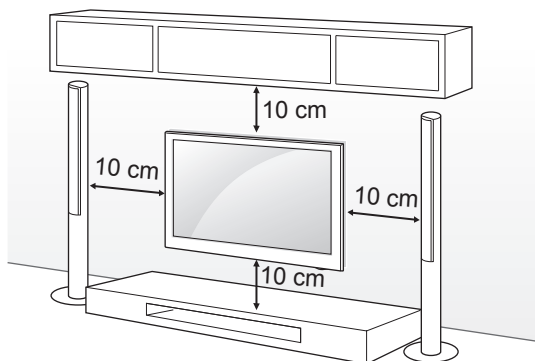
- Dbejte, aby děti nešplhaly nebo se nevěšely na televizor.

**POZNÁMKA**

- Použijte podložku nebo skříňku, která je dostatečně pevná a velká, aby unesla televizor.
- Konzole, šrouby a lanka nejsou součástí dodávky. Můžete je získat u svého lokálního prodejce.

Montáž na stěnu

Připevněte opatrně volitelný držák pro montáž na stěnu na zadní stranu televizoru a nainstalujte jej na pevnou stěnu kolmo k podlaze. Pokud připevňujete televizor k jiným stavebním materiálům, obraťte se na kvalifikované pracovníky. Společnost LG doporučuje svěřit nástěnnou montáž kvalifikovanému pracovníkovi.



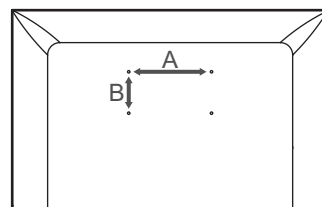
Ověřte, zda šrouby a držák pro montáž na stěnu vyhovují standardu VESA. Standardní rozměry sad pro montáž na stěnu jsou uvedeny v následující tabulce.

Samostatně prodávaná položka (Držák pro montáž na stěnu)

Model	32LA61** 32LN54** 32LN53**	32LA643* 42LA61** 37/39/42LN54**
VESA (A x B)	200 x 100	200 x 200
Standardní šroub	M4	M6
Počet šroubů	4	4
Držák pro montáž na stěnu	LSW130B	LSW230B MSW240
Model	42/47/55LA643* 47LA61** 47/50LN54**	
VESA (A x B)	400 x 400	
Standardní šroub	M6	
Počet šroubů	4	
Držák pro montáž na stěnu	LSW430B MSW240	

Držák pro montáž na stěnu

LSW130B	LSW230B	LSW430B	MSW240



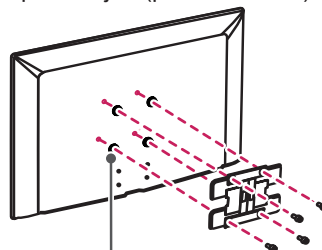
UPOZORNĚNÍ

- Nejprve odpojte napájení a teprve poté přemísťujte nebo instalujte televizor. Jinak může dojít k úrazu elektrickým proudem.
- Pokud instalujete televizor na strop nebo nakloněnou stěnu, může spadnout a způsobit vážné zranění. Používejte schválený držák pro montáž na stěnu od společnosti LG a obraťte se na místního prodejce nebo kvalifikované pracovníky.
- Šrouby neutahujte příliš velkou silou, jinak se televizor poškodí a záruka pozbude platnost.
- Použijte šrouby a nástěnné držáky, které vyhovují standardu VESA. Záruka se nevztahuje na poškození a zranění způsobená nesprávným použitím nebo nevhodným příslušenstvím.



POZNÁMKA

- Použijte šrouby uvedené ve specifikaci šroubů podle standardu VESA.
- Sada pro montáž na stěnu obsahuje návod na instalaci a potřebné součásti.
- Držák pro montáž na stěnu je doplňkové příslušenství. Doplňkové příslušenství si můžete zakoupit od místního prodejce.
- Délka šroubů se může lišit v závislosti na nástěnném úchytu. Dbejte, abyste použili správnou délku.
- Další informace naleznete v návodu přiloženém k nástěnnému držáku.
- Pokud k televizoru připojujete držák na stěnu od třetího výrobce, do otvorů držáku pro montáž televizoru na stěnu vložte vnitřní vložky pro pohyb televizoru ve vertikálním úhlu. Pro držák LG pro montáž na stěnu tyto vložky nepoužívejte. (pouze LA643*)



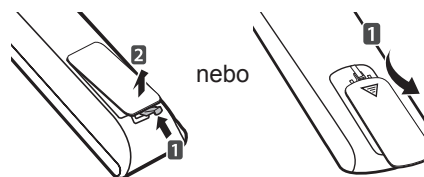
Vložka do držáku pro montáž na stěnu

DÁLKOVÝ OVLADAČ

Popisy v tomto návodu se týkají tlačítek dálkového ovladače. Prostudujte si pozorně tento návod a používejte televizor správným způsobem.

Pokud chcete provést výměnu baterií, otevřete kryt baterie, vložte baterie (1,5 V AAA) tak, aby koncovky $\oplus$ a $\ominus$ odpovídaly štítku umístěnému uvnitř prostoru pro baterie, poté kryt baterií zavřete.

Při vyjímání baterií proveďte stejný postup v opačném pořadí.



UPOZORNĚNÍ

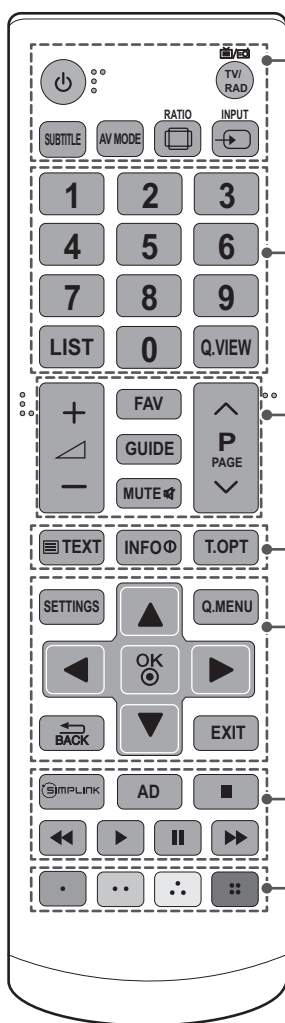
- Nepoužívejte současně staré a nové baterie, jinak se dálkový ovladač může poškodit.

ČESKY

Dálkový ovladač musíte namířit na čidlo dálkového ovládání na televizoru.
(Pouze LA643*, LA61**)

	⏻ (NAPÁJENÍ) Zapnutí nebo vypnutí televizoru.
	TV/RAD Změna velikosti obrazu.
	RATIO Změna velikosti obrazu.
	INPUT Změna vstupního zdroje.
	AV MODE Výběr režimu AV.
	Číselná tlačítka Pro zadávání čísel.
	LIST Přístup k uloženému seznamu programů.
	Q.VIEW Návrat k dříve zobrazenému programu.
	+ / - Úprava úrovně hlasitosti.
	FAV Přístup k seznamu oblíbených kanálů.
	3D Používá se pro sledování videa ve 3D.
	MUTE Vypnutí všech zvuků.
	^ / v Procházení uloženými programy nebo kanály.
	← PAGE → Přejít na předchozí nebo další obrazovku.
	3D OPTION Používá se pro sledování videa ve 3D.
	SETTINGS Přejde na hlavní menu.
	INFO Zobrazí informace o aktuálním pořadu a obrazovce.
	Q.MENU Přístup k nabídkám rychlého menu.
	Navigační tlačítka (nahoru/dolů/doleva/doprava) Procházení nabídkami nebo možnostmi.
	OK Výběr menu nebo možnosti a potvrzení zadání.
	BACK Návrat na předchozí úroveň.
	GUIDE Zobrazí průvodce pořady.
	EXIT Vymazání veškerých zobrazení na obrazovce a přechod zpět ke sledování televizoru.
	Barevná tlačítka V některých nabídkách mají zvláštní funkce. (: Červená, : Zelená, : Žlutá, : Modrá)
	TLAČÍTKA TELETEXTU (≡TEXT/T.OPT) Tato tlačítka se používají pro teletext.
	SUBTITLE V digitálním režimu zobrazí preferované titulky.
	Ovládací tlačítka (◀, ▶, ⏸, ⏮, ⏭) Ovládá menu MOJE MÉDIA nebo kompatibilní zařízení SIMPLINK (USB, SIMPLINK).
	SIMPLINK Přístup k zařízením AV připojeným kabelem HDMI přes HDMI-CEC. Otevření nabídky SIMPLINK.
	AD Zapne nebo vypne funkci Popis zvuku.

(Pouze LN54/53**)



⏻ (NAPÁJENÍ) Zapnutí nebo vypnutí televizoru.

TV/RAD Změna velikosti obrazu.

SUBTITLE V digitálním režimu zobrazí preferované titulky.

AV MODE Výběr režimu AV.

RATIO Změna velikosti obrazu.

INPUT Změna vstupního zdroje.

Číselná tlačítka Pro zadávání čísel.

LIST Přístup k uloženému seznamu programů.

Q.VIEW Návrat k dříve zobrazenému programu.

+ / - Úprava úrovně hlasitosti.

FAV Přístup k seznamu oblíbených kanálů.

GUIDE Zobrazí průvodce pořady.

MUTE Vypnutí všech zvuků.

^ / v Procházení uloženými programy nebo kanály.

^ / PAGE / v Přechod na předchozí nebo další obrazovku.

TLAČÍTKA TELETEXTU () **TEXT/T.OPT** Tato tlačítka se používají pro teletext.

INFO Zobrazí informace o aktuálním pořadu a obrazovce.

SETTINGS Přejde na hlavní menu.

Q.MENU Přístup k nabídkám rychlého menu.

Navigační tlačítka (nahoru/dolů/doleva/doprava) Procházení nabídkami nebo možnostmi.

OK Výběr menu nebo možnosti a potvrzení zadání.

↶ BACK Návrat na předchozí úroveň.

EXIT Vymazání veškerých zobrazení na obrazovce a přechod zpět ke sledování televizoru.

SIMPLINK Přístup k zařízením AV připojeným kabelem HDMI přes HDMI-CEC. Otevření nabídky SIMPLINK.

AD Zapne nebo vypne funkci Popis zvuku.

Ovládací tlačítka (, , , ,) Ovládá menu MOJE MÉDIA nebo kompatibilní zařízení SIMPLINK (USB, SIMPLINK).

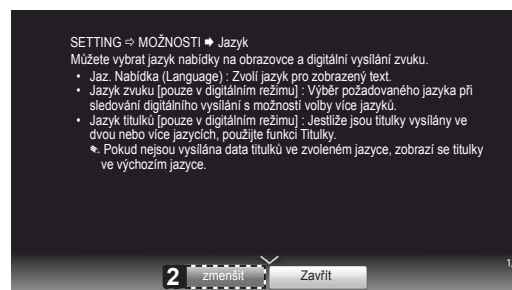
Barevná tlačítka V některých nabídkách mají zvláštní funkce.

(: Červená, : Zelená, : Žlutá, : Modrá)

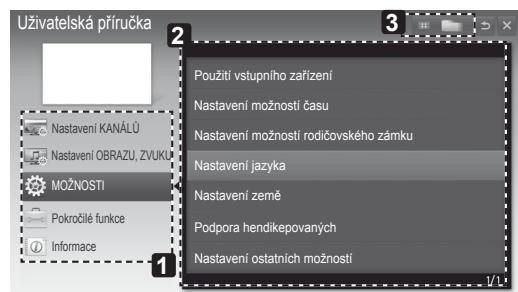
POUŽÍVÁNÍ UŽIVATELSKÉ PŘÍRUČKY

Uživatelská příručka umožňuje snadnější přístup k podrobným informacím o televizoru.

- 1 Stisknutím tlačítka **SETTINGS** přejděte na hlavní menu.
- 2 Stisknutím **ČERVENÁ** tlačítka přejděte na menu **Zákaznická podpora**.
- 3 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **Uživatelská příručka** a stiskněte tlačítko **OK(⊙)**.



- 1 Zobrazí popis zvolené nabídky. Pomocí tlačítek **^**/**∨** můžete přecházet mezi stránkami.
- 2 Přiblížení nebo oddálení obrazovky.



- 1 Umožňuje vybrat požadovanou kategorii.
- 2 Umožňuje vybrat požadovanou položku. Pomocí tlačítek **^**/**∨** můžete přecházet mezi stránkami.
- 3 Umožňuje procházet popis funkce, kterou chcete z indexu.

ÚDRŽBA

Čištění televizoru

V zájmu co nejlepší funkčnosti a prodloužení životnosti televizor pravidelně čistěte.



UPOZORNĚNÍ

- Nezapomeňte nejprve vypnout napájení a odpojit napájecí kabel i všechny ostatní kabely.
- Pokud je televizor delší dobu bez dohledu a nepoužívá se, odpojte napájecí kabel z elektrické zásuvky, abyste zamezili poškození bleskem nebo proudovým rázem.

Obrazovka, rámeček, kryt a stojan

- Chcete-li odstranit prach nebo drobné znečištění, otřete povrch suchou, čistou a měkkou utěrkou.
- Chcete-li odstranit silné znečištění, otřete povrch měkkou utěrkou navlhčenou v čisté vodě nebo v roztoku jemného saponátu. Ihned po otření osušte povrch suchou utěrkou.



UPOZORNĚNÍ

- Nikdy se nedotýkejte obrazovky, aby nedošlo k jejímu poškození.
- Netlačte na povrch obrazovky, nepřejíždějte po něm ani do něj neťukejte nehtem nebo ostrým předmětem, jinak mohou vzniknout škrábance a obraz bude zkreslený.
- Nepoužívejte chemické látky, které mohou výrobek poškodit.
- Na povrch nestříkejte tekutinu. Pokud se do televizoru dostane voda, může dojít k požáru, zranění elektrickým proudem nebo nesprávné funkci.

Napájecí kabel

Pravidelně odstraňujte prach nebo nečistotu nahromaděnou na napájecím kabelu.

ODSTRAŇOVÁNÍ POTÍŽÍ

Problém	Řešení
Televizor nelze ovládat dálkovým ovladačem.	• Zkontrolujte čidlo dálkového ovladače a zkuste znovu. • Zkontrolujte, zda se mezi výrobkem a dálkovým ovladačem nenachází překážka. • Zkontrolujte stav baterií a zda jsou správně vloženy (⊕ na ⊕, ⊖ na ⊖).
Nezobrazuje se žádný obraz a není slyšet žádný zvuk.	• Zkontrolujte, zda je výrobek zapnutý. • Zkontrolujte, zda je napájecí kabel připojen k elektrické zásuvce. • Zkontrolujte, zda není vadná elektrická zásuvka – připojte do ní jiná zařízení.
Televizor se náhle vypne.	• Zkontrolujte nastavení napájení. Mohlo dojít k výpadku napájení. • Zkontrolujte, zda není funkce Aut. pohot. režim nebo Čas vypnutí aktivována v nastavení ČAS. • Je-li televizor zapnutý, ale bez signálu, vypne se televizor automaticky po 15 minutách nečinnosti.
Při připojení k počítači (HDMI) se zobrazí zpráva „Žádný signál“ nebo „Neplatný formát“.	• Vypněte/zapněte televizor pomocí dálkového ovladače. • Připojte kabel HDMI znovu. • Zapněte televizor a restartuje počítač.

ČESKY

NASTAVENÍ EXTERNÍHO OVLÁDACÍHO ZAŘÍZENÍ

Pokud chcete získat informace o nastavení externího ovládacího zařízení, navštivte webovou stránku www.lg.com



POUŽÍVATEĽSKÁ PRÍRUČKA LED TV*

*Televízory LED spoločnosti LG využívajú obrazovku LCD s podsvietením LED.

Pred použitím zariadenia si pozorne prečítajte túto príručku a odložte si ju pre budúce použitie.

www.lg.com

OBSAH

3 LICENCIE

3 INFORMÁCIE O SOFTVÉRI TYPU OPEN SOURCE

4 BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

- 10 - Sledovanie 3D zobrazenia (len 3D modely)

12 POSTUP INŠTALÁCIE

12 MONTÁŽ A PRÍPRAVA

- 12 Rozbalenie
14 Položky zakúpené samostatne
15 Súčasti a tlačidlá
16 Zdvíhanie a premiestňovanie televízora
17 Umiestnenie na stôl
19 Umiestnenie na stenu

20 DIAĽKOVÝ OVLÁDAČ

22 POUŽÍVANIE POUŽÍVATEĽSKEJ PRÍRUČKY

23 ÚDRŽBA

- 23 Čistenie televízora
23 - Obrazovka, rám, skrinka a stojan
23 - Napájací kábel

24 RIEŠENIE PROBLÉMOV

24 NASTAVENIE EXTERNÉHO OVLÁDACIEHO ZARIADENIA



VAROVANIE

- Ak ignorujete varovanie, mohli by ste sa vážne zraniť alebo by mohlo dôjsť k nehode či úmrtiu.



UPOZORNENIE

- Ak ignorujete upozornenie, mohlo by dôjsť k ľahšiemu poraneniu alebo poškodeniu produktu.



POZNÁMKA

- Poznámka vám pomáha porozumieť funkciám produktu a bezpečne ich používať. Pred použitím produktu si pozorne prečítajte poznámku.

LICENCIE

Podporované licencie sa môžu u jednotlivých modelov líšiť. Ďalšie informácie o licenciách nájdete na webovej lokalite www.lg.com.



Vyrobené podľa licencie spoločnosti Dolby Laboratories. „Dolby“ a symbol dvojitého písmena D sú ochranné známky spoločnosti Dolby Laboratories.



„Výrazy HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface a logo HDMI sú obchodnými známkami alebo registrovanými obchodnými známkami spoločnosti HDMI Licensing, LLC v Spojených štátoch amerických a ďalších krajinách.“



O VIDEO FORMÁTE DIVX: DivX® je digitálny video formát vytvorený spoločnosťou DivX, LLC, dcérskou spoločnosťou Rovi Corporation. Toto je oficiálne certifikované zariadenie DivX Certified®, ktoré prehráva video vo formáte DivX. Ďalšie informácie a softvérové nástroje na konverziu súborov na video vo formáte DivX nájdete na lokalite divx.com.

O SLUŽBE DIVX VIDEO NA POŽIADANIE: Toto certifikované zariadenie DivX Certified® musí byť registrované, aby mohlo prehrávať zakúpené filmy DivX Video na požiadanie (VOD – Video-on-Demand). Na získanie registračného kódu vyhľadajte v ponuke s nastavením zariadenia časť DivX VOD. Ďalšie informácie o dokončení postupu registrácie nájdete na lokalite vod.divx.com.

„Certifikované zariadenie DivX Certified®, ktoré prehráva formát DivX video až do rozlíšenia HD 1080p, vrátane prémiového obsahu“

„DivX®, DivX Certified® a súvisiace logá sú ochranné známky spoločnosti Rovi Corporation alebo jej dcérskych spoločností a používajú sa na základe licencie.“

„Chránené jedným alebo niekoľkými z nasledujúcich patentov USA:
7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274“

INFORMÁCIE O SOFTVÉRI TYPU OPEN SOURCE (S OTVORENÝM ZDROJOVÝM KÓDOM)

Ak chcete získať zdrojový kód, ktorý sa poskytuje na základe licencie GPL, LGPL, MPL a ďalších licencií typu Open Source (s otvoreným zdrojovým kódom) a ktorý je obsiahnutý v tomto produkte, navštívte webovú lokalitu <http://opensource.lge.com>.

Okrem zdrojového kódu si taktiež môžete prevziať všetky uvedené licenčné podmienky, upozornenia týkajúce sa zrieknutia záruky a autorských práv.

Po zaslaní žiadosti na e-mailovú adresu opensource@lge.com vám spoločnosť LG Electronics tiež poskytne otvorený zdrojový kód na disku CD-ROM za poplatok, ktorý pokrýva náklady spojené s jeho dodaním (ako je cena média, poštovné a balné). Táto ponuka platí tri (3) roky od dátumu zakúpenia daného produktu.

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY



Pred použitím produktu si pozorne prečítajte bezpečnostné opatrenia.

! VAROVANIE

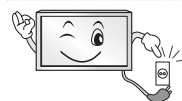


- Televízor a diaľkový ovládač neumiestňujte na nasledujúce miesta:
 - miesto vystavené priamemu slnečnému svitu,
 - miesto s vysokou vlhkosťou, ako je napríklad kúpeľňa,
 - miesto v blízkosti zdroja tepla, ako sú napríklad kachle a iné zariadenia produkujúce teplo,
 - miesto v blízkosti kuchynských drezov alebo zvlhčovačov, kde produkt môže byť jednoducho vystavený pôsobeniu pary alebo oleja,
 - miesto vystavené pôsobeniu dažďa alebo vetra,
 - miesto v blízkosti nádob s vodou, ako sú napríklad vázy.

V opačnom prípade by mohlo dôjsť k požiaru, zásahu elektrickým prúdom, poruchám alebo deformácii produktu.



- Nenechávajte produkt na prašných miestach. Mohlo by dôjsť k požiaru.



- Sieťová zástrčka slúži na odpojenie zariadenia. Táto zástrčka musí byť neustále dostupná.



- Nechytajte zástrčku mokrými rukami. Ak je kolík zástrčky mokrý alebo zaprášený, dôkladne ho osušte alebo z neho zotrite prach. Nadmerná vlhkosť by mohla zapríčiniť zásah elektrickým prúdom.



- Uistite sa, že je napájací kábel pripojený k uzemnenej elektrickej zásuvke. (Platí v prípade neuzemnených zariadení.) Mohol by vás zasiahnuť elektrický prúd alebo by ste sa mohli poraniť.



- Dôkladne pripojte napájací kábel. Ak nie je napájací kábel pripojený dôkladne, mohlo by dôjsť k požiaru.



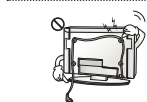
- Uistite sa, že sa napájací kábel nedotýka horúcich objektov, napríklad ohrievača. Mohlo by dôjsť k požiaru alebo zásahu elektrickým prúdom.



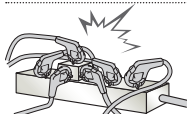
- Nekladte ťažké predmety ani samotný produkt na napájacie káble. V opačnom prípade by to mohlo viesť k požiaru alebo zásahu elektrickým prúdom.



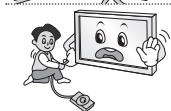
- Ohnite kábel antény v mieste prechodu z vonkajšieho prostredia do vnútra budovy, aby ste zabránili zatekaniu dažďovej vody. Voda môže spôsobiť poškodenie vnútorných súčastí produktu a zásah elektrickým prúdom.



- Pri montáži na stenu televízor nevešajte za napájací alebo signálny kábel zo zadnej strany televízora. Mohlo by to viesť k požiaru alebo zásahu elektrickým prúdom.



- Nezapájajte priveľa elektrických zariadení do jednej elektrickej zásuvky. Mohlo by to viesť k požiaru v dôsledku prehrievania.



- Pri pripájaní externých zariadení dajte pozor, aby sa vám televízor neprevrhol alebo aby vám nespadol. Mohlo by to viesť k poraneniu osôb alebo poškodeniu produktu.



- Uchovávajte balenie chrániace produkt pred vlhkosťou alebo vinylové balenie mimo dosahu detí. Prehltutie ochranného materiálu je nebezpečné. Ak dôjde k prehltnutiu, vyvolajte u postihnutého zvracanie a odvezte ho do najbližšej nemocnice. Vinylový obal by navyše mohol spôsobiť zadusenie. Uchovávajte ho mimo dosahu detí.



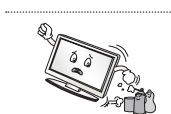
- Nedovoľte deťom, aby sa šplhali alebo vešali na televízor. Televízor sa môže prevrhnúť a spôsobiť vážne poranenia.



- Použité batérie starostlivo likvidujte tak, aby ich nemohli prehltnúť deti. Ak dieťa prehltne batériu, okamžite ho vezmite na vyšetrenie k lekárovi.



- Nevkladajte do koncovky napájacieho kábla žiadny vodivý predmet (napríklad kovovú paličku), kým je druhý koniec kábla zapojený do elektrickej zásuvky. Taktiež sa nedotýkajte napájacieho kábla po jeho pripojení do elektrickej zásuvky. Mohol by vás zasiahnuť elektrický prúd. (v závislosti od modelu)



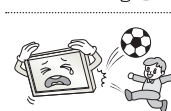
- Nekladte ani neskladujte horľavé látky v blízkosti produktu. Hrozí nebezpečenstvo explózie alebo požiaru v dôsledku neopatrného zaobchádzania s horľavými látkami.



- Do produktu nevhadzujte kovové predmety, ako sú napríklad mince, sponky do vlasov, paličky alebo drôty, ani horľavé predmety, ako napríklad papier alebo zápalky. Obzvlášť opatrné musia byť deti. Mohlo by dôjsť k zásahu elektrickým prúdom, požiaru alebo poraneniu. Ak do produktu spadne cudzí objekt, odpojte napájací kábel a obráťte sa na servisné stredisko.



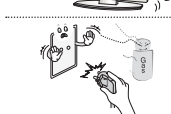
- Na produkt nerozprašujte vodu ani ho nečistíte pomocou horľavých látok (riedidlo alebo benzén). Mohlo by dôjsť k požiaru alebo zásahu elektrickým prúdom.



- Nevystavujte produkt silným nárazom. Zabráňte, aby doň spadli akékoľvek predmety. Na obrazovku nekladte žiadne predmety. Mohli by ste sa poraniť alebo by sa mohol poškodiť produkt.



- Počas silnej búrky sa nikdy nedotýkajte produktu ani antény. Mohol by vás zasiahnuť elektrický prúd.



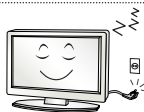
- Ak došlo k úniku plynu, v žiadnom prípade sa nedotýkajte elektrickej zásuvky. Otvorte okná a vyvetrajte. Mohlo by dôjsť k požiaru alebo popáleniu spôsobenému iskrou.



- Nerozoberajte, neopravujte ani nijako neupravujte produkt sami. Mohlo by dôjsť k požiaru alebo zásahu elektrickým prúdom. V prípade potreby preskúšania, kalibrácie alebo opravy produktu kontaktujte servisné stredisko.



- Ak dôjde k niektorej z nasledujúcich situácií, produkt okamžite odpojte od zdroja napájania a kontaktujte miestne servisné stredisko.
 - Produkt bol vystavený nárazu
 - Produkt sa poškodil
 - Do produktu sa dostali cudzie predmety
 - Z produktu uniká dym alebo nezvyčajný zápachMohlo by to viesť k požiaru alebo zásahu elektrickým prúdom.



- Ak nebudete produkt dlhší čas používať, odpojte napájací kábel od produktu. Usadený prach by mohol spôsobiť požiar a narušenie izolácie by mohlo spôsobiť únik elektrického prúdu, zásah elektrickým prúdom alebo požiar.



- Na zariadenie nesmie nič kvapkať ani prskať a nesmú sa naň umiestňovať predmety naplnené tekutinou, napríklad vázy.

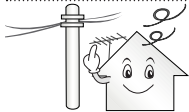
- Neinštalujte tento produkt na stenu, pretože by mohol byť vystavený pôsobeniu oleja alebo olejovým čiastočkám. Môže dôjsť k poškodeniu produktu a jeho pádu.



UPOZORNENIE



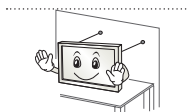
- Produkt umiestnite mimo dosahu rádiových vln.



- Medzi vonkajšou anténou a vedením napätia musí byť dostatočná vzdialenosť, aby nedošlo ku kontaktu antény s vedením, ani keby anténa spadla. Mohlo by dôjsť k zásahu elektrickým prúdom.



- Produkt neinštalujte na miestach, ako sú napríklad nestabilné police alebo naklonené plochy. Vyhýbajte sa aj miestam vystaveným vibráciám alebo miestam, kde produkt nemožno úplne podprieť. V opačnom prípade by produkt mohol spadnúť alebo prevrútiť sa, čo môže spôsobiť poranenia alebo poškodenie produktu.



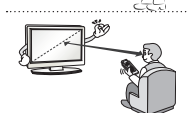
- Ak produkt inštalujete na stojan, je potrebné produkt zaistiť proti prevrhnutiu. V opačnom prípade sa produkt môže prevrútiť a spôsobiť poranenia.

- Ak chcete produkt namontovať na stenu, na zadnú stranu produktu pripevníte montážne rozhranie kompatibilné s normou VESA (voliteľná súčasť). Pri inštalácii súpravy na použitie nástennej konzoly (voliteľné súčasti) súpravu pozorne upevnite tak, aby nespadla na zem.

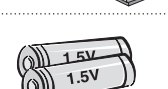
- Používajte výlučne prídavné zariadenia/príslušenstvo určené výrobcom.



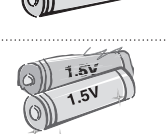
- Pri inštalácii antény sa poraďte s kvalifikovaným servisným pracovníkom. Mohlo by dôjsť k požiaru alebo zásahu elektrickým prúdom.



- Televízor vám odporúčame sledovať zo vzdialenosti zodpovedajúcej minimálne 2 až 7-násobku veľkosti uhlopriečky obrazovky. Ak sledujete televízor dlhšiu dobu, môže sa u vás prejaviť rozostrené videnie.



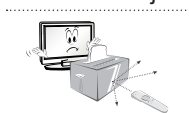
- Používajte iba špecifikovaný typ batérie. Iný typ by mohol spôsobiť poškodenie diaľkového ovládača.



- Nepoužívajte nové batérie spolu so starými batériami. Mohlo by to viesť k prehrievaniu alebo pretečeniu batérií.

- Batérie nesmú byť vystavované nadmernému teplu, preto ich uchovávajú mimo priameho slnečného žiarenia, otvoreného ohňa a elektrických ohrievačov.

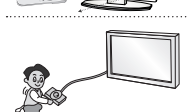
- Nevkladajte do nabíjačky batérie, ktoré nie sú nabíjateľné.



- Ubezpečte sa, že medzi diaľkovým ovládaním a snímačom nie sú žiadne objekty.



- Slné svetlo alebo svetlo z iného silného zdroja môže rušiť signál z diaľkového ovládača. V takom prípade zvýšte zatemnenie miestnosti.

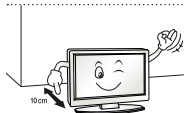


- Pri pripájaní externých zariadení (napríklad konzol pre videohry) skontrolujte, či je dĺžka pripájacích káblov dostatočná. V opačnom prípade by sa produkt mohol prevrútiť, čo môže spôsobiť poranenia alebo poškodenie produktu.



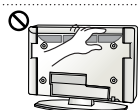
- Produkt nezapínajte ani nevypínajte zapájaním do elektrickej zásuvky alebo od-pájaním od elektrickej zásuvky. (Nepoužívajte elektrickú zástrčku na zapínanie a vypínanie.)

Mohlo by dôjsť k mechanickej poruche alebo zásahu elektrickým prúdom.



- Ak chcete predísť prehrievaniu produktu, postupujte podľa nasledujúcich pokynov na inštaláciu.
 - Vzdialenosť medzi produktom a stenou musí byť väčšia než 10 cm.
 - Produkt neinštalujte na mieste, kde nie je zaistené dostatočné prúdenie vzduchu (napr. na policu alebo do vstavanej skrine).
 - Produkt neinštalujte na koberec ani na iný mäkký podklad.
 - Skontrolujte, či vetracie otvory nie sú blokované brusom alebo závesom.

V opačnom prípade by mohlo dôjsť k požiaru.

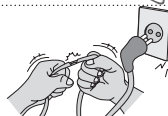


- Dávajte pozor, aby ste sa pri dlhodobom sledovaní televízora nedotkli ventilačných otvorov, pretože môžu byť horúce. Prevádzku alebo výkon produktu to žiadnym spôsobom neovplyvňuje.

- Pravidelne kontrolujte kábel zariadenia a ak sa javí poškodený alebo narušený, odpojte ho, zariadenie ďalej nepoužívajte a zabezpečte, aby vám školený servisný technik kábel vymenil za správny náhradný diel.



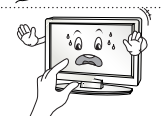
- Zabráňte usádzaniu prachu na kolíkoch zástrčky alebo v zásuvke. Mohlo by dôjsť k požiaru.



- Chráňte napájací kábel pred fyzickým alebo mechanickým namáhaním, napríklad pred ohýbaním, skrúcaním, zaseknutím, privretím do dvier alebo postúpaním. Mimoriadnu pozornosť venujte zástrčkám, sieťovým elektrickým zásuvkám a miestu, kde kábel vychádza zo zariadenia.



- Netlačte na panel príliš silno rukou ani ostrým predmetom, napríklad nechťom, ceruzkou alebo perom, aby ste ho nepoškriabali.



- Vyhnajte sa dlhodobému dotýkaniu sa obrazovky a pritláčaniu prstov k obrazovke. V opačnom prípade môže dôjsť k dočasnému skresleniu obrazu na obrazovke.



- Pri čistení produktu a jeho súčastí odpojte produkt od zdroja napájania a potom ho utrite mäkkou tkaninou. Pôsobenie nadmernej sily môže spôsobiť poškriabanie alebo zmenu farby. Na produkt nerozprašujte vodu a neutierajte ho mokrou tkaninou. Nikdy nepoužívajte prípravky na čistenie skla, automobilov alebo priemyselné leštiace prostriedky, abrazíva alebo vosk, benzén, alkohol atď., ktoré môžu poškodiť produkt a jeho panel.

V opačnom prípade by mohlo dôjsť k požiaru, zásahu elektrickým prúdom alebo poškodeniu produktu (deformácii, korózii alebo popraskaniu).

- Ak ste zariadenie vypli pomocou VYPÍNAČA a neodpojili ho od elektrickej zásuvky, stále je pripojené k zdroju napájania striedavým prúdom.



- Pri odpájaní kábla postupujte tak, že kábel uchopíte za zástrčku a vytiahnete ho. Ak sa vodiče v napájacom kábli prerušia, môže dôjsť k požiaru.



- Pri premiestňovaní produktu najprv skontrolujte, či ste vypli napájanie. Potom odpojte napájací kábel, kábel antény a všetky pripojené káble. Takto predídete poškodeniu televízora alebo napájacieho kábla, čo by mohlo viesť k požiaru alebo zásahu elektrickým prúdom.



- Pri premiestňovaní alebo vybaľovaní produktu pracujte vo dvojici, pretože produkt je ťažký.
V opačnom prípade by mohlo dôjsť k zraneniu.



- Raz do roka kontaktujte servisné stredisko za účelom vyčistenia vnútorných súčastí produktu.
Nahromadený prach by mohol spôsobiť mechanickú poruchu.



- Všetky servisné zásahy zverte kvalifikovaným servisným pracovníkom. Servis je nevyhnutný v prípade, ak bolo zariadenie akýmkoľvek spôsobom poškodené, napríklad ak je poškodený napájací kábel alebo zástrčka, ak sa na zariadenie rozliala tekutina alebo doň spadli akékoľvek predmety, ak bolo zariadenie vystavené dažďu alebo vlhkosti, ak nefunguje normálne alebo ak spadlo.



- Ak je produkt na dotyk studený, po zapnutí môže mierne „blikat“. Ide o bežný jav, nejde o poruchu produktu.



- Panel je produkt s rozlíšením od dvoch do šiestich miliónov pixelov, ktorý využíva špičkové technológie. Na paneli môžete vidieť malé čierne bodky alebo jasne sfarbené bodky (červené, modré alebo zelené) s veľkosťou 1 ppm. Nenaznačuje to žiadnu poruchu a nemá to vplyv na výkon a spoľahlivosť produktu.
Tento jav sa vyskytuje aj u produktov inej značky a nezakladá nárok na výmenu produktu alebo vrátenie peňazí.



- V závislosti od vašej polohy pri pozeraní (zľava/sprava/zhora/zdola) sa vám môže zdať, že jas a farby panela sa menia.
Tento jav sa vyskytuje v dôsledku vlastností panela. Nesúvisí s výkonom produktu a nejde o poruchu.



- Ak sa na obrazovke dlhší čas zobrazujete nehybný obraz (napr. logo vysielacieho kanála, ponuka na obrazovke, scéna z videohry), môže to spôsobiť poškodenie obrazovky a vypálenie obrazu, ktoré sa označuje aj ako pretrvávajúci obraz. Záruka na produkt sa nevzťahuje na vypálenie obrazu.
Vyhnite sa dlhodobému zobrazovaniu statického obrazu na televíznej obrazovke (2 alebo viac hodín, ak ide o televízor LCD, 1 alebo viac hodín, ak ide o plazmový televízor).
Ak dlhú dobu sledujete na televízore obsah s pomerom strán 4:3, na okrajoch panela môže dôjsť k vypáleniu obrazu.
Tento jav sa vyskytuje aj u produktov inej značky a nezakladá nárok na výmenu produktu alebo vrátenie peňazí.

• Sprievodné zvuky

„Praskot“: pri sledovaní alebo vypínaní televízora môžete počuť praskot, ktorý vzniká pri tepelnom zmršťovaní plastov v dôsledku zmeny teploty a vlhkosti. Tento zvuk je bežný v prípade produktov, v ktorých sa vyžaduje tepelná deformácia. Bzučanie elektrických obvodov alebo panela: vysokorychlostný prepínací obvod, ktorý poskytuje prevažné množstvo prúdu potrebného na prevádzku produktu, generuje nízkofrekvenčný zvuk. Tento zvuk sa líši v závislosti od produktu.
Generovaný zvuk nemá vplyv na výkon a spoľahlivosť produktu.

Sledovanie 3D zobrazenia (len 3D modely)



VAROVANIE

Prostredie pri sledovaní

- Čas sledovania
 - Pri sledovaní obsahu vo formáte 3D si každú hodinu dajte prestávku 5 až 15 minút. Dlhodobé sledovanie obsahu vo formáte 3D môže vyvolať bolesti hlavy, závraty, únavu alebo námahu očí.

Fotosenzitívne osoby trpiace záchvatmi a chronicky choré osoby

- Pri vystavení pôsobeniu blikajúceho svetla alebo určitým vzorom v obsahu vo formáte 3D sa u niektorých používateľov môžu vyskytnúť záchvaty alebo iné abnormálne príznaky.
- Ak máte pocit nevoľnosti, ste tehotná alebo trpíte chronickou chorobou, ako je epilepsia, poruchy srdcového rytmu alebo poruchy krvného tlaku atď., nepozerajte videá vo formáte 3D.
- Obsah vo formáte 3D sa neodporúča sledovať osobám trpiacim na stereoslepotu alebo anomálie vnímania priestorového obrazu. Pri sledovaní sa u nich môže vyskytnúť dvojité videnie alebo nepohodlie.
- Ak trpíte na strabizmus (škúlenie), amblyofiu (slabozrakosť) alebo astigmatizmus, môžete mať problémy s vnímaním hĺbky a v dôsledku dvojitého videnia môžete ľahko pocítiť únavu. Odporúča sa, aby ste si dávali prestávky častejšie než priemerná dospelá osoba.
- Ak jedným okom vidíte lepšie než druhým okom, pred sledovaním obsahu vo formáte 3D použite prostriedky na úpravu zraku.

Príznaky vyžadujúce prerušenie alebo ukončenie sledovania obsahu vo formáte 3D

- Nesledujte obsah vo formáte 3D, ak pociťujete únavu v dôsledku nedostatku spánku, prepracovania alebo požitia alkoholu.
- Ak spozorujete tieto príznaky, prestaňte s používaním alebo sledovaním obsahu vo formáte 3D a oddýchnite si, kým tieto príznaky nezmiznú.
 - Ak príznaky pretrvávajú, poraďte sa s lekárom. Medzi takéto príznaky môže patriť boľenie hlavy, boľenie očí, závraty, nevoľnosť, búšenie srdca, rozmazané videnie, nepohodlie, dvojité videnie, nepríjemné pocity z pozerania alebo únava.



UPOZORNENIE

Prostredie pri sledovaní

- Vzdialenosť pri sledovaní
 - Obsahu vo formáte 3D vám odporúčame sledovať zo vzdialenosti zodpovedajúcej minimálne dvoj-násobku veľkosti uhlopriečky obrazovky. Ak máte pri sledovaní obsahu vo formáte 3D nepríjemné pocity, presuňte sa do väčšej vzdialenosti od obrazovky.

Odporúčania pre rôzne vekové skupiny

- Deti
 - Deťom mladším ako 6 rokov sa zakazuje používať alebo sledovať obsah vo formáte 3D.
 - Deti vo veku do 10 rokov môžu prehnane reagovať a prežívať nadmerné vzrušenie, pretože ich zrak je vo vývoji (môžu sa napríklad pokúšať dotknúť sa obrazovky alebo skočiť do obrazovky). Deti sledujúce obsah vo formáte 3D je potrebné špeciálne sledovať a venovať im pri tom zvýšenú pozornosť.
 - Deti majú vyššiu binokulárnu disparitu sledovania obsahu vo formáte 3D než dospelí, pretože vzdialenosť medzi ich očami je menšia než u dospelých. Preto budú stereoskopickú hĺbku obrazu vo formáte 3D vnímať intenzívnejšie než dospelí.
- Mladistvé osoby
 - Mladistvé osoby vo veku do 19 rokov môžu v dôsledku stimulácie svetlom obsahu vo formáte 3D reagovať precitlivo. Odporúča sa, aby sa vyhli dlhému sledovaniu obsahu vo formáte 3D, keď sú unavení.
- Staršie osoby
 - Staršie osoby môžu vnímať menej 3D efektov než mladšie osoby. Pred televízorom by nemali sedieť vo vzdialenosti menšej než je odporúčaná vzdialenosť.

Upozornenia pri používaní 3D okuliarov

- Používajte 3D okuliare od spoločnosti LG. V opačnom prípade nemusíte správne vidieť videá vo formáte 3D.
- Nepoužívajte 3D okuliare namiesto svojich bežných okuliarov, slnečných okuliarov ani ochranných okuliarov.
- Používanie upravovaných 3D okuliarov môže spôsobiť námahu očí alebo deformáciu obrazu.
- 3D okuliare nevystavujte extrémne vysokým ani nízkym teplotám. Vedie to k ich deformácii.
- 3D okuliare sú krehké a ľahko sa poškrabu. Na utieranie šošoviek vždy používajte mäkký a čistý kus tkaniny. Nepoškrabte šošovky 3D okuliarov ostrými predmetmi a pri ich čistení a utieraní nepoužívajte chemikálie.

**POZNÁMKA**

- Nákres sa môže líšiť od vášho televízora.
- Obrazovka vášho TV sa môže líšiť od obrazovky zobrazenej v tomto návode na obsluhu.
- Dostupné ponuky a možnosti sa môžu líšiť v závislosti od zdrojového vstupu alebo modelu výrobku, ktorý používate.
- K tomuto televízoru môžu byť v budúcnosti pridané ďalšie funkcie.
- Ak chcete znížiť spotrebu energie, môžete televízor uviesť do pohotovostného režimu. Ak televízor nebudete určitý čas sledovať, mali by ste ho vypnúť, aby ste tak znížili spotrebu energie.
- Spotrebu energie počas používania môžete značne znížiť znížením jasu obrazu, čím znížite aj celkové prevádzkové náklady.

POSTUP INŠTALÁCIE

- 1 Otvorte balenie a skontrolujte, či obsahuje všetko príslušenstvo.
- 2 Pripojte stojan k televízoru.
- 3 Pripojte externé zariadenie k televízoru.
- 4 Skontrolujte, či máte k dispozícii sieťové pripojenie.
Sieťové funkcie televízora môžete používať iba v prípade vytvorenia sieťového pripojenia. (v závislosti od modelu)

SLOVENČINA

MONTÁŽ A PRÍPRAVA

Rozbalenie

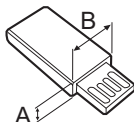
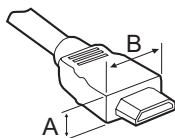
Skontrolujte, či sa v škatuli produktu nachádzajú nasledujúce položky. Ak niektoré príslušenstvo chýba, obráťte sa na miestneho predajcu, u ktorého ste produkt zakúpili. Obrázky prezentované v tejto príručke sa môžu odlišovať od skutočného vzhľadu produktu a položiek.

**UPOZORNENIE**

- Aby ste zabezpečili bezpečnosť a dlhú životnosť produktu, nepoužívajte žiadne neschválené príslušenstvo.
- Záruka sa nevzťahuje na akékoľvek poškodenie alebo zranenie spôsobené používaním neschváleného príslušenstva.
- Niektoré modely majú na obrazovke nalepenú tenkú fóliu, ktorá sa nesmie odstrániť.

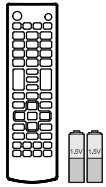
**POZNÁMKA**

- Položky dodané s produktom sa môžu u jednotlivých modelov líšiť.
- Technické parametre produktu alebo obsah tejto príručky sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia v dôsledku inovácie funkcií produktu.
- Pre optimálne pripojenie by malo mať orámovanie káblov HDMI a zariadení USB hrúbku menšiu ako 10 mm a šírku menšiu ako 18 mm. Použite predlžovací kábel, ktorý podporuje rozhranie USB 2.0, ak kábel USB alebo pamäťové zariadenie USB nemožno zasunúť do USB portu na televízore.



*A ≤ 10 mm

*B ≤ 18 mm



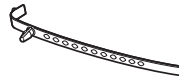
Diaľkový ovládač a batérie (AAA)
(pozrite si str. 20, 21)



Používateľská príručka



Kábel napájania



Držiak káblov
(v závislosti od modelu)
(pozrite si str. A-5)



Okuliare Cinema 3D
Počet 3D okuliarov sa môže líšiť v závislosti od modelu alebo krajiny.
(len modely LA643*/LA61**)



Skrutky stojana
8EA, M4 x 14
(len modely LA643*/LA61**)
(pozrite si str. A-3)



Skrutky stojana
3EA, P5 x 25
4EA, M4 x 14
(len modely LN54/53**)
(pozrite si str. A-4)



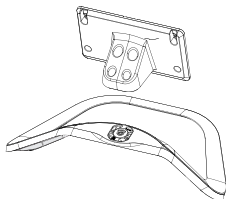
Skrutka na pripevnenie k stolu
(2EA : len modely 32/42/47LA643*, 32/42/47LA61**)
(1EA : len modely LN54/53**)
(pozrite si str. 18)



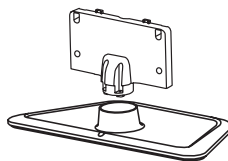
Lanko na pripevnenie k stolu
2EA
(len modely 32/42/47LA643*, 32/42/47LA61**)
(pozrite si str. 18)



Skrutka konzoly
2EA, M4 x 8
(len modely 32/42LA643*, 32/42LA61**)
2EA, P4 x 8
(len modely 47LA643*, 47LA61**)
(pozrite si str. 18)



Telo stojana / Základňa stojana
(len modely LA643*/LA61**)
(pozrite si str. A-3)



Telo stojana / Základňa stojana
(len modely LN54/53**)
(pozrite si str. A-4)



Dištančné podložky nástennej konzoly
4EA
(len modely LA643*)
(pozrite si str. 19)

Položky zakúpené samostatne

Samostatne zakúpené položky môžu byť bez upozornenia zmenené alebo upravené s cieľom zlepšenia kvality.

Tieto zariadenia si môžete zakúpiť u svojho predajcu.

Tieto zariadenia fungujú iba s určitými modelmi



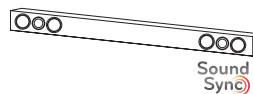
AG-F***

Okuliare Cinema 3D



AG-F*DP**

Okuliare Dual Play



Zvukové zariadenie LG

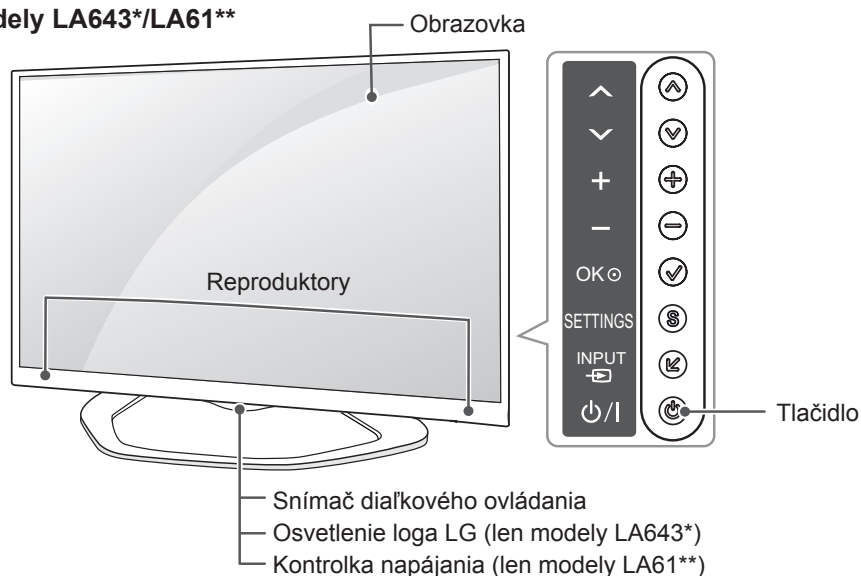
SLOVENČINA

Kompatibilita	LA643*/LA61**	LN54/53**
AG-F*** Okuliare Cinema 3D	•	
AG-F***DP Okuliare Dual Play	• (v závislosti od modelu)	
Zvukové zariadenie LG	•	•

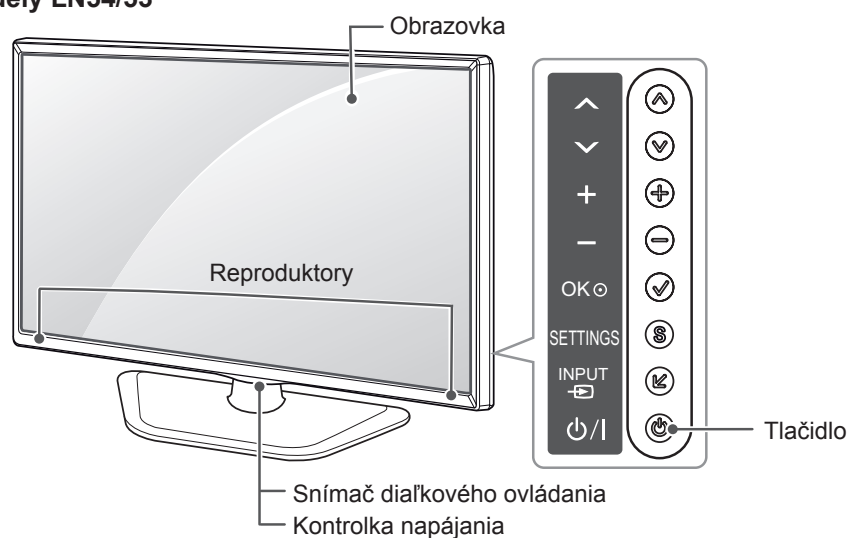
Názov alebo dizajn modelu sa môže zmeniť na základe aktualizácie funkcií produktu, situácie alebo podmienok výrobcu.

Súčasti a tlačidlá

Len modely LA643*/LA61**



Len modely LN54/53**



Tlačidlo	Popis
^ v	Prechádzanie cez uložené programy.
+ -	Nastavenie úrovne hlasitosti.
OK	Výber označenej možnosti ponuky alebo potvrdenie vykonaných nastavení.
SETTINGS	Prístup do hlavnej ponuky alebo uloženie vstupu a zatvorenie ponúk.
INPUT	Zmena vstupného zdroja.
Power / I	Zapínanie a vypínanie napájania.



POZNÁMKA

- Osvetlenie loga LG alebo kontrolku napájania môžete zapnúť alebo vypnúť zvolením položky **MOŽNOSTI** v hlavných ponukách.

Zdvíhanie a premiestňovanie televízora

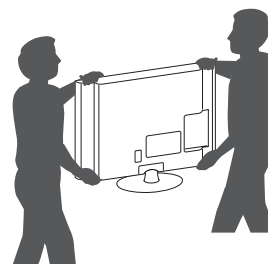
Pred premiestňovaním alebo zdvíhaním televízora si prečítajte nasledujúce pokyny, aby sa predišlo poškriabaniu alebo poškodeniu televízora a aby sa zabezpečil bezproblémový prenos bez ohľadu na typ a veľkosť.



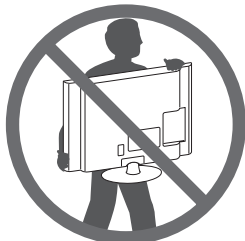
UPOZORNENIE

- Nikdy sa nedotýkajte obrazovky, pretože to môže viesť k jej poškodeniu.
- Odporúča sa premiestňovať televízor v škatuli alebo v pôvodnom balení, v ktorom bol televízor dodaný.
- Pred premiestňovaním alebo zdvíhaním televízora odpojte napájací kábel a všetky káble.
- Aby sa zabránilo poškodeniu, pri manipulácii s televízorom by mala byť obrazovka otočená smerom od vás.

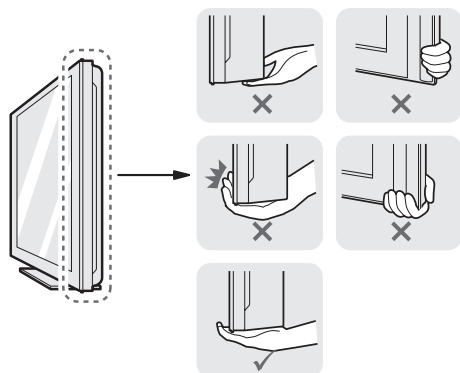
- Veľký televízor by mali premiestňovať minimálne 2 ľudia.
- Pri ručnom premiestňovaní televízora držte televízor podľa nasledujúceho obrázku.



- Pri premiestňovaní televízora sa vyhýbajte nárazom a nadmernému chveniu.
- Pri premiestňovaní televízora držte televízor vzpriamene, neotáčajte ho nabok ani ho nenahýňajte doľava alebo doprava.
- Nevývíjajte nadmerný tlak, ktorý by mohol spôsobiť napnutie/ohnutie rámu. Mohlo by to viesť k poškodeniu obrazovky.

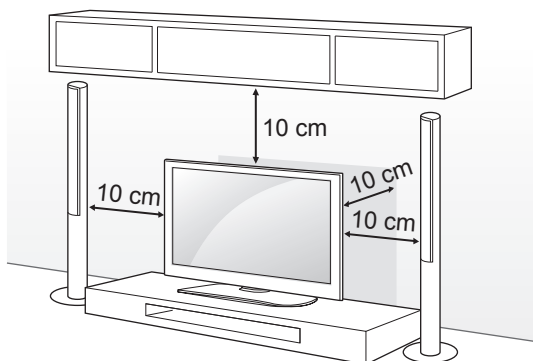


- Pevne uchopte vrchnú a spodnú časť rámu televízora. Uistite sa, že nedržíte priehľadnú časť, reproduktor ani oblasť mriežky reproduktora.



Umiestnenie na stôl

- 1 Zdvihnite televízor, položte ho na stôl a upravte ho do zvislej polohy.
 - Nechajte medzeru od steny (najmenej) 10 cm kvôli dostatočnému vetraniu.



- 2 Zapojte napájací kábel do elektrickej zásuvky.



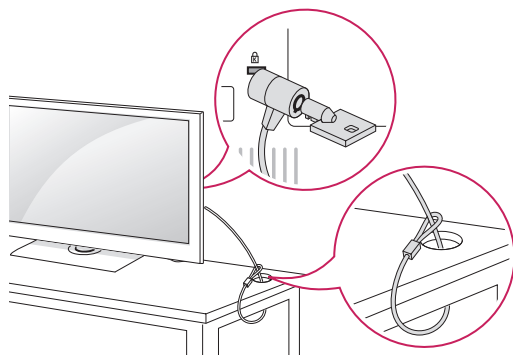
UPOZORNENIE

- Neumiestňujte televízor do blízkosti alebo na zdroje tepla, aby nedošlo k požiaru alebo iným typom poškodenia.

Používanie bezpečnostného systému od spoločnosti Kensington

(Táto funkcia nie je dostupná pri všetkých modeloch.)
Nákres sa môže líšiť od vášho televízora. Konektor bezpečnostného systému od spoločnosti Kensington je umiestnený na zadnej strane televízora. Ďalšie informácie o inštalácii a používaní nájdete v príručke dodanej s bezpečnostným systémom od spoločnosti Kensington alebo na webovej lokalite <http://www.kensington.com>.

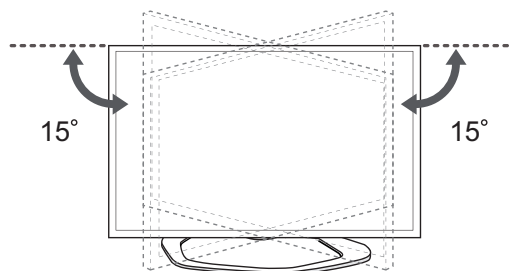
Káblom bezpečnostného systému od spoločnosti Kensington prepojte televízor so stolom.



Prispôsobenie uhla televízora vášmu uhlu pohľadu

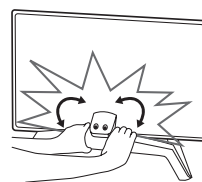
(len modely LA643*/LA61**)

Otočením televízora do 15 stupňov doľava alebo doprava upravte uhol otočenia televízora tak, aby vám to čo najviac vyhovovalo pri pozeraní.

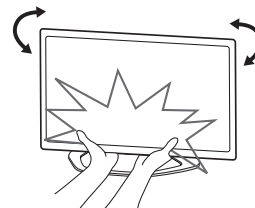


UPOZORNENIE

- Keď nastavujete uhol produktu, dávajte si pozor na prsty.
- » Ak si pricviknete ruky alebo prsty, môže dôjsť k poraneniu. Ak je produkt príliš naklonený, môže spadnúť a spôsobiť škody alebo zranenia.



<Zadná strana>



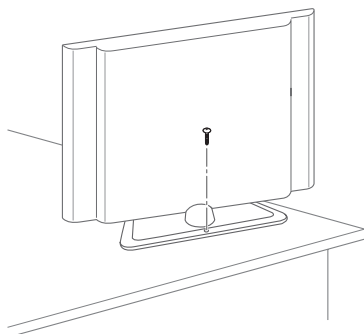
<Predná strana>

Pripevnenie televízora k stolu

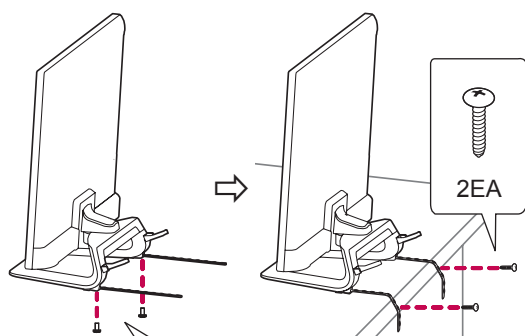
Pripevnením televízora k stolu zabránite nahnutiu televízora dopredu, poškodeniu a možnému zraneniu.

Na zaistenie televízora na stole zasuňte a utiahnite dodanú skrutku v zadnej časti stojana.

(len modely LN54/53**)



(len modely 32/42/47LA643*, 32/42/47LA61**)



M4 x 8
(len modely 32/42LA643*, 32/42LA61**)
P4 x 8
(len modely 47LA643*, 47LA61**)

**UPOZORNENIE**

(len modely 32/42/47LA643*, 32/42/47LA61**)

Pripevnenie televízora k stolu

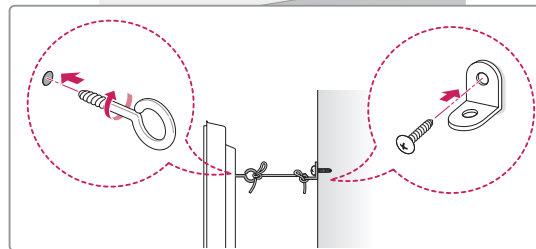
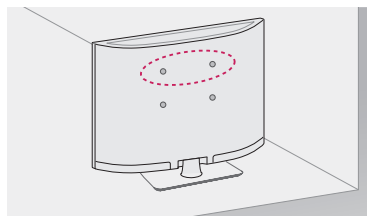
1. Použitím skrutiek konzoly pripojte lanká na pripevnenie k stolu k základni stojana.
2. Pomocou skrutiek na pripevnenie k stolu pripevnite lanká k stolu.
3. Keď je televízor pripevnený, prisuňte ho tesne k stene. Deti by sa totiž mohli dostať do priestoru medzi stolom a stenou a poraniť sa.

**VAROVANIE**

- Aby ste predišli pádu televízora, mal by byť televízor pevne pripevnený k podlahe alebo stene, podľa pokynov na inštaláciu. Naklápanie, otrasy alebo kolísanie televízora môžu spôsobiť zranenie.

Upevnenie televízora k stene

(Táto funkcia nie je dostupná pre všetky modely.)



- 1 Vložte a pritiahnite skrutky s okom alebo televízne konzoly a skrutky na zadnej strane televízora.
- Ak sú v mieste pre skrutky s okom vložené iné skrutky, najprv odstráňte tieto skrutky.
- 2 Nástenné konzoly pripevnite skrutkami k stene. Postavte nástenné konzoly a skrutky s okom na zadnej časti televízora oproti sebe.
- 3 Pevne spojte skrutky s okom a nástenné konzoly pomocou silnej šnúry. Šnúra musí viesť vodorovne s rovným povrchom.

**UPOZORNENIE**

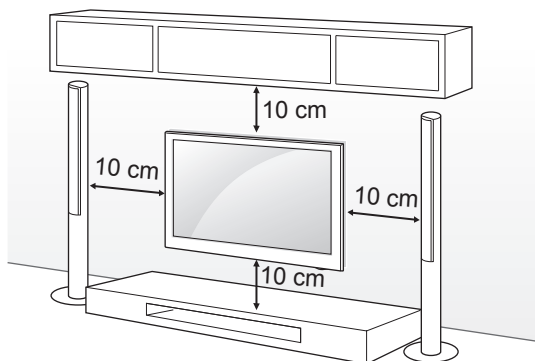
- Dbajte na to, aby deti nelieli na televízor, ani sa naň nevešali.

**POZNÁMKA**

- Na zabezpečenie televízora použite dostatočne veľkú a silnú plošinu alebo skrinku.
- Konzoly, skrutky a lanká nie sú súčasťou dodávky. Môžete si ich zakúpiť u svojho lokálneho predajcu.

Umiestnenie na stenu

K zadnej strane televízora opatrne pripojte voliteľnú nástennú konzolu a nainštalujte ju na pevnú stenu kolmú k podlahe. Ak chcete pripojiť televízor k iným stavebným materiálom, obráťte sa na kvalifikovaných pracovníkov. Spoločnosť LG odporúča, aby montáž vykonal vyškolený profesionálny inštalatér.



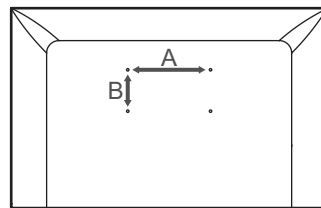
Použite skrutky a nástennú konzolu, ktoré spĺňajú normy asociácie VESA. Štandardné rozmery súprav držiakov na stenu sú popísané v nasledujúcej tabuľke.

Položky zakúpené samostatne (Nástenná konzola)

Model	32LA61** 32LN54** 32LN53**	32LA643* 42LA61** 37/39/42LN54**
VESA (A x B)	200 x 100	200 x 200
Štandardná skrutka	M4	M6
Počet skrutiek	4	4
Nástenná konzola	LSW130B	LSW230B MSW240
Model	42/47/55LA643* 47LA61** 47/50LN54**	
VESA (A x B)	400 x 400	
Štandardná skrutka	M6	
Počet skrutiek	4	
Nástenná konzola	LSW430B MSW240	

Nástenná konzola

LSW130B	LSW230B	LSW430B	MSW240



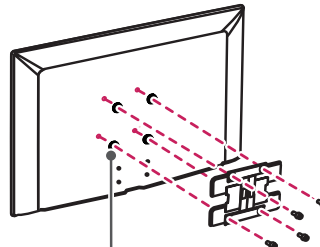
UPOZORNENIE

- Pred premiestňovaním alebo inštaláciou televízora najprv odpojte napájanie. V opačnom prípade môže dôjsť k zásahu elektrickým prúdom.
- Ak televízor nainštalujete na strop alebo na naklonenú stenu, môže spadnúť a spôsobiť vážne zranenie. Používajte len schválený držiak na stenu od spoločnosti LG a obráťte sa na miestneho predajcu alebo kvalifikovaných pracovníkov.
- Nepriťahujte skrutky príliš silno, pretože tým môže dôjsť k poškodeniu televízora a anulovaniu vašej záruky.
- Použite skrutky a držiaky na stenu, ktoré spĺňajú normy asociácie VESA. Záruka sa nevzťahuje na akékoľvek poškodenie alebo zranenie spôsobené nesprávnym používaním alebo používaním nesprávneho príslušenstva.



POZNÁMKA

- Použite skrutky, ktoré sú na zozname štandardných parametrov skrutiek asociácie VESA.
- Súprava držiaka na stenu obsahuje inštaláciu príručku a potrebné súčasti.
- Nástenná konzola predstavuje voliteľné príslušenstvo. Ďalšie príslušenstvo môžete získať u vášho predajcu.
- Dĺžka skrutiek sa môže u jednotlivých držiakov na stenu líšiť. Uistite sa, že používate správnu dĺžku.
- Bližšie informácie nájdete v príručke dodanej s držiakom na stenu.
- Ak k televízoru pripojíte nástennú konzolu tretej strany a chcete upraviť zvislý uhol televízora, vložte dištančné podložky nástennej konzoly do otvorov pred držiak na stenu na televízore. Dajte pozor, aby ste nepoužili podložky pre nástennú konzolu LG. (Ilen modely LA643*)

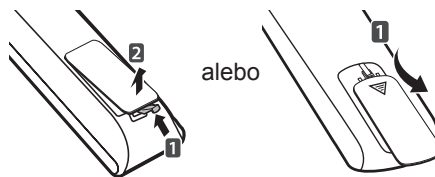


Dištančná podložka nástennej konzoly

DIALKOVÝ OVLÁDAČ

Popisy v tejto príručke vychádzajú z tlačidiel diaľkového ovládača. Pozorne si prečítajte túto príručku a používajte televízor správne. Pri výmene batérií otvorte kryt priečka pre batérie, vložte batérie (1,5 V, typ AAA) a zachovajte pritom správnu polohu pólov ⊕ a ⊖ podľa nálepky vo vnútri priečka a zatvorte kryt priečka pre batérie.

Ak chcete batérie vybrať, postupujte ako pri inštalácii, ibaže v opačnom poradí krokov.

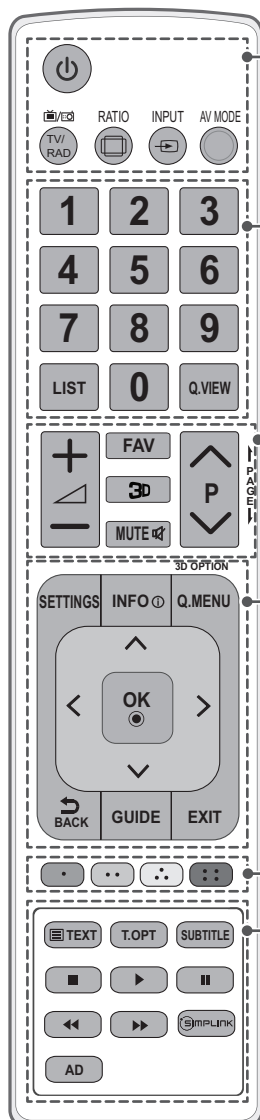


UPOZORNENIE

- Nepoužívajte naraz staré a nové batérie, pretože by to mohlo poškodiť diaľkový ovládač.

Dbajte na to, aby ste diaľkovým ovládačom mierili na snímač diaľkového ovládania na televízore. (len modely LA643*, LA61**)

SLOVENČINA



⏻ (NAPÁJANIE) Zapínanie a vypínanie televízora.

TV/RAD Výber programu v režime Rádio, TV a DTV.

RATIO Zmena veľkosti obrazu.

INPUT Zmena vstupného zdroja.

AV MODE Výber režimu AV.

Numerické tlačidlá Zadávanie čísel.

LIST Prístup k zoznamu uložených programov.

Q.VIEW Návrat k predošlému programu.

+ / - Nastavenie úrovne hlasitosti.

FAV Prístup k zoznamu obľúbených kanálov.

3D Používa sa na sledovanie videa vo formáte 3D.

MUTE Vypnutie všetkých zvukov.

^ P v Prechádzanie cez uložené programy alebo kanály.

← PAGE → Prechod na predchádzajúcu alebo nasledujúcu obrazovku.

3D OPTION Používa sa na sledovanie videa vo formáte 3D.

SETTINGS Prístup k hlavným ponukám.

INFO Zobrazenie informácií aktuálneho programu a obrazovky.

Q.MENU Prístup k rýchlym ponukám.

Navigačné tlačidlá (hore/dole/vľavo/vpravo) Prechádzanie cez ponuky alebo možnosti.

OK Výber ponúk alebo možností a potvrdenie vykonaných nastavení.

BACK Návrat na predchádzajúcu úroveň.

GUIDE Zobrazenie Sprievodcu programami.

EXIT Zrušenie všetkých obrazoviek OSD a návrat do režimu sledovania TV.

Farebné tlačidlá Prístup k špeciálnym funkciám v určitých ponukách.

(**•** : Červená, (**••** : Zelená, (**•••** : Žltá, (**••••** : Modrá)

TLAČIDLÁ TELETEXTU (TEXT/T.OPT) Tieto tlačidlá sa používajú na zobrazenie teletextu.

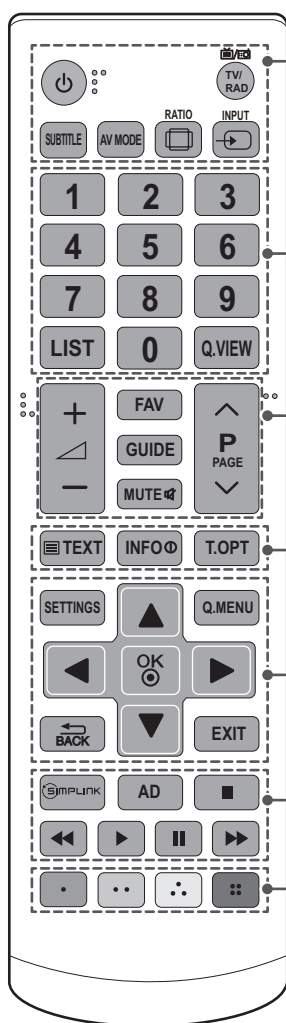
SUBTITLE Zobrazenie preferovaných titulkov v digitálnom režime.

Ovládacie tlačidlá (■, ►, II, ◀, ◄) Ovládanie ponúk MOJE MÉDIÁ alebo zariadení kompatibilných s funkciou SIMPLINK (USB, SIMPLINK).

SIMPLINK Prístup k zariadeniam AV pripojených pomocou kábla HDMI prostredníctvom funkcie HDMI-CEC. Otvorenie ponuky funkcie SIMPLINK.

AD Zapnutie alebo vypnutie funkcie Popis zvuku.

(len modely LN54/53**)

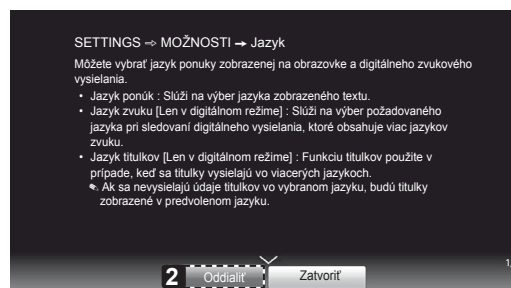
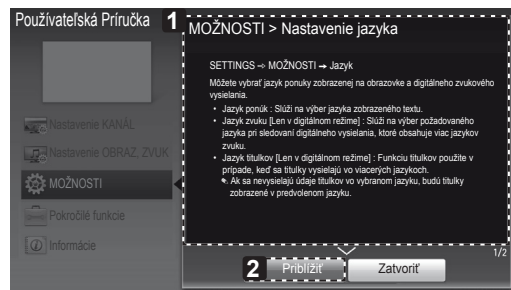


⏻ (NAPÁJANIE) Zapínanie a vypínanie televízora. TV/RAD Výber programu v režime Rádio, TV a DTV. SUBTITLE Zobrazenie preferovaných titulkov v digitálnom režime. AV MODE Výber režimu AV. RATIO Zmena veľkosti obrazu. INPUT Zmena vstupného zdroja.	
Numerické tlačidlá Zadávanie čísel. LIST Prístup k zoznamu uložených programov. Q.VIEW Návrat k predošlému programu.	
+ / - Nastavenie úrovne hlasitosti. FAV Prístup k zoznamu obľúbených kanálov. GUIDE Zobrazenie Sprievodcu programami. MUTE Vypnutie všetkých zvukov. ^ P v Prechádzanie cez uložené programy alebo kanály. ^ PAGE v Prechod na predchádzajúcu alebo nasledujúcu obrazovku.	
TLAČIDLÁ TELETEXTU (≡TEXT/T.OPT) Tieto tlačidlá sa používajú na zobrazenie teletextu. INFO Zobrazenie informácií aktuálneho programu a obrazovky.	
SETTINGS Prístup k hlavným ponukám. Q.MENU Prístup k rýchlym ponukám. Navigačné tlačidlá (hore/dole/vľavo/vpravo) Prechádzanie cez ponuky alebo možnosti. OK Výber ponúk alebo možností a potvrdenie vykonaných nastavení. ↶ BACK Návrat na predchádzajúcu úroveň. EXIT Zrušenie všetkých obrazoviek OSD a návrat do režimu sledovania TV.	
 SIMPLINK Prístup k zariadeniam AV pripojených pomocou kábla HDMI prostredníctvom funkcie HDMI-CEC. Otvorenie ponuky funkcie SIMPLINK. AD Zapnutie alebo vypnutie funkcie Popis zvuku. Ovládacie tlačidlá (■, ▶, II, ◀, ►) Ovládanie ponúk MOJE MÉDIÁ alebo zariadení kompatibilných s funkciou SIMPLINK (USB, SIMPLINK).	
Farebné tlačidlá Prístup k špeciálnym funkciám v určitých ponukách. () : Červená, () : Zelená, () : Žltá, () : Modrá	

POUŽÍVÁNIE POUŽÍVATEĽSKEJ PRÍRUČKY

Používateľská príručka vám poskytuje jednoduchší prístup k podrobným informáciám o televízore.

- 1 Ak chcete prejsť do hlavných ponúk, stlačte tlačidlo **SETTINGS**.
- 2 Ak chcete prejsť do ponuky **Podpora zákazníkov**, stlačte **ČERVENÁ** tlačidlo.
- 3 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na položku **Používateľská príručka** a stlačte **OK(⊙)**.



- 1 Zobrazuje popis vybratej ponuky. Ak chcete prechádzať z jednej strany na druhú, môžete použiť tlačidlá **^**/**∨**.
- 2 Približuje alebo vzdďľuje obsah zobrazený na obrazovke.



- 1 Umožňuje vybrať požadovanú kategóriu.
- 2 Umožňuje vybrať požadovanú položku. Ak chcete prechádzať z jednej strany na druhú, môžete použiť tlačidlá **^**/**∨**.
- 3 Umožňuje vám prehľadávať popisy požadovaných funkcií v indexe.

ÚDRŽBA

Čistenie televízora.

Pravidelným čistením televízora dosiahnete čo najlepší výkon a predĺžite životnosť produktu.



UPOZORNENIE

- Najprv vypnite napájanie a odpojte napájací kábel a všetky ostatné káble.
- Ak sa televízor dlhší čas nepoužíva, odpojte napájací kábel zo zásuvky, aby ste predišli prípadnému poškodeniu bleskom alebo prepätím.

Obrazovka, rám, skrinka a stojan

- Na odstránenie prachu alebo drobných nečistôt z povrchu používajte suchú, čistú a jemnú tkaninu.
- Na odstránenie hrubších nečistôt z povrchu používajte jemnú tkaninu namočenú vo vode alebo rozriedenom jemnom čistiacom prostriedku. Potom povrch ihneď utrite suchou tkaninou.



UPOZORNENIE

- Nikdy sa nedotýkajte obrazovky, pretože to môže viesť k jej poškodeniu.
- Povrch obrazovky nestláčajte, netrite ani naň neudierajte nechtami ani ostrými predmetmi, pretože to môže spôsobiť škrabance na obrazovke a deformáciu obrazu.
- Nepoužívajte žiadne chemikálie, pretože by mohli poškodiť produkt.
- Nestriekajte na povrch tekutiny. Ak sa do televízora dostane voda, môže to spôsobiť požiar, zásah elektrickým prúdom alebo poruchu.

Napájací kábel

Pravidelne odstraňujte z napájacieho kábla nahromadený prach alebo špinu.

RIEŠENIE PROBLÉMOV

Problém	Odprava
Nemožno ovládať televízor pomocou diaľkového ovládača.	• Skontrolujte snímač diaľkového ovládača na produkte a skúste znova. • Skontrolujte, či nie je medzi produktom a diaľkovým ovládačom nejaká prekážka. • Skontrolujte, či batérie stále fungujú a či sú správne uložené (⊕ na ⊕, ⊖ na ⊖).
Žiadny obraz ani zvuk.	• Skontrolujte, či je produkt zapnutý. • Skontrolujte, či je napájací kábel zapojený do zásuvky. • Skontrolujte, či je zásuvka v poriadku tým, že k nej pripojíte iné produkty.
Televízor sa náhle vypne.	• Skontrolujte nastavenia kontroly napájania. Mohlo dôjsť k výpadku elektrického prúdu. • Skontrolujte, či nie je v nastaveniach možnosti ČAS nastavená funkcia Aut. pohot. režim alebo Čas vypnutia. • Ak je televízor zapnutý, ale neprijíma žiadny signál, televízor sa po 15 minútach automaticky vypne.
Pri pripájaní k počítaču (pomocou kábla HDMI) sa zobrazí správa „Žiadny signál“ alebo „Neplatný formát“.	• Pomocou diaľkového ovládača televízor vypnite a zapnite. • Znovu pripojte kábel HDMI. • Pri zapnutom televízore reštartujte počítač.

NASTAVENIE EXTERNÉHO OVLÁDACIEHO ZARIADENIA

Ak chcete získať informácie o nastaveniach externého ovládacieho zariadenia, navštívte lokalitu www.lg.com



MANUAL DE UTILIZARE

Televizor cu LED-uri*

* Televizorul LG cu LED-uri aplică ecranul LCD cu lumini de fundal LED.

Citiți acest manual cu atenție înainte de a utiliza monitorul și păstrați-l pentru consultări ulterioare.

CUPRINS

3 LICENȚE

3 NOTĂ PRIVIND SOFTWARE-UL OPEN SOURCE

4 INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ

- 10 - Vizionarea imaginilor 3D (Doar pentru modelele 3D)

12 PROCEDURA DE INSTALARE

12 ASAMBLARE ȘI PREGĂTIRE

- 12 Despachetarea
- 14 Achiziționare separată
- 15 Componente și butoane
- 16 Ridicarea și deplasarea televizorului
- 17 Montarea pe o masă
- 19 Montarea pe perete

20 TELECOMANDĂ

22 FOLOSIREA GHIDULUI DE UTILIZARE

23 ÎNTREȚINERE

- 23 Curățarea televizorului
- 23 - Ecranul, Rama, Carcasa și suportul
- 23 - Cablul de alimentare

24 DEPANARE

24 SETAREA DISPOZITIVULUI EXTERN DE COMANDĂ

ROMÂNĂ



AVERTISMENT

- Dacă ignorați mesajul de avertizare, puteți fi rănit grav sau există riscul de accidentare sau deces.



ATENȚIE

- Dacă ignorați acest mesaj de atenționare, puteți suferi răni minore sau poate exista riscul deteriorării produsului.



NOTĂ

- Nota vă ajută să înțelegeți și să utilizați produsul în siguranță. Citiți cu atenție nota înainte de a utiliza produsul.

LICENȚE

Este posibil ca licențele acceptate să difere în funcție de model. Pentru mai multe informații despre licențe, vizitați www.lg.com.



Produs sub licența Dolby Laboratories. "Dolby" și simbolul "dublu-D" sunt mărci ale Dolby Laboratories.



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



DESPRE DIVX VIDEO: DivX® este un format video digital creat de DivX, LLC, o filială a Rovi Corporation. Acesta este un dispozitiv oficial DivX Certified® v DivX. Vizitați site-ul divx.com pentru mai multe informații și pentru instrumente software cu ajutorul cărora să converțiți fișierele dvs. în format video DivX.

DESPRE DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Acest dispozitiv DivX Certified® trebuie înregistrat pentru a reda filme DivX Video-on-Demand (VOD) achiziționate. Pentru a obține codul de înregistrare, localizați secțiunea DivX VOD din meniul de configurare al dispozitivului. Accesați vod.divx.com pentru mai multe informații legate de finalizarea înregistrării.

"DivX Certified® pentru a reda format video DivX® până la HD 1080p, inclusiv conținut premium."

"DivX®, DivX Certified® și logo-urile asociate sunt mărci comerciale ale Rovi Corporation sau ale filialelor acesteia și sunt utilizate sub licență."

"Acoperite de unul sau mai multe dintre următoarele brevete SUA:
7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274"

ROMÂNĂ

NOTĂ PRIVIND SOFTWARE-UL OPEN SOURCE

Pentru a obține codul sursă din GPL, LGPL, MPL și alte licențe open source, care sunt conținute în acest produs, vă rugăm să vizitați <http://opensource.lge.com>.

În plus față de codul sursă, toate condițiile licenței, denegările de responsabilitate privind garanția și notele despre drepturile de autor la care se face referire sunt disponibile pentru descărcare.

LG Electronics va oferi și codul sursă pe CD-ROM în schimbul unei sume care să acopere costurile unei asemenea distribuții (cum ar fi costurile suporturilor media, de transport și de procesare), în urma unei solicitări prin e-mail la opensource@lge.com. Această ofertă este valabilă timp de trei (3) ani de la data la care ați achiziționat produsul.

INSTRUȚIUNI DE SIGURANȚĂ



Citiți cu atenție aceste măsuri de siguranță înainte de a utiliza produsul.

! AVERTISMENT

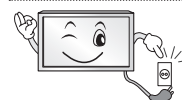


- Nu amplasați televizorul și telecomanda în următoarele medii:
 - Într-un loc expus luminii directe a soarelui
 - Într-o zonă cu nivel crescut de umiditate, cum ar fi o cameră de baie
 - În apropierea unei surse de căldură, cum ar fi sobe și alte dispozitive care produc căldură
 - În apropierea blaturilor de bucătărie sau a umidificatoarelor, unde produsele pot fi expuse rapid la abur sau ulei
 - Într-o zonă expusă ploii sau vântului
 - În apropierea containerelor de apă, cum ar fi vasele

Nerespectarea acestor indicații poate avea ca urmare izbucnirea unui incendiu, electrocutarea, defectarea produsului sau deformarea acestuia.



- Nu amplasați produsul în locuri în care poate fi expus la praf. Aceasta poate cauza pericol de incendiu.



- Ștecherul de alimentare permite deconectarea produsului. Ștecherul trebuie să fie întotdeauna ușor accesibil.



- Nu atingeți ștecherul cu mâinile ude. În plus, dacă pinul cablului este ud sau acoperit de praf, uscați complet ștecherul sau ștergeți praful. Există riscul de electrocutare din cauza umezelii în exces.



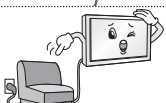
- Asigurați-vă că ați conectat cablul de alimentare la o sursă de alimentare cu împământare. (Exceptând dispozitivele care nu sunt împământate.) Există riscul de electrocutare sau de rănire.



- Introduceți complet cablul de alimentare. În cazul în care cablul de alimentare nu este introdus complet, există riscul izbucnirii unui incendiu.



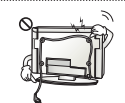
- Asigurați-vă că nu lăsați cablul de alimentare să intre în contact cu obiecte fierbinți, cum ar fi un corp de încălzire. Aceasta poate cauza pericol de incendiu sau electrocutare.



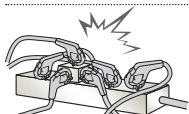
- Nu amplasați obiecte grele sau chiar produsul pe cablurile de alimentare. În caz contrar, este posibil ca acest lucru să cauzeze un incendiu sau electrocutare.



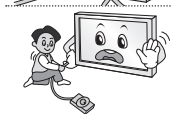
- Îndoiiți cablul antenei între interiorul și exteriorul clădirii, pentru a împiedica pătrunderea ploii. Aceasta ar putea cauza pătrunderea apei în produs și electrocutarea.



- La montarea televizorului pe perete, asigurați-vă că în urma instalării nu lăsați cablul de alimentare și cel pentru semnal să atârne în spatele televizorului. Aceasta poate cauza un incendiu sau electrocutare.



- Nu conectați prea multe dispozitive electrice la o singură priză electrică multiplă. În caz contrar, acest lucru poate provoca un incendiu cauzat de supraîncălzire.



- Nu scăpați produsul și aveți grijă ca acesta să nu cadă când conectați dispozitivele externe. În caz contrar, acest lucru poate cauza vătămări corporale sau deteriorarea produsului.



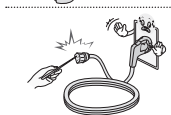
- Nu lăsați materialul de ambalare anti-umezeală sau ambalajul de vinilin la îndemâna copiilor. Dacă este înghițit, materialul de protecție împotriva umezelii este nociv. Dacă o persoană înghite material din greșală, încercați să îi induceți voma și mergeți la cel mai apropiat spital. În plus, ambalajul de vinilin poate cauza sufocare. Nu îl lăsați la îndemâna copiilor.



- Nu lăsați copiii să se urce pe sau să se agațe de televizor. În caz contrar, televizorul poate cădea, cauzând vătămări corporale grave.



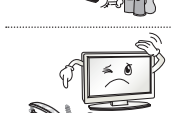
- Aveți grijă cum depozitați la deșeurile bateriile consumate, pentru a feri copiii de pericolul de a le înghiți. În cazul în care un copil înghite o baterie, transportați-l imediat la medic.



- Nu introduceți un conductor (cum ar fi bețișoare metalice) în unul din capetele cablului de alimentare atunci când celălalt capăt este conectat la terminalul de intrare din perete. De asemenea, nu atingeți cablul de alimentare imediat după ce l-ați conectat la terminalul de intrare din perete. Există riscul electrocutării. (În funcție de model)



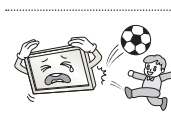
- Nu așezați sau depozitați substanțe inflamabile în apropierea produsului. Există riscul de explozie sau de incendiu, ca urmare a manevrării neatențe a substanțelor inflamabile.



- Nu scăpați în produs obiecte metalice, cum ar fi monede, ace de păr, bețișoare sau fire de sârmă, și nici produse inflamabile, cum ar fi hârtie sau chibrituri. Copiii trebuie să fie foarte atenți când sunt în apropierea produsului. Există pericol de electrocutare, incendiu sau vătămare corporală. Dacă scăpați un corp străin în produs, deconectați cablul de alimentare și contactați centrul de service.



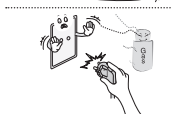
- Nu pulverizați apă pe produs și nu-l curățați cu substanțe inflamabile (diluante sau benzen). Acest lucru poate cauza electrocutarea sau un incendiu.



- Nu supuneți produsul la impacturi, nu lăsați alte obiecte să cadă în produs și nu scăpați obiecte pe ecran. Există riscul de rănire sau de deteriorare a produsului.



- Nu atingeți niciodată produsul sau antena acestuia în timpul unei furtuni cu descărcări electrice. Există riscul electrocutării.



- Nu atingeți niciodată priza de perete dacă există scurgeri de gaz; deschideți fereastra și aerisiți. Aceasta poate cauza un incendiu sau arsuri provocate de scântei.



- Nu dezamblați, reparați sau modificați produsul la propria apreciere. Acest lucru poate cauza electrocutarea sau un incendiu. Contactați un centru de service pentru verificare, calibrare sau reparații.



- În cazul în care survine oricare dintre următoarele situații, deconectați imediat produsul de la sursa de alimentare și contactați centrul local de service.
 - Produsul a fost supus unui impact puternic
 - Produsul a fost deteriorat
 - În produs au pătruns obiecte străine
 - Produsul a emanat fum sau un miros ciudat

Aceasta poate avea ca rezultat un incendiu sau electrocutarea.



- Dacă intenționați să nu utilizați produsul pentru un timp îndelungat, deconectați cablul de alimentare de la produs. Praful care se depune poate cauza un incendiu, iar deteriorarea izolației poate cauza scurgeri de electricitate, electrocutare sau incendiu.



- Aparatul nu trebuie să fie expus la picurare sau stropire și nu trebuie să amplasați recipiente cu lichid, cum ar fi vase de flori, pe aparat.

- Nu montați produsul pe un perete dacă este posibil să fie expus la ulei sau vapori de ulei. Acest lucru poate deteriora produsul și poate cauza căderea acestuia.

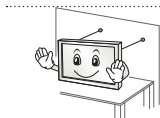
⚠ ATENȚIE



- Instalați produsul în locuri în care nu există unde radio.



- Între antena de exterior și liniile de alimentare trebuie să existe o distanță suficientă, pentru a preveni atingerea antenei de exterior de acestea chiar și în cazul căderii sale.
Acest lucru poate cauza electrocutarea.



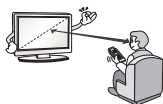
- Nu instalați produsul pe rafturi instabile, pe suprafețe înclinate sau în alte locuri de acest fel. De asemenea, evitați locurile în care există vibrații sau care nu pot asigura susținerea sigură a produsului.
În caz contrar, produsul poate cădea sau se poate răsturna, cauzând vătămări corporale sau deteriorarea acestuia.

- Dacă instalați televizorul pe un suport, trebuie să luați măsuri de prevenire a răsturnării produsului. În caz contrar, produsul poate cădea, cauzând vătămări corporale.

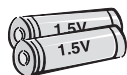
- Dacă doriți să montați produsul pe un perete, atașați interfața de montare VESA standard (componente opționale) la partea din spate a produsului. Când instalați televizorul utilizând consola de montare pe perete (componente opționale), fixați-l cu atenție, pentru a nu-l scăpa.
- Utilizați doar atașamentele/accesoriile specificate de producător.



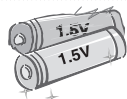
- La instalarea antenei, consultați un tehnician de service calificat.
Altfel, se poate produce pericol de incendiu sau de electrocutare.



- Vă recomandăm să mențineți o distanță de cel puțin 2 - 7 ori mai mare decât diagonala ecranului, în timpul vizionării la televizor.
Dacă vă uitați la televizor o perioadă de timp îndelungată, acest lucru vă poate provoca vedere neclară.

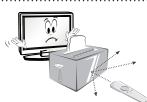


- Utilizați numai tipul de baterii specificat.
Altfel, telecomanda se poate deteriora.



- Nu amestecați baterii noi și baterii vechi.
Acest lucru poate cauza supraîncălzirea și curgerea bateriilor.

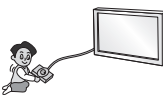
- Nu expuneți bateriile la căldură excesivă, de exemplu păstrați-le la distanță de lumina directă a soarelui, șeminee deschise sau radiatoare electrice.
- NU amplasați bateriile nereîncărcabile în dispozitivul de încărcare.



- Asigurați-vă că nu există obiecte între telecomandă și senzorii acesteia.



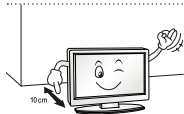
- Semnalul telecomenzii poate fi perturbat de lumina soarelui sau de o altă lumină puternică. În acest caz, creați întuneric în încăpere.



- La conectarea unor dispozitive externe, cum ar fi console pentru jocuri video, asigurați-vă că utilizați cabluri de conectare suficient de lungi.
În caz contrar, produsul se poate răsturna, cauzând vătămări corporale sau deteriorarea produsului.

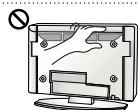


- Nu porniți/opriți produsul conectând sau deconectând cablul de alimentare la/de la priza de perete. (Nu utilizați cablul de alimentare în locul comutatorului.) Acest lucru poate cauza defecțiuni mecanice sau electrocutare.



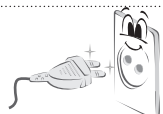
- Vă rugăm să respectați instrucțiunile de instalare de mai jos, pentru a împiedica supraîncălzirea produsului.
 - Distanța dintre produs și perete trebuie să fie mai mare de 10 cm.
 - Nu instalați produsul într-un loc în care nu există ventilație (de ex., pe un raft de bibliotecă sau într-un dulap).
 - Nu instalați produsul pe un covor sau pe o pernă.
 - Asigurați-vă că fanta de ventilație nu este obturată de o față de masă sau o perdea.

În caz contrar, acest lucru poate avea ca rezultat izbucnirea unui incendiu.

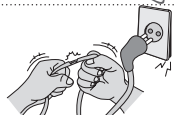


- Aveți grijă să nu atingeți orificiile de ventilare în timp ce vizionați la televizor un timp îndelungat deoarece acestea se pot încălzi. Acest lucru nu afectează funcționarea sau performanța produsului.

- Verificați periodic cablul aparatului, iar dacă aspectul acestuia indică deteriorări, scoateți-l din priză, întrerupeți utilizarea aparatului și înlocuiți cablul cu unul de schimb de același fel, de la un furnizor autorizat de service.



- Nu lăsați praful să se așeze pe pinii ștecherului sau pe priză. Aceasta poate cauza pericol de incendiu.



- Protejați cablul de alimentare împotriva șocurilor fizice sau mecanice, cum ar fi răsucirea, îndoirea, strangularea, prinderea cu ușa sau călcarea pe acesta. Acordați o atenție deosebită ștecherelor, prizelor de perete și locului în care cablul iese din aparat.



- Nu apăsați cu putere pe panou cu mâna sau cu un obiect ascuțit, cum ar fi unghia, un creion sau un pix, și nu îl zgâriați.



- Evitați atingerea ecranului sau apăsarea îndelungată a acestuia cu degetul (degetele). Dacă nu respectați această instrucțiune, pe ecran pot apărea efecte temporare de distorsiune.



- La curățarea produsului și a componentelor acestuia, întâi deconectați alimentarea și curățați ștergând cu o lavetă moale. Aplicarea unei forțe excesive poate cauza zgârieturi sau decolorare. Nu pulverizați apă și nu ștergeți cu o lavetă umedă. Nu utilizați niciodată produse de curățat sticla, produse de lustruit destinate autovehiculelor sau de uz industrial, substanțe abrazive sau ceară, benzen, alcool etc., ce pot deteriora produsul și panoul acestuia. În caz contrar, acest lucru poate avea ca rezultat izbucnirea unui incendiu, electrocutare sau deteriorarea produsului (deformare, corodare sau spargere).

- Cât timp această unitate este conectată la priza de perete c.a., aceasta nu va fi deconectată de la sursa de alimentare c.a. chiar dacă o opriți de la ÎNTRERUPĂTOR.



- La deconectarea cablului, țineți de ștecar și scoateți-l din priză. Dacă firele din interiorul cablului de alimentare se deconectează, acest lucru poate cauza izbucnirea unui incendiu.



- La mutarea produsului, asigurați-vă că întâi opriți alimentarea cu energie. Apoi, deconectați cablurile de alimentare, cablurile antenei și toate cablurile de conectare. Televizorul sau cablul de alimentare se pot deteriora, ceea ce poate duce la apariția unui pericol de incendiu sau la electrocutare.



- La mutarea sau la despachetarea produsului, lucrați cu încă o persoană, deoarece produsul este greu.
În caz contrar, acest lucru poate avea ca rezultat vătămarea corporală.



- Contactați un centru de service o dată pe an pentru a curăța componentele interne ale produsului.
Praful acumulat poate cauza defecțiuni mecanice.



- Pentru service, consultați personalul de service calificat. Service-ul este necesar atunci când aparatul a fost deteriorat în vreun fel, cum ar fi deteriorarea cablului de alimentare sau a ștecherului, vărsarea de lichid sau scăparea de obiecte pe aparat, expunerea la ploaie sau umezeală a aparatului, nefuncționarea normală a aparatului sau dacă acesta a fost scăpat.



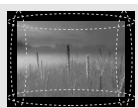
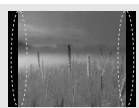
- Dacă produsul pare a fi rece la atingere, este posibil să apară o mică „scintilație” pe ecran când acesta este pornit. Acest lucru este normal, nu este nimic în neregulă cu produsul.



- Panoul este un produs de înaltă tehnologie, cu rezoluția de două până la șase milioane de pixeli. Este posibil să vedeți pe panou mici puncte negre și/sau puncte puternic colorate (roșii, albastre sau verzi) cu dimensiunea de 1 ppm. Acest lucru nu indică o defecțiune și nu afectează performanța și siguranța produsului. Acest fenomen este prezent și la produse ale terților și nu constituie motiv pentru schimbarea produsului sau înapoierea banilor.



- Puteți observa diferențe de luminozitate și culoare ale panoului, în funcție de poziția din care vizionați (stânga/dreapta/sus/jos). Acest fenomen are loc din cauza caracteristicii panoului. Nu are legătură cu performanța panoului și nu constituie o defecțiune.



- Afișarea unei imagini statice (de ex., sigla unui canal de transmisie, meniul de pe ecran, o scenă dintr-un joc video) timp îndelungat poate cauza deteriorarea ecranului, având ca rezultat reținerea imaginii, cunoscută sub denumirea de remanență a imaginii. Garanția nu acoperă produsul în caz de remanență a imaginii.

Evitați afișarea unei imagini statice pe ecranul televizorului pe o perioadă lungă de timp (2 sau mai multe ore pentru televizoare LCD, 1 sau mai multe ore pentru televizoare cu plasmă).

De asemenea, dacă vizionați la televizor utilizând formatul de imagine 4:3 timp îndelungat, este posibil ca pe marginile panoului să apară fenomenul de remanență a imaginii.

Acest fenomen este prezent și la produse ale terților și nu constituie motiv pentru schimbarea produsului sau înapoierea banilor.

• Sunet generat

Zgomot ca de „crăpare”: Zgomotul ca de crăpare care apare când vizionați la televizor sau când opriți televizorul este generat de contracția termică plastică provocată de temperatură și umiditate. Acest zgomot este obișnuit pentru produse în care este necesară deformarea termică. Bâzâit de la circuitul electric/zumzet de la panou: Un zgomot de nivel redus este generat de un circuit de comutare de viteză mare, care oferă o cantitate mare de curent pentru a opera un produs. Diferă în funcție de produs.

Acest sunet generat nu afectează performanța și fiabilitatea produsului.

Vizionarea imaginilor 3D (Doar pentru modelele 3D)



AVERTISMENT

Mediul de vizionare

- Durata de vizionare
 - Când vizionați conținut 3D, faceți câte o pauză de 5 - 15 minute la fiecare oră. Vizionarea de conținut 3D o perioadă de timp îndelungată poate cauza dureri de cap, amețală, oboseală sau tensiune oculară.

Persoanele care manifestă epilepsie fotosenzitivă sau boli cronice

- Este posibil ca unii utilizatori să manifeste o criză sau alte simptome anormale când sunt expuși la lumină intermitentă sau la anumite secvențe repetitive ale conținutului 3D.
- Nu priviți conținut video 3D dacă vă este greață, dacă sunteți o femeie însărcinată și/sau dacă suferiți de o boală cronică, cum ar fi epilepsie, afecțiuni cardiace sau tulburări ale tensiunii arteriale etc.
- Conținutul 3D nu este recomandat persoanelor suferind de incapacitate sau de anomalii de vedere stereoscopică. Este posibil să apară fenomenul de vedere dublă sau disconfort la vizionare.
- Dacă suferiți de strabism (privire încrucișată), ambliopie (vedere leneșă) sau astigmatism, este posibil să aveți dificultăți în a percepe profunzimea și să obosiți repede din cauza imaginilor duble. Se recomandă să faceți pauze mai frecvente decât telespectatorii adulți obișnuiți.
- Dacă vedeți diferit cu ochiul stâng și cu cel drept, corectați-vă vederea înainte de a viziona conținut 3D.

Simptomele care impun întreruperea vizionării sau renunțarea la a mai viziona conținut 3D

- Nu vizionați conținut 3D când vă simțiți obosit din cauza lipsei de somn, a muncii prelungite sau a consumului de băutură.
- Când simțiți aceste simptome, încetați să mai utilizați/vizionați conținut 3D și odihniți-vă suficient, până la dispariția simptomului.
 - Dacă simptomele persistă, adresați-vă medicului. Simptomele pot include durere de cap, durerea globilor oculari, amețală, greață, palpitații, vedere încețoșată, disconfort, vedere dublă, disconfort vizual sau oboseală.

ATENȚIE

Mediul de vizionare

- Distanța de vizionare
 - Mențineți o distanță de cel puțin două ori mai mare decât lungimea diagonalei ecranului, când vizionați conținut 3D. Dacă resimțiți disconfort la vizionarea de conținut 3D, mutați-vă și mai departe de televizor.

Vârsta de vizionare

- Bebelușii/Copiii
 - Utilizarea/Vizionarea de conținut 3D de către copiii cu vârste mai mici de 6 ani sunt interzise.
 - Copiii cu vârste mai mici de 10 ani pot avea reacții exagerate și pot deveni prea agitați, deoarece vederea lor este în curs de dezvoltare (de exemplu: pot încerca să atingă ecranul sau să sară în ecran. Copiii care vizionează conținut 3D trebuie supravegheați în mod deosebit și cu foarte mare atenție.
 - Copiii prezintă o disparitate bioculară mai mare decât cea a adulților la vizionarea de prezentări 3D, deoarece la ei distanța dintre ochi este mai mică decât cea a adulților. Prin urmare, ei vor percepe o adâncime stereoscopică mai mare comparativ cu adulții, la aceeași imagine 3D.
- Adolescenții
 - Adolescenții cu vârste mai mici de 19 ani pot avea reacții de sensibilizare din cauza stimulării exercitate de lumina conținutului 3D. Recomandați-le să se abțină de la a viziona conținut 3D timp îndelungat atunci când sunt obosiți.
- Persoanele în vârstă
 - Este posibil ca persoanele în vârstă să perceapă mai puține efecte 3D comparativ cu tinerii. Nu stați la televizor la o distanță mai mică decât distanța recomandată.

Precauții la utilizarea ochelarilor 3D

- Asigurați-vă că utilizați ochelari 3D LG. În caz contrar, este posibil să nu puteți viziona conținutul video 3D în mod adecvat.
- Nu utilizați ochelarii 3D în locul ochelarilor dvs. normali, al ochelarilor de soare sau al ochelarilor de protecție.
- Utilizarea unor ochelari 3D modificați poate cauza tensiune oculară sau distorsiunea imaginii.
- Nu păstrați ochelarii 3D la temperaturi extrem de ridicate sau de scăzute. Acest lucru va cauza deformare.
- Ochelarii 3D sunt fragili și se pot zgâria ușor. Utilizați întotdeauna o cârpă moale, curată atunci când ștergeți lentilele. Nu zgâriați lentilele ochelarilor 3D cu instrumente ascuțite și nu le curățați/ștergeți cu substanțe chimice.

! NOTĂ

- Imaginea ilustrată poate fi diferită de televizorul dvs.
- Afișajul pe ecran (On Screen Display - OSD) al televizorului dvs. poate să difere puțin de cel prezentat în acest manual.
- Este posibil ca meniurile și opțiunile disponibile să fie diferite de sursa de intrare sau de modelul produsului pe care o/îl folosiți.
- În viitor acestui televizor i se pot adăuga caracteristici noi.
- Televizorul poate fi plasat în modul de așteptare pentru a reduce consumul de energie. Iar televizorul trebuie oprit dacă nu este vizionat o perioadă de timp, deoarece acest lucru va reduce consumul de energie.
- Energia consumată în timpul utilizării poate fi redusă semnificativ dacă este redus nivelul de luminozitate a imaginii și astfel se vor reduce costurile totale de exploatare.

PROCEDURA DE INSTALARE

- 1 Deschideți pachetul și asigurați-vă că acesta cuprinde toate accesoriile.
- 2 Atașați suportul la televizor.
- 3 Conectați un dispozitiv extern la televizor.
- 4 Asigurați-vă că aveți acces la conexiunea la rețea.
Puteți utiliza funcțiile rețelei televizorului numai când este realizată conexiunea la rețea. (În funcție de model)

ROMÂNĂ

ASAMBLARE ȘI PREGĂTIRE

Despachetarea

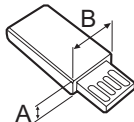
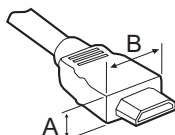
Verificați cutia produsului în ceea ce privește următoarele elemente. Dacă lipsesc accesorii, contactați distribuitorul local de unde ați achiziționat produsul. Este posibil ca ilustrațiile din acest manual să difere de produsul și de elementul propriu-zis.

! ATENȚIE

- Nu utilizați niciun element neaprobat pentru a asigura siguranța produsului și durata sa de viață.
- Orice deteriorări sau vătămări corporale din cauza utilizării elementelor neaprobat nu sunt acoperite de garanție.
- Anumite modele au o peliculă subțire atașată pe ecran și aceasta nu trebuie îndepărtată.

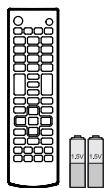
! NOTĂ

- Elementele furnizate cu produsul dvs. pot varia în funcție de model.
- Specificațiile produsului sau cuprinsul acestui manual pot fi modificate fără notificare prealabilă datorită realizării de upgrade pentru funcțiile produsului.
- Pentru o conectare optimă, cablurile HDMI și dispozitivele USB trebuie să aibă margini mai subțiri de 10 mm și mai înguste de 18 mm. Utilizați un cablu extern care acceptă USB 2.0 în cazul în care cablul de memorie USB sau stickul de memorie USB nu intră în portul USB al televizorului dvs.



*A ≤ 10 mm

*B ≤ 18 mm



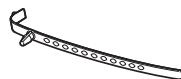
**Telecomanda și
bateriile (AAA)**
(Consultați p. 20, 21)



Manual de utilizare



Cablu de alimentare



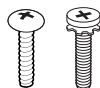
Suport cablu
(În funcție de model)
(Consultați p. A-5)



Ochelari Cinema 3D
Numărul ochelarilor 3D
poate fi diferit în funcție
de model sau de țară.
(Doar LA643*/LA61**)



Șuruburi pentru suport
8EA, M4 x 14
(Doar LA643*/LA61**)
(Consultați p. A-3)



Șuruburi pentru suport
3EA, P5 x 25
4EA, M4 x 14
(Doar LN54/53**)
(Consultați p. A-4)



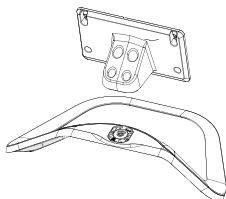
**Șurub pentru montare
pe masă**
(2EA : Doar
32/42/47LA643*,
32/42/47LA61**)
(1EA : Doar LN54/53**)
(Consultați p. 18)



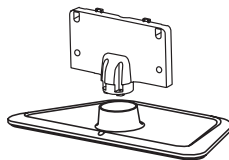
**Cablu pentru montare
pe masă**
2EA
(Doar 32/42/47LA643*,
32/42/47LA61**)
(Consultați p. 18)



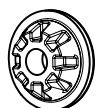
Șurub pentru suport
2EA, M4 x 8
(Doar 32/42LA643*,
32/42LA61**)
2EA, P4 x 8
(Doar 47LA643*, 47LA61**)
(Consultați p. 18)



**Corpul suportului /
Baza suportului**
(Doar LA643*/LA61**)
(Consultați p. A-3)



**Corpul suportului /
Baza suportului**
(Doar LN54/53**)
(Consultați p. A-4)



**Distanțiere interioare
pentru montarea pe
perete**
4EA
(Doar LA643*)
(Consultați p. 19)

Achiziționare separată

Elementele care se achiziționează separat pot fi schimbate sau modificate în vederea îmbunătățirii calității, fără nicio notificare.

Contactați distribuitorul pentru a achiziționa aceste articole.

Aceste dispozitive funcționează doar cu anumite modele.



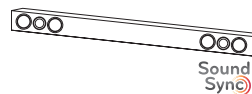
AG-F***

Ochelari Cinema 3D



AG-F*DP**

Ochelari Dual Play



Dispozitiv audio LG

Compatibilitate

AG-F***

Ochelari Cinema 3D

LA643*/LA61**

•

LN54/53**

AG-F*DP**

Ochelari Dual Play

•

(În funcție de model)

Dispozitiv audio LG

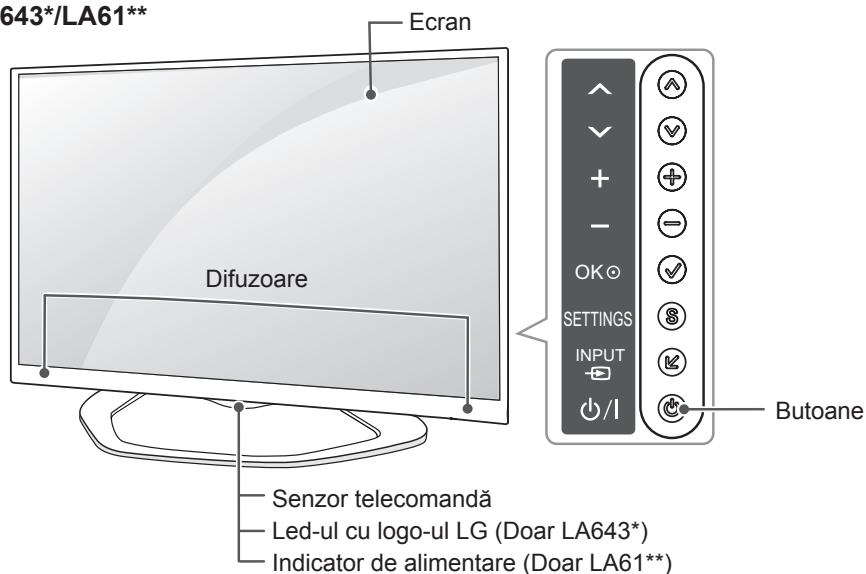
•

•

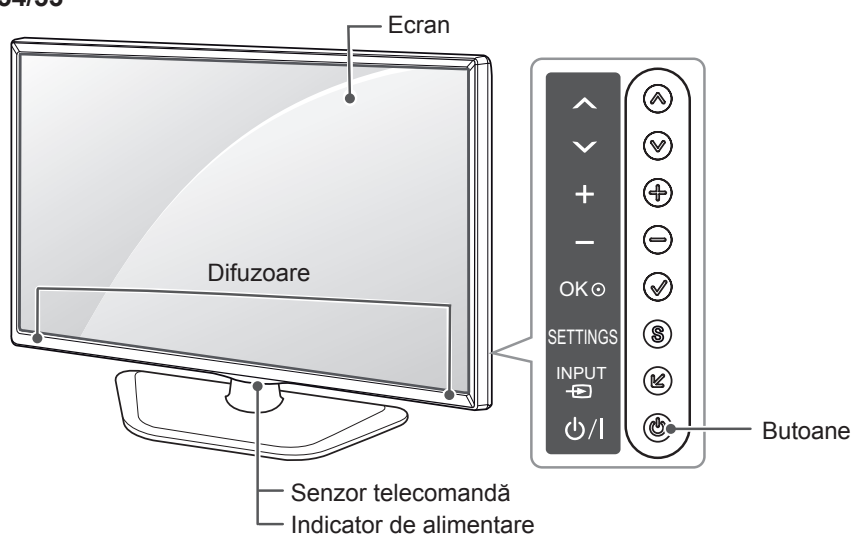
Numele modelului sau designul poate fi modificat în funcție de actualizarea funcțiilor produsului, circumstanțele sau politicile producătorului.

Componente și butoane

Doar LA643*/LA61**



Doar LN54/53**



Butoane	Descriere
^ v	Derulează prin programele salvate.
+ -	Modifică sursa de intrare.
OK	Selectează opțiunea de meniu evidențiată sau confirmă o intrare.
SETTINGS	Accesează meniul principal sau salvează ceea ce ai introdus și iese din meniuri.
INPUT	Modifică sursa de intrare.
Power / I	Pornește sau oprește alimentarea.

! NOTA

- Puteți seta led-ul cu logo-ul LG sau ledul indicatorului de nivel de putere la pornit sau la oprit selectând **OPȚIUNI** din meniurile principale.

Ridicarea și deplasarea televizorului

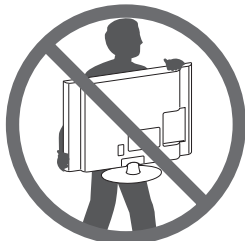
Atunci când deplasați sau ridicați televizorul, citiți următoarele pentru a împiedica zgărirea sau deteriorarea televizorului și pentru transportare sigură, indiferent de tip și dimensiune.



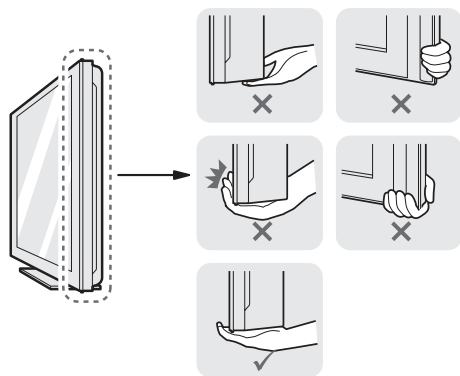
ATENȚIE

- Evitați în orice moment să atingeți ecranul, deoarece acest lucru poate avea drept rezultat deteriorarea ecranului.

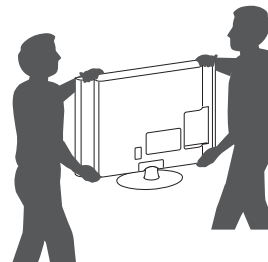
- Este recomandat să deplasați televizorul în cutia sau în materialul de ambalare în care acesta a sosit inițial.
- Înainte de a deplasa sau de a ridica televizorul, deconectați cablul de alimentare și toate cablurile.
- Atunci când țineți televizorul în mână, ecranul nu trebuie să fie orientat spre dvs. pentru a evita deteriorarea.



- Țineți ferm partea inferioară și cea superioară ale cadrului televizorului. Asigurați-vă că nu țineți mâna în partea transparentă, în zona difuzoarelor sau a grilajului difuzoarelor.



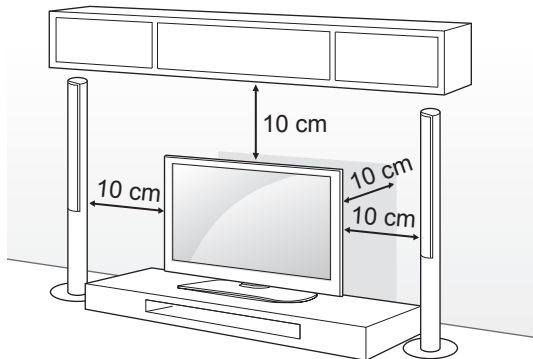
- Atunci când transportați un televizor mare, trebuie să existe cel puțin 2 persoane.
- Atunci când transportați televizorul în mână, țineți televizorul așa cum se arată în ilustrația următoare.



- Atunci când transportați televizorul, nu îl expuneți la șocuri sau la vibrații excesive.
- Atunci când transportați televizorul, țineți televizorul vertical, nu întoarceți niciodată televizorul lateral și nu îl înclinați către stânga sau către dreapta.
- Nu aplicați presiune excesivă pentru a cauza curbarea/îndoirea of șasiului cadrului deoarece ecranul s-ar putea deteriora.

Montarea pe o masă

- 1 Ridicați și înclinați televizorul în poziția sa verticală pe o masă.
 - Lăsați un spațiu de (minimum) 10 cm de la perete pentru ventilare adecvată.



- 2 Conectați cablul de alimentare la o priză de perete.



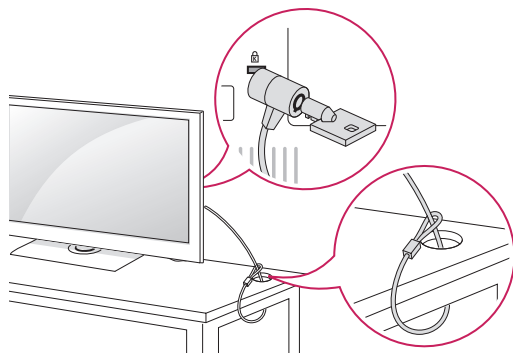
ATENȚIE

- Nu așezați televizorul în apropierea surselor de căldură sau pe acestea, deoarece pot apărea incendii sau alte deteriorări.

Utilizarea sistemului de securitate Kensington

(Această caracteristică nu este disponibilă pentru toate modelele.)
 Imaginea ilustrată poate fi diferită de televizorul dvs. Conectorul sistemului de securitate Kensington este amplasat la spatele televizorului. Pentru mai multe informații privind instalarea și utilizarea, consultați manualul furnizat cu sistemul de securitate Kensington sau vizitați <http://www.kensington.com>.

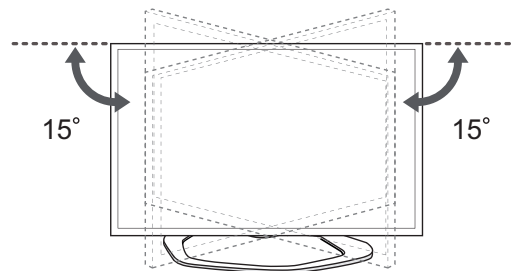
Conectați sistemul de securitate Kensington între televizor și o masă.



Reglarea unghiului televizorului astfel încât să corespundă poziției de vizionare

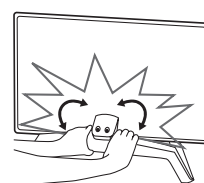
(Doar LA643*/LA61**)

Rotiți cu 15 grade spre stânga sau spre dreapta și reglați unghiul televizorului astfel încât să corespundă poziției de vizionare.

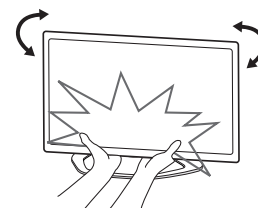


ATENȚIE

- Când reglați unghiul produsului, aveți grijă la degete.
- » Vă puteți răni dacă limitați mișcarea mâinilor sau a degetelor. Dacă produsul este înclinat prea mult, acesta poate cădea, cauzând deteriorarea sau rănirea.



<Spate>



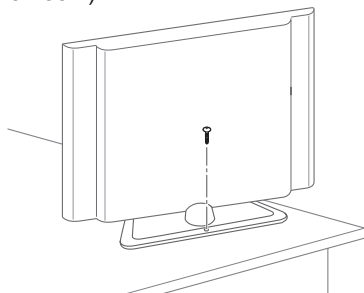
<Față>

Fixarea televizorului de o masă

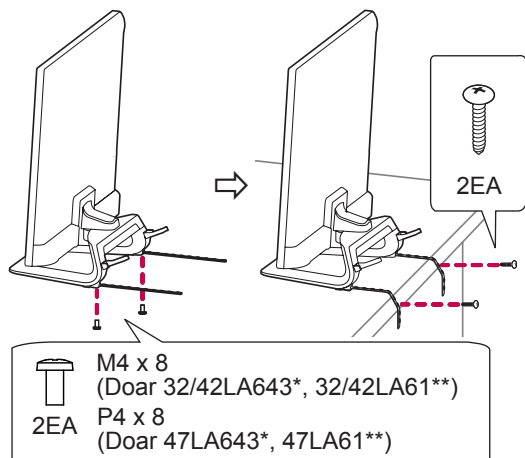
Fixați televizorul de o masă pentru a împiedica înclinarea înainte, deteriorarea și potențiale vătămări corporale.

Pentru a asigura fixarea televizorului pe masă, introduceți și strângeți șurubul furnizat în partea din spate a suportului.

(Doar LN54/53**)



(Doar 32/42/47LA643*, 32/42/47LA61**)

**ATENȚIE**

(Doar 32/42/47LA643*, 32/42/47LA61**)

Modul de fixare a televizorului pe o masă

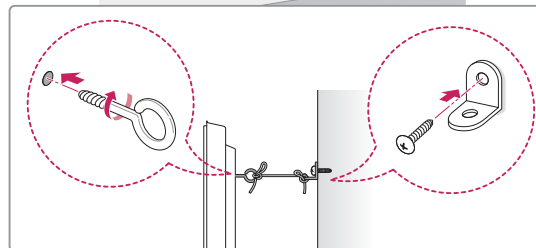
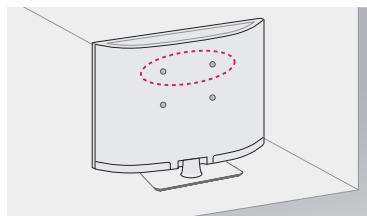
1. Conectați cablurile pentru montare pe masă la baza suportului utilizând șuruburile pentru suport.
2. Fixați cablurile pentru montare pe masă la o masă utilizând șuruburile pentru montare pe masă.
3. După fixarea televizorului, deplasați masa aproape de perete. Copii pot pătrunde în spațiul dintre acestea și se pot răni.

**AVERTISMENT**

- Pentru a împiedica răsturnarea televizorului, acesta trebuie montat în siguranță pe podea/perete, conform instrucțiunilor de instalare. Înclinarea, scuturarea sau balansarea televizorului pot produce vătămări corporale.

Fixarea televizorului pe un perete

(Această caracteristică nu este disponibilă pentru toate modelele.)



- 1 Introduceți și strângeți șuruburile cu ureche sau suporturile și șuruburile televizorului pe spatele televizorului.
 - Dacă există șuruburi introduse în locul șuruburilor cu ureche, scoateți mai întâi șuruburile.
- 2 Montați consolele de perete cu șuruburi pe perete. Faceți să corespundă locația suportului de perete cu șuruburile cu ureche de pe spatele televizorului.
- 3 Conectați strâns șuruburile cu ureche și suporturile de perete cu o frânghie robustă. Asigurați-vă că mențineți frânghia orizontal față de suprafața plană.

**ATENȚIE**

- Nu permiteți copiilor să se urce pe televizor sau să se agațe de acesta.

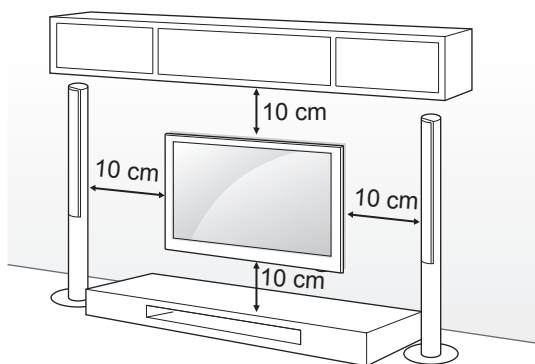
**NOTĂ**

- Utilizați o platformă sau un dulap suficient de puternic și de mare pentru a sprijini televizorul în siguranță.
- Suporturile, șuruburile și frânghiile nu sunt furnizate. Puteți obține accesorii suplimentare de la distribuitorul dvs. local.

Montarea pe perete

Atașați cu atenție o consolă de montare pe perete opțională la spatele televizorului și instalați consola de montare pe perete pe un perete solid, perpendicular pe podea. Când atașați televizorul la alte elemente ale construcției, vă rugăm să contactați personal calificat.

LG recomandă efectuarea montării pe perete de către un instalator profesionist, calificat.



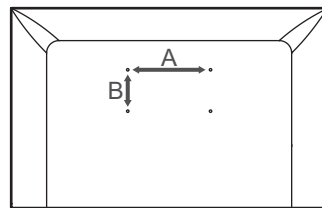
Asigurați-vă că utilizați șuruburi și console de montare pe perete care respectă standardul VESA. Dimensiunile standard pentru kiturile de montare pe perete sunt descrise în tabelul următor.

Achiziționare separată (Consolă de montare pe perete)

Model	32LA61** 32LN54** 32LN53**	32LA643* 42LA61** 37/39/42LN54**
VESA (A x B)	200 x 100	200 x 200
Șurub standard	M4	M6
Număr de șuruburi	4	4
Consolă de montare pe perete	LSW130B	LSW230B MSW240
Model	42/47/55LA643* 47LA61** 47/50LN54**	
VESA (A x B)	400 x 400	
Șurub standard	M6	
Număr de șuruburi	4	
Consolă de montare pe perete	LSW430B MSW240	

Consolă de montare pe perete

LSW130B	LSW230B	LSW430B	MSW240



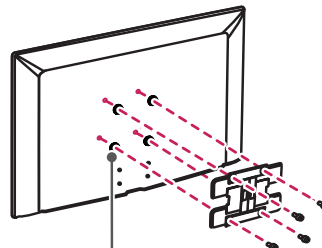
ATENȚIE

- Deconectați mai întâi alimentarea, apoi deplasați sau instalați televizorul. În caz contrar, există pericol de electrocutare.
- Dacă instalați televizorul pe un plafon sau pe un perete înclinat, acesta poate cădea, cauzând răni grave. Utilizați un suport de perete LG autorizat și contactați distribuitorul local sau personal calificat.
- Nu strângeți șuruburile prea tare, deoarece acest lucru poate deteriora televizorul și anula garanția.
- Utilizați șuruburile și suporturile de perete care respectă standardul VESA. Orice deteriorări sau vătămări corporale din cauza utilizării necorespunzătoare sau a utilizării unui accesoriu impropriu nu sunt acoperite de garanție.



NOTĂ

- Utilizați șuruburile care sunt listate în specificațiile pentru șuruburi ale standardului VESA.
- Kitul suportului de perete include un manual de instalare și componentele necesare.
- Consola de montare pe perete este opțională. Puteți obține accesorii suplimentare de la distribuitorul dvs. local.
- Lungimea șuruburilor poate diferi în funcție de suport. Asigurați-vă că utilizați lungimea adecvată.
- Pentru mai multe informații, consultați manualul furnizat cu suportul de perete.
- Când atașați la televizor o consolă de montare pe perete fabricată de terți, introduceți distanțierele interioare pentru suportul de perete în orificiile pentru montarea pe perete a televizorului, pentru a deplasa televizorul în unghi drept. Vă rugăm să vă asigurați că nu utilizați distanțierele pentru consola de montare pe perete LG. (Doar LA643*)



Distanțier interior pentru montarea pe perete

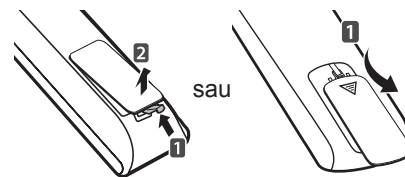
TELECOMANDĂ

Descrierile din acest manual se bazează pe butoanele de pe telecomandă.

Citiți acest manual cu atenție și utilizați corect televizorul.

Pentru a înlocui bateriile, deschideți capacul pentru baterii, înlocuiți bateriile (AAA de 1,5 V) aliniind capetele ⊕ și ⊖ cu marcajul din interiorul compartimentului și închideți capacul pentru baterii.

Pentru a scoate bateriile, efectuați în ordine inversă acțiunile pe care le-ați făcut pentru instalarea acestora.



ATENȚIE

- Nu amestecați baterii vechi cu baterii noi deoarece acest lucru ar putea deteriora telecomanda.

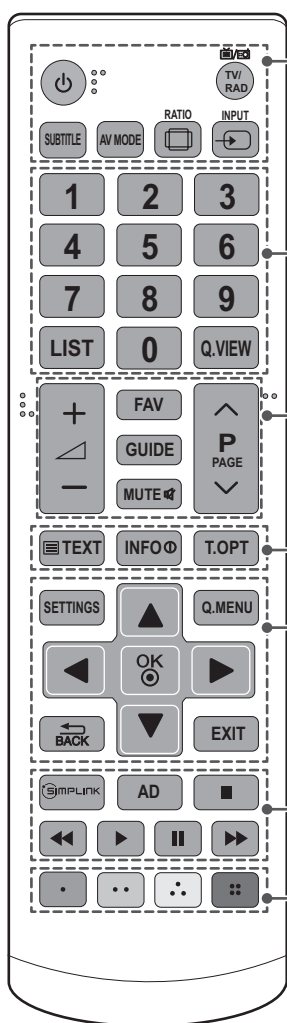
Asigurați-vă că îndreptați telecomanda către senzorul pentru telecomandă de pe televizor.

(Doar LA643*, LA61**)

ROMÂNĂ

	⏻ (PORNIRE/OPRIRE) Pornește sau oprește televizorul.
	TV/RAD Selectează programul Radio, TV și DTV.
	RATIO Redimensionează o imagine.
	INPUT Modifică sursa de intrare.
	AV MODE Selectează un mod AV.
	Butoane numerice Introduce numere.
	LIST Accesează lista de programe salvată.
	Q.VIEW Revine la programul vizionat anterior.
	+ / - Reglează nivelul volumului.
	FAV Accesează lista dvs. de canale preferate.
	3D Se utilizează pentru vizionarea de conținut video 3D.
	MUTE Dezactivează toate sunetele.
	^ / v Derulează prin programele sau canalele salvate.
	← / → PAGE Se deplasează la ecranul anterior sau la cel următor.
	3D OPTION Se utilizează pentru vizionarea de conținut video 3D.
	SETTINGS Accesează meniurile principale.
	INFO Vizualizează informațiile programului și ecranului curente.
	Q.MENU Accesează meniurile rapide.
	Butoane de navigare (sus/jos/stânga/dreapta) Derulează prin meniuri sau opțiuni.
	OK Selectează meniurile sau opțiunile și confirmă ceea ce ați introdus.
	BACK Revine la nivelul anterior.
	GUIDE Afișează ghidul de programe.
	EXIT Șterge afișările de pe ecran și revine la vizionarea la televizor.
	Butoane colorate Acestea accesează funcții speciale în unele meniuri. (● : Roșu, ● : Verde, ● : Galben, ● : Albastru)
	BUTOANE TELETEXT (≡TEXT/T.OPT) Aceste butoane se utilizează pentru teletext.
	SUBTITLE Reduce subtitrarea preferată în modul digital.
	Butoane de control (■, ▶, II, ◀, ▶▶) Controlează meniurile SUPORT PROPRIU sau dispozitivele compatibile SIMPLINK (USB, SIMPLINK).
	SIMPLINK Accesează dispozitivele AV conectate cu cablul HDMI prin HDMI-CEC. Deschide meniul SIMPLINK.
	AD Activează sau dezactivează Descrierea audio.

(Doar LN54/53**)

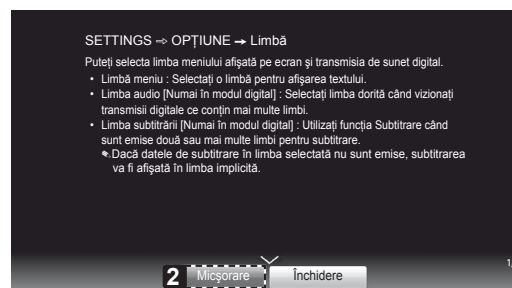
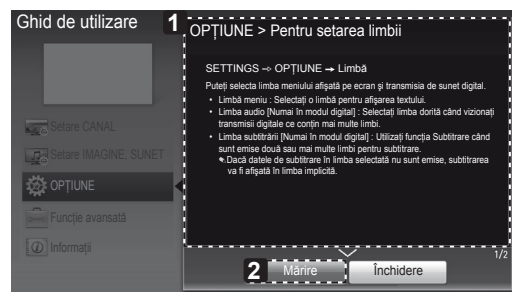
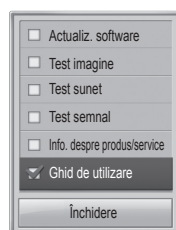


⏻ (PORNIRE/OPRIRE) Pornește sau oprește televizorul. TV/RAD Selectează programul Radio, TV și DTV. SUBTITLE Readuce subtitrarea preferată în modul digital. AV MODE Selectează un mod AV. RATIO Redimensionează o imagine. INPUT Modifică sursa de intrare.	
Butoane numerice Introduce numere. LIST Accesează lista de programe salvată. Q.VIEW Revine la programul vizionat anterior.	
+ / - Reglează nivelul volumului. FAV Accesează lista dvs. de canale preferate. GUIDE Afișează ghidul de programe. MUTE Dezactivează toate sunetele. ^ P v Derulează prin programele sau canalele salvate. ^ PAGE v Se deplasează la ecranul anterior sau la cel următor.	
BUTOANE TELETEXT (TEXT/T.OPT) Aceste butoane se utilizează pentru teletext. INFO Vizualizează informațiile programului și ecranului curente.	
SETTINGS Accesează meniurile principale. Q.MENU Accesează meniurile rapide. Butoane de navigare (sus/jos/stânga/dreapta) Derulează prin meniuri sau opțiuni. OK Selectează meniurile sau opțiunile și confirmă ceea ce ați introdus. ↶ BACK Revine la nivelul anterior. EXIT Șterge afișările de pe ecran și revine la vizionarea la televizor.	
SIMPLINK Accesează dispozitivele AV conectate cu cablul HDMI prin HDMI-CEC. Deschide meniul SIMPLINK. AD Activează sau dezactivează Descrierea audio. Butoane de control () Controlează meniurile SUPORT PROPRIU sau dispozitivele compatibile SIMPLINK (USB, SIMPLINK).	
Butoane colorate Acestea accesează funcții speciale în unele meniuri. (: Roșu, : Verde, : Galben, : Albastru)	

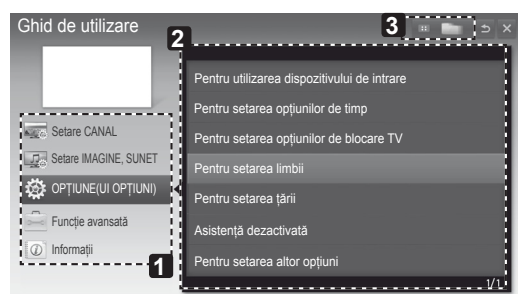
FOLOSIREA GHIDULUI DE UTILIZARE

Ghidul de utilizare vă permite să accesați mai ușor informațiile detaliate despre televizor.

- 1 Apăsați pe **SETTINGS** pentru a accesa meniurile principale.
- 2 Apăsați butonul **ROȘU** pentru a accesa meniurile **Support clienți**.
- 3 Apăsați butoanele de navigare pentru a derula la **Ghid de utilizare** și apăsați **OK(⊙)**.



- 1 Afișează descrierea meniului selectat. Puteți utiliza ^/▼ pentru a vă deplasa de la o pagină la alta.
- 2 Mărește sau micșorează ecranul.



- 1 Permite selectarea categoriei dorite.
- 2 Permite selectarea elementului dorit. Puteți utiliza ^/▼ pentru a vă deplasa de la o pagină la alta.
- 3 Permite parcurgerea descrierii funcției dorite din index.

ÎNTREȚINERE

Curățarea televizorului

Curățați televizorul în mod regulat pentru a obține cele mai bune performanțe și a prelungi durata de viață a produsului.



ATENȚIE

- Mai întâi asigurați-vă că opriți alimentarea și deconectați cablul de alimentare și toate celelalte cabluri.
- Când televizorul este lăsat nesupravegheat și nu este utilizat pentru o perioadă îndelungată, deconectați cablul de alimentare de la priza de perete pentru a împiedica posibile deteriorări din cauza descărcărilor electrice sau supratensiunilor.

Ecranul, Rama, Carcasa și suportul

- Pentru a îndepărta praful sau murdăria ușoară, ștergeți suprafața cu o cârpă uscată, curată și moale.
- Pentru a îndepărta murdăria persistentă, ștergeți suprafața cu o cârpă moale umezită în apă curată sau în detergent slab diluat. Apoi ștergeți imediat cu o cârpă uscată.



ATENȚIE

- Evitați în orice moment să atingeți ecranul, deoarece acest lucru poate avea drept rezultat deteriorarea ecranului.
- Nu împingeți, nu frecați și nu loviți suprafața ecranului cu unghia sau cu un obiect ascuțit, deoarece acest lucru poate duce la apariția zgârieturi și la distorsiuni ale imaginilor.
- Nu utilizați substanțe chimice, deoarece acestea pot deteriora produsul.
- Nu pulverizați lichide pe suprafață. Dacă pătrunde apă în televizor, aceasta poate conduce la incendii, electrocutare sau la o funcționare defectuoasă.

ROMÂNĂ

Cablul de alimentare

Îndepărtați în mod regulat praful sau murdăria acumulate pe cablul de alimentare.

DEPANARE

Problemă	Soluție
Televizorul nu poate fi controlat cu telecomanda.	• Verificați senzorul pentru telecomandă de pe produs și încercați din nou. • Verificați să nu existe niciun obstacol între produs și telecomandă. • Verificați dacă bateriile mai funcționează și dacă sunt instalate corect (+ la ⊕, - la ⊖).
Nu se afișează nicio imagine și nu se produce niciun sunet.	• Verificați dacă produsul este pornit. • Verificați conectarea cablului de alimentare la o priză de perete. • Verificați dacă există o problemă la priza de perete, conectând alte produse.
Televizorul se oprește dintr-o dată.	• Verificați setările funcției de control alimentare. Este posibil ca alimentarea să fie întreruptă. • Verificați activarea caracteristicii Standby automat sau caracteristica Temporizator oprire în setările de TIMP. • Dacă nu există semnal când televizorul este pornit, televizorul se va opri automat după 15 minute de inactivitate.
Când vă conectați la PC (HDMI), va fi afișat 'Fără semnal' sau 'Format invalid'.	• Porniți/opriți televizorul utilizând telecomanda. • Reconectarea cablului HDMI. • Reporniți PC-ul cu televizorul pornit.

ROMÂNĂ

SETAREA DISPOZITIVULUI EXTERN DE COMANDĂ

Pentru a obține informații privind instalarea dispozitivului de control extern, vizitați site-ul www.lg.com



РЪКОВОДСТВО НА ПРИТЕЖАТЕЛЯ **LED телевизор***

*LG LED телевизорът е с LCD екран и LED подсветка.

Прочетете това ръководство внимателно, преди да използвате своя апарат, и го запазете за бъдещи справки.

www.lg.com

СЪДЪРЖАНИЕ

3 ЛИЦЕНЗИ

3 ИНФОРМАЦИЯ ЗА СОФТУЕР С ОТВОРЕН КОД

4 ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

- 10 - Гледане на 3D изображения (само при 3D модели)

12 ПРОЦЕС НА ИНСТАЛИРАНЕ

12 АСЕМБЛИРАНЕ И ПОДГОТОВКА

- 12 Разопаковане
14 Закупува се отделно
15 Части и бутони
16 Повдигане и преместване на телевизора
17 Монтаж на маса
19 Монтаж на стена

20 ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ

22 ИЗПОЛЗВАНЕ НА ТОВА РЪКОВОДСТВО НА ПОТРЕБИТЕЛЯ

23 ПОДДРЪЖКА

- 23 Почистване на вашия телевизор
23 - Екран, Рамка, Шкаф и стойка
23 - Захранващ кабел

24 ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕИЗПРАВНОСТИ

24 НАСТРОЙКА НА УСТРОЙСТВО ЗА ВЪНШНО УПРАВЛЕНИЕ



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Ако пренебрегнете съобщението за предупреждение, можете да причините сериозно нараняване и има опасност от злополука или смърт.



ВНИМАНИЕ

- Ако пренебрегнете съобщението за внимание, можете да причините леко нараняване или повреда на уреда.



ЗАБЕЛЕЖКА

- Тази забележка ви помага да разберете продукта и да го използвате безопасно. Преди да използвате продукта, прочетете тази бележка внимателно.

ЛИЦЕНЗИ

Поддържаните лицензи може да са различни в зависимост от модела. За повече информация относно лицензите посетете www.lg.com.



Произведено по лиценз на Dolby Laboratories. "Dolby" и символът „двойно D“ са търговски марки на Dolby Laboratories.



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



ИНФОРМАЦИЯ ЗА DIVX VIDEO: DivX® представлява цифров видеоформат, създаден от DivX, LLC, подразделение на Rovi Corporation. Това е устройство, официално сертифицирано съгласно Certified®, което възпроизвежда DivX видео. Посетете divx.com за допълнителна информация и софтуерни инструменти за конвертиране на вашите файлове в DivX видео.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА DIVX VIDEO-ON-DEMAND: това DivX Certified® устройство трябва да бъде регистрирано, за да може да изпълнява закупени DivX Video-on-Demand (VOD) видеоклипове. За да генерирате регистрационния код, намерете DivX VOD секцията в менюто за настройки на устройството. За допълнителна информация относно това, как да довършите своята регистрация, отидете на адрес vod.divx.com.

"DivX Certified® за изпълнение на DivX® видео до HD 1080p, включително платено съдържание."

"DivX®, DivX Certified® и свързаните с тях лога са търговски марки на Rovi Corporation или нейни подразделения и се използват съгласно лицензионни условия.

"В обхват на един или повече от следните американски патента:
7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274"

БЪЛГАРСКИ

ИНФОРМАЦИЯ ЗА СОФТУЕР С ОТВОРЕН КОД

За да получите изходния код съгласно GPL, LGPL, MPL и други лицензи с отворен код, съдържащи се в този продукт, посетете уеб сайта <http://opensource.lge.com>.

В допълнение към изходния код можете да изтеглите и всички споменати лицензионни условия, откази от гаранции и известия във връзка с авторски права.

LG Electronics ще ви предостави отворения изходен код на компактдиск срещу заплащане на разходите по осъществяване на дистрибуция, като например разходите за носители, доставка и обработка, след като изпратите имейл до opensource@lge.com. Това предложение важи за период от три (3) години от датата на закупуване на продукта.

ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



Прочетете внимателно тези инструкции за безопасност, преди да използвате продукта.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

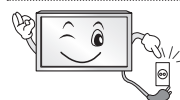


- Не поставяйте телевизора и дистанционното управление в следните среди:
 - място, изложено на пряка слънчева светлина;
 - зона с висока влажност, например баня;
 - близо до източник на топлина, като печка и други устройства, генериращи топлина;
 - близо до кухненски плотове или овлажнители, където продуктът може лесно да бъде изложен на пара или мазнина;
 - зона, изложена на дъжд или вятър;
 - близо до съдове с вода, например вази.

В противен случай това може да доведе до пожар, токов удар, неизправност или деформиране на продукта.



- Не поставяйте уреда на места, където може да бъде изложен на прах. Това може да предизвика опасност от пожар.



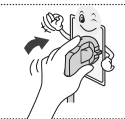
- Изключващо устройство е щепселът за електрическата мрежа. Той трябва да може да се използва по всяко време.



- Не докосвайте щепсела с мокри ръце. Освен това, ако издадените части на щепсела са влажни или са покрити с прах, изсушете щепсела напълно или го почистете от праха. Може да ви удари ток в следствие на прекалената влага.



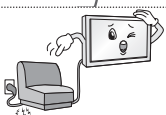
- Уверете се, че сте свързали захранващия кабел към заземена мрежа. (С изключение на незаземени устройства.) Може да ви удари ток или да се нараните.



- Фиксирайте напълно захранващия кабел в контакта. Ако захранващият кабел не е фиксиран напълно, може да възникне пожар.



- Уверете се, че захранващият кабел не се допира до горещи предмети, като например печка. Това може да доведе до токов удар или пожар.



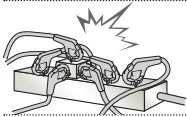
- Не поставяйте тежки предмети или самия продукт върху захранващи кабели. В противен случай това може да доведе до опасност от пожар или токов удар.



- Огънете кабела на антената между вътрешната и външната част на сградата, за да предотвратите попадането на дъждовни капки в него. Това може да доведе до повреда, причинена от вода, в продукта и да причини токов удар.



- При монтаж на телевизора на стена внимавайте да не го монтирате чрез окачване на захранващия кабел и кабелите за сигнал на гърба на телевизора. Това може да доведе до пожар и токов удар.



- Не включвайте прекалено много електрически устройства в един електрически контакт с няколко извода.
В противен случай това може да доведе до пожар поради прегряване.



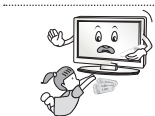
- Не изпускайте продукта и не позволявайте да се преобърне, докато свързвате външни устройства.
В противен случай това може да доведе до нараняване или повреда на продукта.



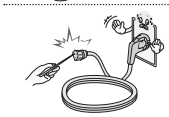
- Пазете опаковъчния материал против влага и пластмасовата опаковка далече от достъпа на деца.
Веществата против овлажняване са вредни при поглъщане. При поглъщане на такова вещество по погрешка предизвикайте повръщане на пострадалия и го отведете в най-близката болница. Освен това виниловата опаковка може да причини задушаване. Дръжте я далече от достъпа на малки деца.



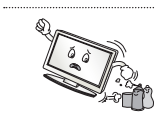
- Не позволявайте на децата си да се качват върху телевизора или да се прилепват към него.
В противен случай той може да падне, което да причини сериозно нараняване.



- Изхвърляйте използваните батерии внимателно, за да не допуснете дете да ги изяде.
Ако това се случи, заведете го незабавно на лекар.



- Не поставяйте електрически проводници (като например метален прибор за хранене) в единия край на захранващия кабел, докато другият е свързан с входящия терминал за захранване (стенния контакт). Освен това не докосвайте захранващия кабел веднага след вкарването му в електрическия контакт.
Може да ви удари ток.
(в зависимост от модела)



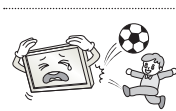
- Не поставяйте и не съхранявайте запалими вещества в близост до уреда.
Има опасност от експлозия или пожар, причинен от невнимателното поставяне на запалими вещества.



- Не изпускайте метални предмети като например монети, фиби за коса, прибори за хранене или кабели върху уреда, както и запалими предмети като хартия и кибрит. Децата трябва да внимават особено.
Може да възникне токов удар, пожар или нараняване. Ако в продукта попадне чужд предмет, изключете захранващия кабел и се свържете със сервисния център.



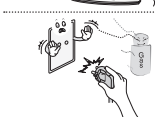
- Не разпръсквайте вода върху продукта и не го почиствайте със запалимо вещество (разтворите или бензен). Това може да причини пожар или токов удар.



- Не позволявайте удар или падане на предмети върху уреда и не удряйте екрана с предмети.
Може да се нараните или продуктът да се повреди.



- Никога не докосвайте този уред или антената по време на гръмотевични бури или светкавици.
Може да ви удари ток.



- Никога не докосвайте стенния контакт, когато има изтичане на газ, отворете прозорците и проветрете.
Това може да причини пожар чрез искра или възпламеняване.



- Не разглобявайте, поправяйте или променяйте уреда по свое усмотрение. Това може да причини пожар или токов удар. Свържете се със сервизния център за проверка, калибриране или поправка.



- Ако възникне някое от следните състояния, изключете продукта незабавно и се свържете с местния сервизен център:
 - продуктът е бил подложен на удар;
 - продуктът е повреден;
 - в продукта са навлезли чужди предмети;
 - от продукта излиза дим или странна миризма.

Това може да доведе до опасност от пожар или токов удар.



- Ако възнамерявате да не използвате уреда дълго време, извадете щепсела на захранващия кабел от контакта. Запращането може да причини пожар, а влошаване на качеството на изолационните материали може да стане причина за изтичане на ток, токов удар или пожар.



- Уредът не трябва да бъде излаган на капане или пръскане и върху него не трябва да бъдат поставяни предмети, пълни с течности, като например вази.

- Не поставяйте продукта на стена, където може да бъде изложен на олио или пръски от мазнина при готвене.

Това може да повреди продукта и да доведе до падане поради хлъзгане.

ВНИМАНИЕ



- Монтирайте уреда на места без радиочестотна енергия.

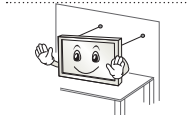


- Трябва да има достатъчно разстояние между външната антена и захранващите кабели, за да не се докосва до тях дори ако антената падне.

Това може да причини токов удар.

- Не поставяйте продукта на места като нестабилни рафтове или наклонени повърхности. Освен това избягвайте места, където има вибрации или продуктът няма пълна опора.

В противен случай той може да падне или да се обърне, което да доведе до нараняване или повреда на продукта.



- Ако поставите телевизора на стойка, трябва да предприемете действия да предотвратите преобръщането на продукта. В противен случай той може да падне, което да причини нараняване.

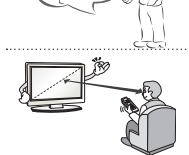
- Ако планирате да монтирате продукта на стена, прикрепете стандартна конзола за монтаж VESA (допълнителни части) към гърба на продукта. Когато монтирате конзолата за стена (допълнителни части) към уреда, прикрепете я внимателно, за да не падне.

- Използвайте само приложенията/ аксесоарите, указани от производителя.



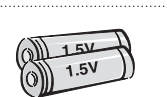
- При монтиране на антената се консултирайте с квалифициран техник.

Това може да доведе до опасност от пожар или токов удар.



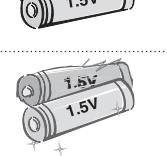
- Препоръчваме да поддържате разстояние, поне 2 до 7 пъти по-голямо от диагонала на екрана, когато гледате телевизия.

Ако гледате телевизия за по-продължително време, това може да доведе до замъглено зрение.



- Използвайте само определения тип батерии.

Това може да повреди дистанционното управление.



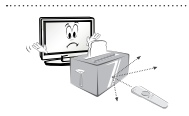
- Не смесвайте стари и нови батерии.

Това може да причини прегряване и отичане на батериите.



- Батериите не трябва да бъдат излагани на прекомерна топлина. Дръжте далеч от пряка слънчева светлина, горящ огън и електрически нагревателни уреди.

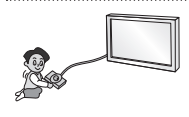
- НЕ поставяйте акумулаторни батерии в зарядното устройство.



- Уверете се, че няма предмети между дистанционното управление и сензора.



- Сигналът от дистанционното управление може да бъде смутен от слънчева или друга силна светлина. В такъв случай затъмнете помещението.

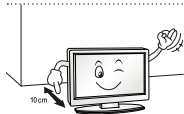


- При свързване на външни устройства като игрални видеоконзоли се уверете, че свързващите кабели са достатъчно дълги.

В противен случай, продуктът може да падне, което да доведе до нараняване или повреда на продукта.

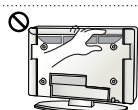


- Не изключвайте/включвайте продукта, като изваждате или поставяте захранващия кабел в стенния контакт. (Не използвайте захранващия кабел за ключ.) Това може да причини механична повреда или токов удар.



- Спазвайте указанията за монтаж по-долу, за да предотвратите прегряване на продукта.
 - Разстоянието между продукта и стената трябва да е поне 10 см.
 - Не поставяйте продукта на място без вентилация (напр. етажерка или в шкаф).
 - Не поставяйте продукта върху мокет или възглавница.
 - Уверете се, че вентилационните отвори не са блокирани от кърпа или завеса.

В противен случай може да възникне пожар.

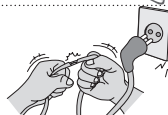


- Внимавайте да не докосвате вентилационните отвори, когато гледате телевизия продължително време, тъй като могат да се нагорещат. Това не се отразява на действието или работните характеристики на продукта.

- Периодично преглеждайте кабела на уреда си и ако външният му вид показва повреда или влошено състояние, извадете захранващия кабел от контакта, прекратете употребата на уреда и сменете захранващия кабел със същата резервна част за подмяна при упълномощен сервизен център.



- Предотвратете събирането на прах върху щифтовете на щепсела или контакта. Това може да предизвика опасност от пожар.



- Предпазвайте захранващия кабел от физически или химически повреди като огъване, прищипване, защипване във врати или настъпване. Обръщайте особено внимание на щепселите, стенните контакти и мястото, където кабелът влиза в уреда.



- Не натискайте силно върху панела с тежки или остри предмети, като например гвоздеи, химикалка или молив и не драскайте панела.



- Избягвайте да докосвате екрана или да задържате пръста(ите) си върху него продължително време. Ако го направите, може да причините временни смущения на екрана.



- При почистване на продукта и компонентите му първо изключете захранването и го избършете с мека кърпа. Прилагането на прекомерен натиск може да доведе до драскотини или обезцветяване. Не пръскайте вода и не избърсвайте с влажна кърпа. Никога не използвайте препарат за стъкло, автомобилни или промишлени разреждатели, абразивни материали или вакса, бензен, спирт и т.н., които могат да повредят продукта и панела. В противен случай това може да доведе до пожар, токов удар или повреда на продукта (деформиране, корозия или повреда).

- Докато този уред е свързан към стенен контакт с променлив ток, връзката с източника на захранването не се прекъсва, дори когато изключите уреда от КЛЮЧА.



- При изключване на кабела хващайте щепсела и ги изваждайте. Ако проводниците в захранващия кабел бъдат прекъснати, това може да причини пожар.



- При преместване на продукта не забравяйте първо да изключите захранването. След това изключете захранващите кабели, кабелите на антената и всички свързващи кабели. Телевизорът или захранващият кабел може да бъдат повредени, което да причини опасност от пожар или токов удар.



- При преместване или разопаковане на продукта работете по двойки, тъй като той е тежък.
В противен случай може да възникне нараняване.



- Свързвайте се със сервизния център веднъж годишно за почистване вътрешността на уреда.
Натрупалият се прах може да причини механична неизправност.



- Обслужването трябва да се извършва от квалифицирани техници. Необходим е сервиз, когато уредът е повреден по някакъв начин, като например захранващият кабел или щепсел са повредени, върху уреда е била разлята течност или са паднали предмети, уредът е бил изложен на дъжд, влага, не работи нормално или е бил изпускан.



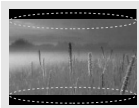
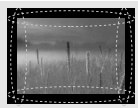
- Ако продуктът е студен при докосване, е възможно при включването му да се появи леко примигване. Това е нормално и не е признак за наличие на проблем с продукта.



- Панелът е високотехнологичен продукт с разделителна способност от два до шест милиона пиксела. Може да виждате малки черни точки и/или точки с ярки цветове (червени, сини или зелени) С РАЗМЕР 1 ppm на панела. Това не е неизправност и не оказва влияние върху производителността и надеждността на продукта.
Този феномен възниква и при продукти от други производители и не е причина за замяна или възстановяване на платената сума.



- Можете да виждате различна яркост или цветове на панела в зависимост от позицията на гледане (ляво/дясно/горе/долу).
Този феномен възниква поради характеристиките на панела. Той няма връзка с производителността на продукта и не представлява неизправност.



- Показването на неподвижни изображения (напр. излъчване на лого на канал, екранно меню, сцена от видеоигра) за продължителен период от време може да причини повреждане на екрана, което да доведе до запазване на изображението, известно като слепване на изображението. Гаранцията на продукта не покрива слепване на изображение.
Избягвайте на екрана на телевизора ви да стои неподвижно изображение продължително време (2 или повече часа за LCD, 1 или повече часа за плазмени телевизори).
Освен това ако гледате телевизия със съотношение 4:3 продължително време, може да възникне слепване на изображението в граничните области на панела.
Този феномен възниква и при продукти от други производители и не е причина за замяна или възстановяване на платената сума.

• Генериран звук

“Пукаш” звук: пукащият звук, който чувате при гледане на телевизия или изключване на телевизора, се създава от синтетичното топлинно притискане, причинено от температурата и влажността. Този шум е обичаен за устройства с необходима топлинна деформация. Шум от електрическата мрежа/бръмчене в панела: ниските нива на шум се генерират от високоскоростно превключващата се верига, която доставя голяма част от енергията за работата на устройството. Степента зависи от конкретното устройство.
Този шум не се отразява върху експлоатацията и надеждността на продукта.

Гледане на 3D изображения (само при 3D модели)



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Условия на гледане

- Време на гледане
 - При гледане на 3D съдържание правете по 5 - 15 минути почивки на всеки час. Гледането на 3D съдържание за дълъг период от време може да причини главоболие, замаяност, умора или напрегнатост на очите.

При хора с припадъци поради фоточувствителност или хронична болест

- Някои потребители може да преживеят припадъци или други необичайни симптоми, когато са изложени на мигаща светлина или конкретен модел от 3D съдържание.
- Не гледайте 3D видеоклипове, ако ви се повдига, ако сте бременна или ако имате хронична болест, като епилепсия, сърдечни смущения или болест, свързана с кръвното налягане и др.
- 3D съдържанието не се препоръчва на лица, страдащи от стерео слепота или стерео аномалия. Може да се виждат двойни изображения или да се изпита дискомфорт.
- Ако имате кривогледство, частична слепота (слабо зрение) или астигматизъм, може да имате проблеми с усещането на дълбочината и лесно да почувствате умора поради двойните изображения. Препоръчително е да правите по-чести почивки от обичайното за възрастни.
- Ако зрението ви се различава при лявото и дясното око, прегледайте го, преди да гледате 3D съдържание.

Симптоми, изискващи прекратяване или въздържане от гледане на 3D съдържание

- Не гледайте 3D съдържание, когато усещате умора поради липса на сън, претоварване или пиене.
- Когато тези симптоми са налице, прекратете използването/гледането на 3D съдържание и починете достатъчно, докато симптомът отmine.
 - Посъветвайте се с лекаря си, ако симптомите продължават. Симптомите може да включват главоболие, болка в очната ябълка, замаяност, повдигане, сърцебиене, дискомфорт, двойни изображения, затруднено зрение или умора.



ВНИМАНИЕ

Условия на гледане

- Разстояние на гледане
 - Поддържайте разстояние от поне два пъти дължината на диагонала на екрана, когато гледате 3D съдържание. Ако усетите дискомфорт при гледане на 3D съдържание, се преместете по-далеч от телевизора.

Възраст

- Бебета/деца
 - Използването/гледането на 3D съдържание от деца под 6-годишна възраст е забранено.
 - Децата под 10-годишна възраст може да реагират по извънреден начин и да се развълнуват прекалено много, тъй като зрението им е в развитие (например може да се опитат да докоснат екрана или да скочат в него. Изисква се специално наблюдение и изключително внимание при деца, гледащи 3D съдържание.
 - Децата имат по-голямо несъответствие при гледане с двете очи на 3D презентации от възрастните, тъй като при тях разстоянието между очите е по-малко. Поради това те ще възприемат по-голяма стереоскопична дълбочина от възрастните при едно и също 3D изображение.
- Тийнейджъри
 - Тийнейджърите под 19-годишна възраст може да реагират с чувствителност поради светлинното стимулиране при 3D съдържание. Посъветвайте ги да не гледат 3D съдържание за продължителен период от време, когато са уморени.
- Възрастни
 - Възрастните хора може да възприемат по-малко 3D ефекти в сравнение с младите. Не стойте по-близо до телевизора от препоръчаното разстояние.

Предупреждения при използване на 3D очилата

- Използвайте 3D очила от LG. В противен случай няма да можете да виждате правилно 3D видеоклиповете.
- Не използвайте 3D очила като заместител на стандартни очила, слънчеви очила или предпазна маска.
- Използването на изменени 3D очила може да причини умора на очите или изкривяване на изображението.
- Не съхранявайте 3D очилата си при прекомерно високи или ниски температури. Това ще доведе до деформирането им.
- 3D очилата са чупливи и могат лесно да бъдат надраскани. Винаги почиствайте лещите с мека и чиста кърпа. Не драскайте лещите на 3D очилата с остри предмети и не ги почиствайте/избърсвайте с химически вещества.



ЗАБЕЛЕЖКА

- Възможно е вашият телевизор да изглежда различно от този на показаното изображение.
- OSD (екранното меню) на вашия телевизор може леко да се различава от това, показано в ръководството.
- Наличните менюта и опции може да се различават от входния източник или модела на устройството, което използвате.
- В бъдеще е възможно към този модел телевизори да се добавят нови функции.
- За да намалите консумираната електрическа енергия, можете да оставите телевизора в режим на готовност. Ако за известно време не гледате телевизия, трябва да го изключвате от захранващия му бутон, за да намалявате консумираната електрическа енергия.
- Консумираната електрическа енергия по време на употреба може да се понижи значително, ако намалите нивото на яркост на телевизора и това съответно ще понижи и общите разходи от използване на уреда.

ПРОЦЕС НА ИНСТАЛИРАНЕ

- 1 Отворете опаковката и се уверете, че всички принадлежности са включени.
- 2 Прикрепете стойката за телевизора.
- 3 Свържете външно устройство към телевизора.
- 4 Уверете се, че е налице мрежова връзка.
Можете да използвате мрежовите функции на телевизора само след като осъществите връзка с мрежа. (в зависимост от модела)

АСЕМБЛИРАНЕ И ПОДГОТОВКА

БЪЛГАРСКИ

Разопаковане

Проверете дали в комплекта са включени следните елементи. Ако някои от аксесоарите липсват, се свържете с местния представител на мястото, откъдето сте закупили проектора. Илюстрациите в това ръководство може да се различават от действителния продукт и артикул.



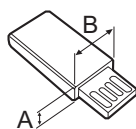
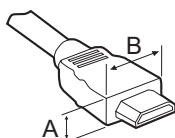
ВНИМАНИЕ

- За да осигурите безопасността и продължителната експлоатация на продукта, не използвайте никакви неодобрени елементи.
- Всяка повреда или щети, нанесени вследствие използването на неодобрени елементи, не се обхващат от гаранцията.
- Някои модели имат поставено тънко покритие върху екрана, което не трябва да се сваля.



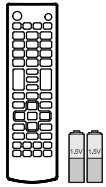
ЗАБЕЛЕЖКА

- Артикулите, предоставени заедно с продукта ви, може да са различни в зависимост от модела.
- Продуктовите спецификации или съдържанието на това ръководство може да се променят без предизвестие поради актуализиране на функции на продукта.
- За оптимална връзка HDMI кабелите и USB устройствата трябва да разполагат с фасети с плътност под 10 мм и ширина 18 мм. Използвайте удължителен кабел, който поддържа USB 2.0, ако USB кабелът или USB паметта не се побира в USB порта на телевизора ви.

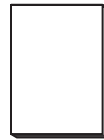


*A ≤ 10 мм

*B ≤ 18 мм



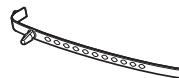
Дистанционно управление и батерии (AAA)
(Вижте стр. 20, 21)



Ръководство на притежателя



Захранващ кабел



Държач на кабели
(в зависимост от модела)
(Вижте стр. А-5)



3D очила за кино
Броят 3D очила може да е различен в зависимост от модела или страната.
(само за LA643*/LA61**)



Винтове за стойката
8EA, M4 x 14
(само за LA643*/LA61**)
(Вижте стр. А-3)



Винтове за стойката
3EA, P5 x 25
4EA, M4 x 14
(само за LN54/53**)
(Вижте стр. А-4)



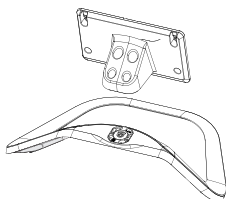
Винт за монтаж на маса
(2EA : само за 32/42/47LA643*, 32/42/47LA61**)
(1EA : само за LN54/53**)
(Вижте стр. 18)



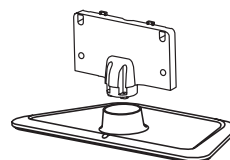
Кабел за монтаж на маса
2EA
(само за 32/42/47LA643*, 32/42/47LA61**)
(Вижте стр. 18)



Монтажен винт
2EA, M4 x 8
(само за 32/42LA643*, 32/42LA61**)
2EA, P4 x 8
(само за 47LA643*, 47LA61**)
(Вижте стр. 18)



Корпус на стойката / основа на стойката
(само за LA643*/LA61**)
(Вижте стр. А-3)



Корпус на стойката / основа на стойката
(само за LN54/53**)
(Вижте стр. А-4)



Вътрешна дистанционна втулка за монтаж на стена
4EA
(само за LA643*)
(Вижте стр. 19)

Закупува се отделно

С цел повишаване на качеството самостоятелно закупените артикули могат да се променят или актуализират без предизвестие.

За да закупите такива, се обърнете към местния представител.

Тези устройства работят само с определени модели.



AG-F***

3D очила за кино



AG-F***DP

Очила за двойно възпроизвеждане



Аудио принадлежност LG

Съвместимост

AG-F***

3D очила за кино

LA643*/LA61**

•

LN54/53**

AG-F***DP

Очила за двойно възпроизвеждане

•

(в зависимост от модела)

Аудио принадлежност LG

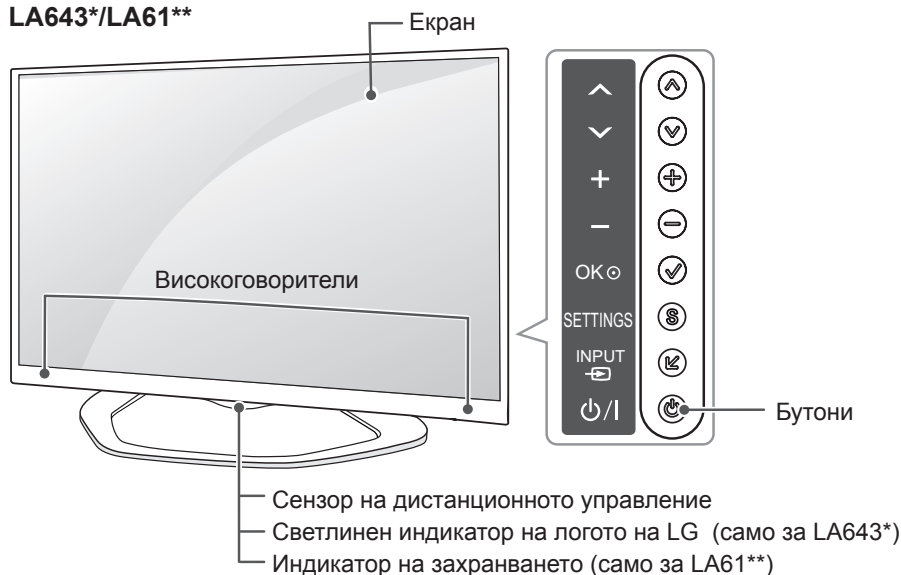
•

•

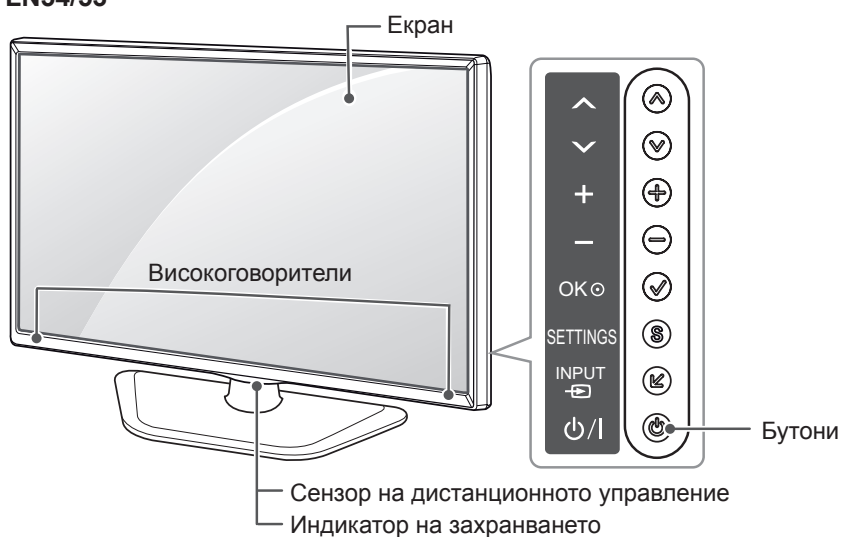
Наименованието на модела или дизайна му могат да се променят в зависимост от надстройката на функциите на продукта или фактори и условия, свързани с производителя.

Части и бутони

Само за LA643*/LA61**



Само за LN54/53**



Бутон	Описание
^ v	Превъртате през записаните програми.
+ -	Регулира силата на звука.
OK ●	Избира маркираната опция от менюто или потвърждава въведени данни.
SETTINGS	Влизате в главното меню или записвате въведените данни и излизате от менютата.
INPUT ↻	Сменя входа.
⏻ / I	Включва или изключва захранването.



ЗАБЕЛЕЖКА

- Можете да изключите или включите светлинния индикатор на логото на LG или светлинния индикатор на захранването като изберете **ОПЦИЯ** в главните менюта.

Повдигане и преместване на телевизора

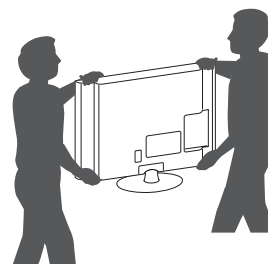
Когато премествате или повдигате телевизора, прочетете следната информация, за да предотвратите надраскване или повреда и да осигурите безпроблемно транспортиране, независимо от модела и размера на телевизора.



ВНИМАНИЕ

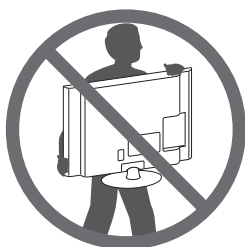
- Винаги избягвайте да докосвате екрана, тъй като това може да доведе до повреда на екрана.
- Препоръчително е да премествате телевизора в кутията или опаковъчния материал, в който първоначално е бил доставен.
- Преди да местите или повдигате телевизора, изключете захранващия и всички останали кабели.
- Когато държите телевизора, екранът трябва да е поставен с лице, не насочено към вас, за да го предпазите от повреда.

- Когато транспортирате голям телевизор, са необходими поне 2 души.
- Когато носите телевизора, го дръжте, както е показано на следната фигура.

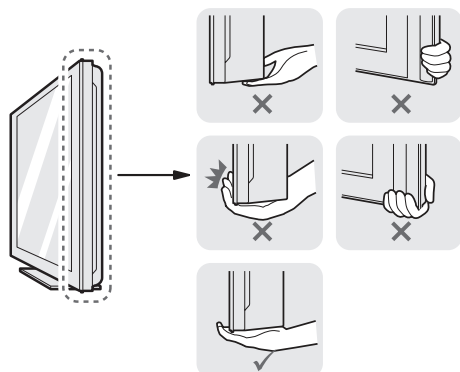


- Когато транспортирате телевизора, не го излагайте на раздрусване или прекомерна вибрация.
- Когато транспортирате телевизора, го дръжте в изправено положение, никога не го обръщайте на една страна и не го накланяйте вляво или вдясно.
- Не прилагайте прекомерен натиск, за да не причините огъване/пречупване на конзолата на корпуса, тъй като това може да повреди екрана.

БЪЛГАРСКИ

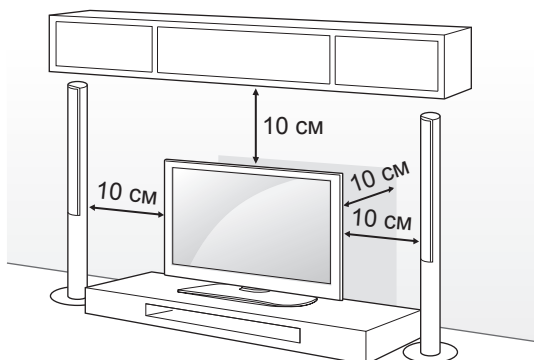


- Придържайте добре горната и долната страна на рамката на телевизора. Не докосвайте прозрачната част, високоговорителя или решетъчната зона на високоговорителя.



Монтаж на маса

- 1 Повдигнете и завъртете телевизора в изправена позиция върху маса.
 - Оставете разстояние от 10 cm (минимум) от стената, за да осигурите необходимата вентилация.



- 2 Включете захранващия кабел в стенов контакт.



ВНИМАНИЕ

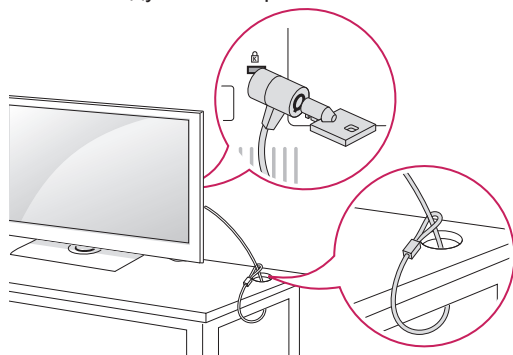
- Не поставяйте телевизора близо до или върху топлинни източници, тъй като това може да причини пожари или други щети.

Използване на защитната система Кенсингтън

(Тази характеристика не се предлага за всички модели.) Показаното изображение може да се различава от вашия телевизор.

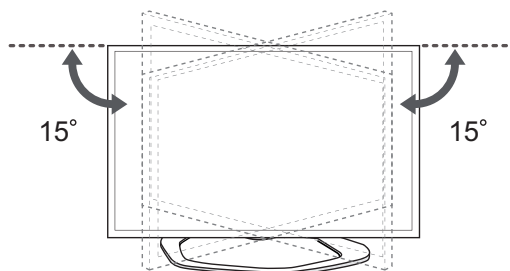
Конекторът на защитната система Кенсингтън се намира на гърба на телевизора. За допълнителна информация относно монтажа и използването разгледайте ръководството към защитната система Кенсингтън или посетете уеб сайта <http://www.kensington.com>.

Включете кабела на защитната система Кенсингтън между телевизора и масата.



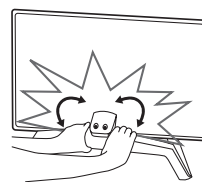
Настройте ъгъла на телевизора така, че да е подходящ за мястото, от което ще гледате (само за LA643*/LA61)**

Завъртете на 15 градуса наляво или надясно и регулирайте ъгъла на телевизора така, че да съответства на позицията, от която гледате.

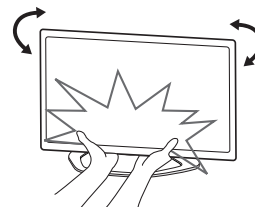


ВНИМАНИЕ

- Когато регулирате ъгъла на телевизора, внимавайте да не притиснете пръстите си.
- » Ако ръцете или пръстите бъдат притиснати, може да възникне физическо нараняване. Ако продуктът се наклони прекалено много, може да падне, което да причини повреда или нараняване.



<Отзад>



<Отпред>

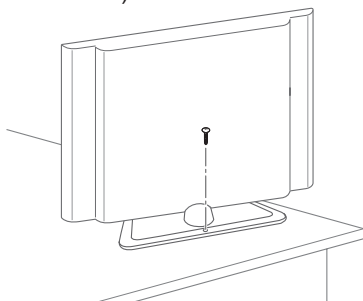
БЪЛГАРСКИ

Застопоряване на телевизора върху маса

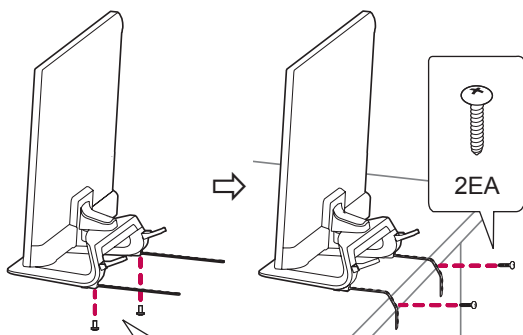
Застопорете телевизора върху масата, за да го предпазите от преобръщане напред, повреда и евентуално нараняване.

За да застопорите телевизора върху маса, вкарайте и затегнете предоставения винт в задната част на стойката.

(само за LN54/53**)



(само за 32/42/47LA643*, 32/42/47LA61**)



M4 x 8
(само за 32/42LA643*, 32/42LA61**)

2EA

P4 x 8
(само за 47LA643*, 47LA61**)

**ВНИМАНИЕ**

(само за 32/42/47LA643*, 32/42/47LA61**)

Как да поставите телевизора върху плот

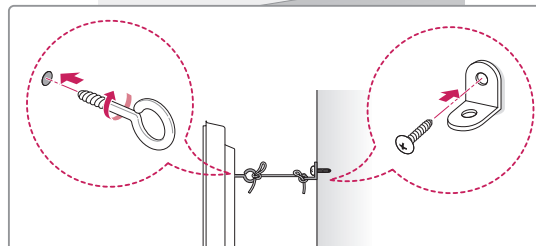
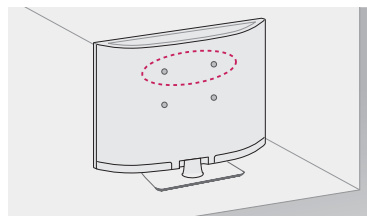
1. Прекарайте кабелите за монтиране върху плот през основата на стойката с помощта на монтажните винтове.
2. Застопорете кабелите за монтиране върху плота с помощта на винтовете за монтаж върху плот.
3. След като телевизорът е вече застопорен, преместете плота близо до стената. Възможно е да се приближат деца, което да причини наранявания.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

- За да предотвратите падане на телевизора, трябва да е много устойчиво закрепен към пода/стената съгласно инструкциите за монтаж. Обръщането, поклащането или удрянето на телевизора могат да причинят нараняване.

Застопоряване на телевизора към стена

(Тази характеристика не се предлага за всички модели.)



1. Поставете и затегнете шарнирните болтове или конзолите и болтовете на гърба на телевизора.
- Ако на нивото на шарнирните болтове има поставени болтове, най-напред извадете болтовете.
2. Монтирайте конзолите на стената с помощта на болтовете.
Напаснете местоположението на конзолата за стена с шарнирните болтове на гърба на телевизора.
3. Напаснете местоположението на конзолата за стена с шарнирните болтове на гърба на телевизора.
Непременно дръжте въжето хоризонтално спрямо повърхността.

**ВНИМАНИЕ**

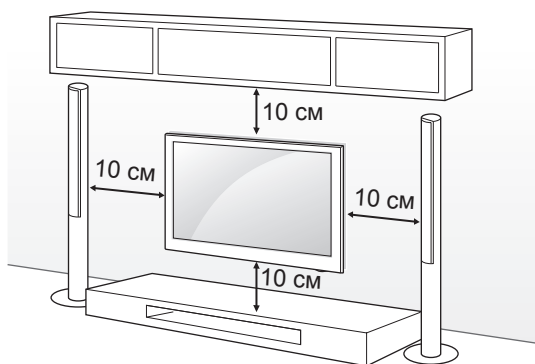
- Не допускате качване или овесване на деца на телевизора.

**ЗАБЕЛЕЖКА**

- Използвайте достатъчно устойчива и голяма платформа или шкаф, за да осигурите поддръжка за телевизора.
- Не се предоставят конзоли, болтове и въжета. Можете да получите допълнителни аксесоари от местния дилър.

Монтаж на стена

Внимателно монтирайте допълнителна конзола за стена на гърба на телевизора и след това на здрава стена, перпендикулярно спрямо пода. Когато монтирате телевизора на повърхности от други строителни материали, моля, обърнете се към квалифицирани специалисти. LG препоръчва монтажът на стена да се извърши от квалифициран професионалист.



Непременно използвайте винтове и конзоли за стена, които отговарят на стандартите VESA. В следната таблица са представени стандартните размери на комплектите при монтаж на стена.

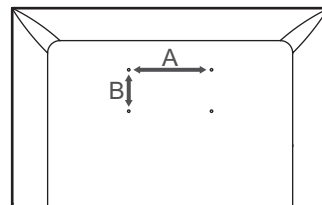
Закупува се отделно

(Конзола за монтаж на стена)

Модел	32LA61** 32LN54** 32LN53**	32LA643* 42LA61** 37/39/42LN54**
VESA (A x B)	200 x 100	200 x 200
Стандартен винт	M4	M6
Брой винтове	4	4
Конзола за монтиране на стена	LSW130B	LSW230B MSW240
Модел	42/47/55LA643* 47LA61** 47/50LN54**	
VESA (A x B)	400 x 400	
Стандартен винт	M6	
Брой винтове	4	
Конзола за монтиране на стена	LSW430B MSW240	

Конзола за монтиране на стена

LSW130B	LSW230B	LSW430B	MSW240



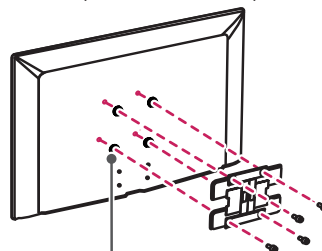
ВНИМАНИЕ

- Най-напред изключете захранването и след това преместете или монтирайте телевизора. В противен случай може да възникне токов удар.
- Ако монтирате телевизора на тавана или на стена под наклон, може да падне и да причини сериозно нараняване. Използвайте одобрени от LG конзоли за монтаж на стена и се обръщайте към местния представител или квалифициран специалист.
- Не пренатягайте винтовете, тъй като това може да причини повреда на телевизора и да доведе до отпадане на гаранцията ви.
- Използвайте винтове и конзоли за стена, които отговарят на стандарта VESA. Всяка повреда или нараняване поради неправилна употреба или използване на неподходящ аксесоар не се обхващат от гаранцията.



ЗАБЕЛЕЖКА

- Използвайте винтовете, които са посочени в спецификацията на винтовете на стандарта VESA.
- Комплектът за монтаж на стена съдържа ръководство за инсталация и необходимите за целта части.
- Конзолата за монтаж на стена е допълнително оборудване. Можете да получите допълнителни аксесоари от местния дилър.
- Дължината на винтовете може да е различна в зависимост от конзолата за стена. Уверете се, че използвате подходящата дължина.
- Допълнителна информация ще откриете в ръководството, предоставено със стойката за стена.
- При прикрепване на конзола за монтаж на стена от друг производител към телевизора поставете вътрешните дистанционни втулки за монтаж на стена в отворите на телевизора за монтаж на стена, за да преместите телевизора си във вертикален ъгъл. Не използвайте втулките за монтажна конзола на LG. (само за LA643*)



Вътрешна дистанционна втулка за монтаж на стена

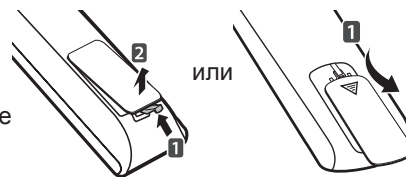
ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ

Описанията в това ръководство съответстват на бутоните на дистанционното управление.

Моля, прочетете внимателно това ръководство и използвайте правилно телевизора.

За да смените батериите, отворете капака на батериите, сменете батериите (1,5 V AAA), като внимавате краищата ⊕ и ⊖ да съвпадат, и затворете капака.

За да извадите батериите, извършете действията за поставяне в обратна посока.

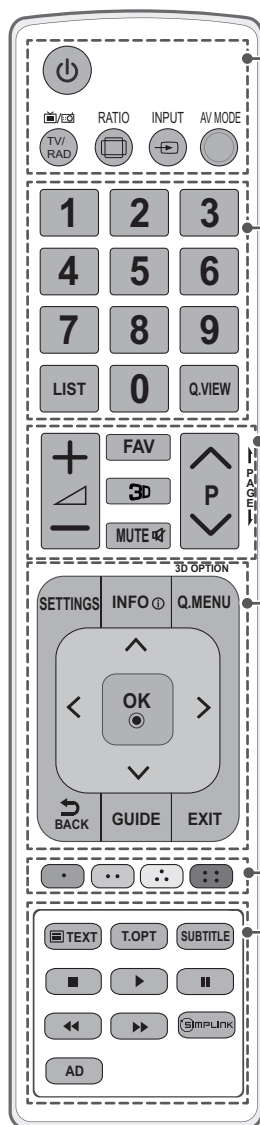


ВНИМАНИЕ

- Не смесвайте стари с нови батерии, тъй като това може да повреди дистанционното управление.

Винаги насочвайте дистанционното управление към сензора за дистанционно управление на телевизора.

(само за LA643*, LA61**)



⏻ (ЗАХРАНВАНЕ) Включва или изключва захранването на телевизора.

TV/RAD Избира радио, телевизионна и DTV програма.

RATIO Преоразмеряват изображението.

INPUT Сменя входа.

AV MODE Избира AV режим.

Числови бутони Въвежда числа.

LIST Влизате в списъка със записани програми.

Q.VIEW Връщате се на предишно гледаната програма.

+ / - Регулира силата на звука.

FAV Влизате в списъка си с любими канали.

3D Използва се за гледане на 3D видеоклипове.

MUTE Изключват всички звуци.

^ P v Превърта през запазените програми или канали.

← PAGE → Премествате се на предишния или на следващия екран.

3D OPTION Използва се за гледане на 3D видеоклипове.

SETTINGS Влизате в главните менюта.

INFO Преглеждате информацията на текущо избраната програма и екран.

Q.MENU Влизате в бързите менюта.

Бутони за навигация (нагоре/надолу/вляво/вдясно)

Превъртате през менюта или опции.

OK Избирате менюта или опции и потвърждавате своя избор.

↶ BACK Връщате се на предишното ниво.

GUIDE Показва справочника за програми.

EXIT Изтрива всичко на екрана и се връща на телевизионен режим.

Цветни бутон С тях влизате в специални функции на някои менюта. (● : Червено, ● : Зелено, ● : Жълто, ● : Синьо)

БУТОНИ ЗА ТЕТЕКСТ (≡TEXT/T.OPT) Тези бутони се използват за телетекст.

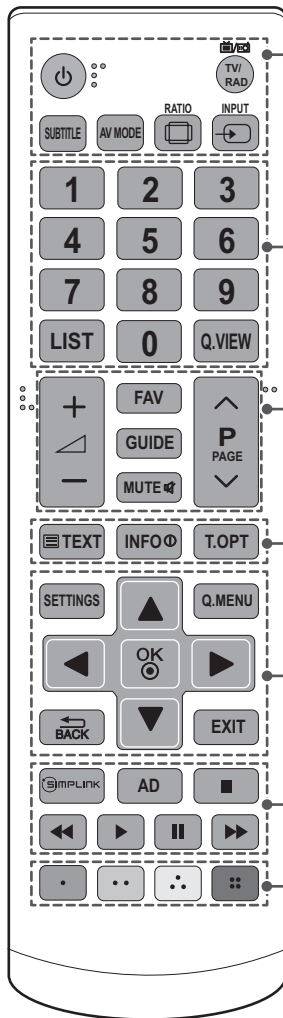
SUBTITLE Преобразува избраните от вас субтитри в цифров режим.

Бутони за управление (■, ▶, ⏸, ◀, ►) Управляват менюта МОЯ МЕДИЯ или устройствата, съвместими със SIMPLINK (USB, SIMPLINK).

SIMPLINK Получава достъп до AV устройства, свързани с HDMI кабела чрез HDMI-CEC. Отваря се менюто SIMPLINK.

AD Включва или изключва аудиоописанието.

(само за LN54/53**)

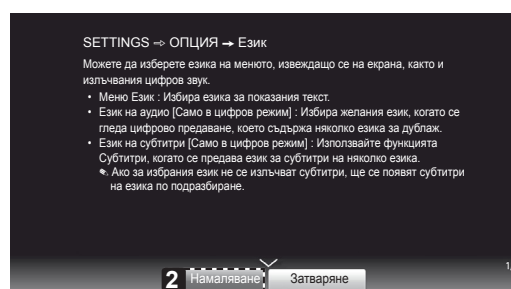
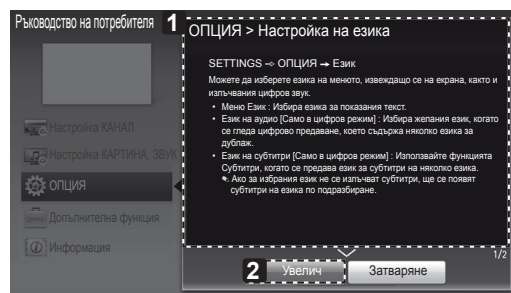
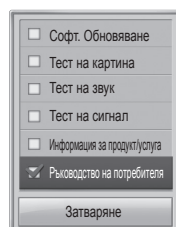


⏻ (ЗАХРАНВАНЕ) Включва или изключва захранването на телевизора. TV/RAD Избира радио, телевизионна и DTV програма. SUBTITLE Преобразува избраните от вас субтитри в цифров режим. AV MODE Избира AV режим. RATIO Преоразмеряват изображението. INPUT Сменя входа.	
Числови бутони Въвежда числа. LIST Влизате в списъка със записани програми. Q.VIEW Връщате се на предишно гледаната програма.	
+ / - Регулира силата на звука. FAV Влизате в списъка си с любими канали. GUIDE Показва справочника за програми. MUTE Изключват всички звуци. ^ P v Превърта през запазените програми или канали. ^ PAGE v Премествате се на предишния или на следващия екран.	
БУТОНИ ЗА ТЕЛЕТЕКСТ (TEXT/T.OPT) Тези бутони се използват за телетекст. INFO Преглеждате информацията на текущо избраната програма и екран.	
SETTINGS Влизате в главните менюта. Q.MENU Влизате в бързите менюта. Бутони за навигация (нагоре/надолу/вляво/вдясно) Превъртате през менюта или опции. OK Избирате менюта или опции и потвърждавате своя избор. BACK Връщате се на предишното ниво. EXIT Изтрива всичко на екрана и се връща на телевизионен режим.	
SIMPLINK Получава достъп до AV устройства, свързани с HDMI кабела чрез HDMI-CEC. Отваря се менюто SIMPLINK. AD Включва или изключва аудиоописанието. Бутони за управление (■, ▶, ⏸, ◀, ▶▶) Управлявате менютата МОЯ МЕДИЯ или устройствата, съвместими със SIMPLINK (USB, SIMPLINK).	
Цветни бутон С тях влизате в специални функции на някои менюта. (● : Червено, ● : Зелено, ● : Жълто, ● : Синьо)	

ИЗПОЛЗВАНЕ НА ТОВА РЪКОВОДСТВО НА ПОТРЕБИТЕЛЯ

Ръководството на потребителя ви позволява по-лесен достъп до подробната информация за телевизора.

- 1 За достъп до главните менюта натиснете **SETTINGS**.
- 2 Натиснете бутона **ЧЕРВЕНО** за достъп до менютата **Обслужване на клиенти**.
- 3 Натиснете бутоните за навигация, за да превъртите до **Ръководство на потребителя** и потвърдете с **OK(⊙)**.



- 1 Показва описанието на избраното меню. Можете да използвате $\wedge/\vee$, за да се премествате между страниците.
- 2 Увеличава или намалява мащаба на екрана.



- 1 Позволява да изберете желаната от вас категория.
- 2 Позволява да изберете желания от вас елемент. Можете да използвате $\wedge/\vee$, за да се премествате между страниците.
- 3 Позволява ви да прегледате описанието на желаната от вас функция от индекса.

ПОДДРЪЖКА

Почистване на вашия телевизор

Редовно актуализирайте и почиствайте своя телевизор, за да го поддържате в най-добра форма и да удължите максимално неговото полезно действие.



ВНИМАНИЕ

- Най-напред непременно изключете захранването и изключете захранващия и всички останали кабели.
- Когато телевизорът бъде оставен без надзор и не се използва продължително време, изключвайте захранващия кабел от стенния контакт, за да предотвратите евентуална повреда по време на буря със светкавици или токови удари.

Екран, Рамка, Шкаф и стойка

- За да отстраните прах или леки замърсявания, забършете повърхността със суха, чиста и мека кърпа.
- За да отстраните основните замърсявания, забършете повърхността с мека кърпа, напоена в чиста вода или разреден разтвор на почистващ препарат. След това незабавно забършете със суха кърпа.



ВНИМАНИЕ

- Винаги избягвайте да докосвате екрана, тъй като това може да доведе до повреда на екрана.
- Не натискайте, търкайте и не потупвайте повърхността на екрана с нокът или остър предмет, тъй като това може да причини надрасквания и изкривяване на изображенията.
- Не използвайте никакви химически вещества, тъй като това може да повреди продукта.
- Не пръскайте течност по повърхността. Ако в телевизора проникне вода, това може да причини пожар, токов удар или повреда.

БЪЛГАРСКИ

Захранващ кабел

Редовно почиствайте натрупалите се замърсявания или прах върху захранващия кабел.

ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕИЗПРАВНОСТИ

Проблем	Решение
Не мога да управлявам телевизора от дистанционното управление.	• Проверете сензора на дистанционното управление и опитайте отново. • Проверете дали няма препятствие между телевизора и проектора и дистанционното управление. • Проверете дали батериите работят, както и дали са поставени правилно (⊕ с ⊕, ⊖ с ⊖).
Не се показва изображение и не се чува никакъв звук.	• Проверете дали телевизорът е включен. • Проверете дали захранващият кабел е включен в контакт на стената. • Проверете дали няма проблем с контакта на стената, като включите в него други уреди.
Телевизорът се изключва внезапно.	• Проверете настройките на захранването. Възможно е да има смущения в захранването. • Проверете дали функцията Авто режим гот. или Време изкл. е активирана в настройките за ВРЕМЕ. • Ако докато телевизорът е включен не се произведе никакъв сигнал, телевизорът ще се изключи автоматично след 15 минути на неактивност.
Когато свързвате с компютър (HDMI), ще се появи съобщението "Няма сигнал" или "Невалиден формат".	• Изключете/включете телевизора с помощта на дистанционното управление. • Включете отново HDMI кабела. • Рестартирайте компютъра, докато телевизорът е включен.

НАСТРОЙКА НА УСТРОЙСТВО ЗА ВЪНШНО УПРАВЛЕНИЕ

За да получите повече информация за настройката на устройството за външно управление, посетете www.lg.com



KASUTUSJUHEND LED TV^{*}

^{*}LG LED TV kasutab LED-taustvalgusega LCD-ekraani.

Enne seadme kasutamist lugege see kasutusjuhend hoolikalt läbi ning hoidke see hilisemaks kasutamiseks alles.

www.lg.com

SISUKORD

3 LITSENTSID

3 AVATUD LÄHTEKOODIGA TARKVARA MÄRKUS

4 OHUTUSJUHISED

- 10 - 3D-pildinduse vaatamine (ainult
3D-mudelid)

12 PAIGALDUSTOIMING

12 MONTEERIMINE JA ETTEVALMISTAMINE

- 12 Lahtipakkimine
14 Müüakse eraldi
15 Osad ja nupud
16 Teleri tõstmine ja transportimine
17 Lauale paigaldamine
19 Seinale paigaldamine

20 KAUGJUHTIMISPULT

22 KASUTUSJUHENDI KASUTAMINE

23 HOOLDUS

- 23 Teleri puhastamine
23 - Ekraan, raam, korpus ja alus
23 - Toitejuhe

24 TÕRKEOTSING

24 VÄLISJUHTSEADME HÄÄLESTAMINE

EESTI



HOIATUS

- Kui eirate hoiatusteadet, võite saada tõsiselt viga ning seada end õnnetuse- või surmaohtu.



ETTEVAATUST

- Kui eirate ettevaatusteadet, võite saada kergelt vigastada või kahjustada toodet.



MÄRKUS

- Märkused õpetavad toodet ohutult kasutama. Palun lugege märkused enne toote kasutamist hoolikalt läbi.

LITSENTSID

Toetatavad litsentsid sõltuvad mudelist. Lisateavet litsentside kohta leiate aadressilt www.lg.com.



Toodetud ettevõtte Dolby Laboratories litsentsi alusel. "Dolby" ja topelt-D tähis on Dolby Laboratories kaubamärgid.



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



TEAVE DIVX-VIDEO KOHTA: DivX® on Rovi Corporationi tütarettevõtte DivX, LLC välja töötatud digivideovorming. See on ametlik DivX Certified®-i seade, mis esitab DivX-videot. Lisateavet ja tarkvaravahendid failide DivX-videoteks teisendamiseks saate veebilehelt www.divx.com.

TEAVE DIVX VIDEO-ON-DEMAND (NÕUDEVIDEO) KOHTA: see DivX Certified®-i seade tuleb registreerida, et esitada ostetud DivX Video-on-Demandi (VOD, nõudevideo) vormingus filme. Registreerimiskoodi hankimiseks minge seadme seadistusmenüüs jaotisesse DivX VOD. Kui soovite lisateavet registreerimise kohta, külastage aadressi vod.divx.com.

"DivX Certified® – esitab DivX®-videot kuni HD 1080p, sealhulgas tiip taseme sisu."

"DivX®, DivX Certified® ja nendega seotud logod on Rovi Corporationi või selle tütarettevõtete kaubamärgid ja on litsentseeritud."

"Kehtib üks või mitu järgmist USA patenti:
7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274"

AVATUD LÄHTEKOODIGA TARKVARA MÄRKUS

Selles tootes olevate GPL, LGPL, MPL ja muude vabataarkvaralitsentside saamiseks külastage veebsaiti <http://opensource.lge.com>.

Lisaks lähtekoodile on allalaadimiseks saadaval ka kõik viidatud litsentsitingimused, garantii lahtiütllused ja autoriõigused.

Kui saadate e-kirja aadressil opensource@lge.com ja esita päringu, annab LG Electronics avatud lähtekoodi CD-plaadil tasu eest, mis katab sellise levitusmeetodi kulud (kandja-, tarne- ja käsitsemiskulud). Pakkumine kehtib kolm (3) aastat, alates toote ostukuupäevast.

OHUTUSJUHISED



Palun lugege enne toote kasutamist järgmised ettevaatusabinõud hoolikalt läbi.

! HOIATUS

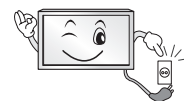


- Ärge asetage telerit ja kaugjuhtimispulti järgmistesse keskkondadesse.
 - Otsese päikesevalguse kätte
 - Suure niiskusega ruumi, nagu vannituppa
 - Küttekehade lähedale, nagu ahjud ja muud soojust kiirgavad seadmed
 - Köögilauale või õhuniisuti lähedusse, kus teler võib jääda auru kätte või sellele võib tilkuda õli
 - Vihma või tuule kätte
 - Veeanumate lähedusse, nagu lillevaasid

Vastasel juhul võite põhjustada tulekahju, saada elektrilöögi või toodet kahjustada.



- Ärge asetage toodet sinna, kus see võib tol muda. See võib põhjustada tulekahju!



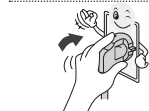
- Voolukaabel on lahutusseade. Kaabel peab jääma vabalt kasutatavaks.



- Ärge puudutage toitekaablit märgade kätega. Lisaks, kui kaabli kontakt on märg või tol muga kattunud, kuivatage toitekaabel või eemaldage tol m. Võite liigse niiskuse tõttu saada surmava elektrilöögi.



- Veenduge, et ühendate toitekaabli maandatud vooluvõrku. (V.a seadmed, mis pole maandatud.) Võite saada elektrilöögi või viga.



- Kinnitage toitekaabel täielikult. Kui toitekaabel pole täielikult kinnitatud, võib tekkida tulekahju.



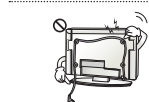
- Veenduge, et toitekaabel ei puutu kokku kuumade esemetega nagu nt küttekehad. See võib põhjustada tulekahju või elektrilöögi!



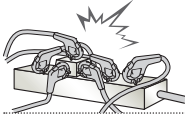
- Ärge asetage toitekaablile raskeid esemeid, samuti ärge jätke seda toote alla. Vastasel juhul võib see põhjustada tulekahju või elektrilöögi.



- Paigaldage antennikaabel hoone sise- ja väliskülje vahele, et vältida vihmavee sissevoolamist. Vastasel juhul võib see põhjustada tootes veekahjusid ning anda elektrilöögi.



- Teleri seinale paigaldamisel ärge riputage seda seinale toite- ja signaalkaablite abil. Vastasel juhul võib see põhjustada tulekahju ja elektrilöögi.



- Ärge ühendage ühte pikenduspesa liiga palju elektriseadmeid. Vastasel juhul võib pikenduspesa üle kuumeneda ja tulekahju põhjustada.



- Välisseadmete ühendamisel ärge laske tootel ümber kukkuda. Vastasel juhul võite toodet kahjustada või end vigastada.



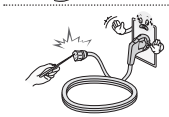
- Hoidke pakendis olev niiskusvastane materjal ja vinüülpakend lastele kättesaamatus kohas. Niiskusvastased materjalid on allaneelamisel tervisele ohtlikud. Allaneelamise korral tuleb kutsuda esile oksendamine ja pöörduda haiglasse. Lisaks võib vinüülpakend põhjustada lämbumist. Vältige selle sattumist laste kätte.



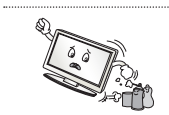
- Ärge lubage lastel teleri otsa ronida. Vastasel juhul võib teler pikali kukkuda ja vigastusi põhjustada.



- Käideldge kasutatud patareid vastavalt nõuetele ja ärge lubage lastel neid alla neelata. Kui laps patarei alla neelab, pöörduge viivitamatult arsti poole.



- Ärge sisestage toitekaablisse elektrit juhtivaid esemeid (näiteks metallist söögipulkasid), kui kaabli teine ots on ühendatud pistikupessa. Samuti ärge katsuge toitekaablit vahetult pärast selle ühendamist pistikupessa. Võite saada surmava elektrilöögi. (Sõltub mudelist)



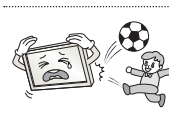
- Ärge asetage tuleohtlikke aineid toote lähedal ega hoidke neid sellel. Tuleohtlike ainete hoolimatul käsitsemisel on oht plahvatuse või tulekahju tekkeks.



- Ärge laske tootesse kukkuda metallist esemeid nagu nt münte, juuksenõelu, söögipulkasid või traate, või kergsüttivaid esemeid nagu nt paber ja tikud. Eriliselt tuleb silmas pidada lapsi. Võib tekkida elektrilöök, tulekahju või vigastused. Kui seadmesse on kukkunud võõrkeha, tõmmake toitekaabel välja ja võtke ühendust teeninduskeskusega.



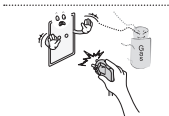
- Ärge pihustage tootele vett ega hõõruge seda kergesti süttiva ainega (värvivedeldi või benseen). Võib tekkida tulekahju või elektrilöök.



- Ärge lööge toodet millegi vastu ning ärge laske ühelgi esemel tootesse ega ekraani vastu kukkuda. Võite saada vigastada või kahjustada toodet.



- Ärge kunagi puutuge seda toodet ega antenni äikesetormi ajal. Võite saada surmava elektrilöögi.



- Ärge kunagi puutuge seinakontakti gaasilekke esinemise ajal. Avage aknad ning tuulutage ruumi. Säte võib põhjustada tulekahju või põletusi.



- Ärge võtke seadet lahti, parandage ega muutke seda ise. Võib tekkida tulekahju või elektrilöök. Kontrollimiseks, kalibreerimiseks või parandamiseks pöörduge teeninduskeskusesse.



- Järgmistel juhtudel eraldage toode viivitamatult elektrivõrgust ja võtke ühendust kohaliku teeninduskeskusega.
 - Toode on saanud löögi
 - Toodet on kahjustatud
 - Võõrkehad on kukkunud tootesse
 - Toode suitseb või eritab kummalist lõhnaSee võib põhjustada tulekahju või elektrilöögi.



- Kui te toodet pikema aja vältel ei kasuta, eraldage see vooluvõrgust. Tolmuga kattumine võib põhjustada tulekahju ning isolatsiooni kahjustamine võib põhjustada elektrilekke, elektrilöögi või tulekahju.



- Vältige seadme kokkupuutumist veetilkade või -pritsmetega ning ärge asetage seadme peale vedelikuga täidetud esemeid, näiteks vaase.

- Ärge paigaldage toodet seinale, kui toode võib õli või õliuduga kokku puutuda. See võib toodet kahjustada ning põhjustada toote mahakukkumist.



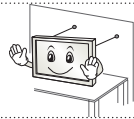
ETTEVAATUST



- Paigaldage toode paika, kus ei esine raadiolaineid.



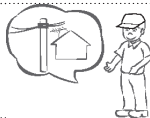
- Välisantenni ja elektriliinide vahele peab jääma piisavalt ruumi, et vältida nende kokkupuutumist, kui antenn peaks kukkuma. See võib põhjustada elektrilöögi!
- Ärge asetage toodet ebastabiilsetele või kaldus pindadele. Vältige ka vibreerivaid pindasid ning pindasid, mis ei kanna toote raskust. Vastasel juhul võib toode ümber kukkuda ja vigastusi või kahjustusi põhjustada.



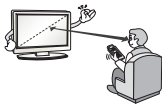
- Kui paigaldate teleri alusele, võtke kasutusel meetmed toote ümberkukkumise vältimiseks. Vastasel juhul võib toode pikali kukkuda ja vigastusi põhjustada.

- Kui kavatsete paigaldada seadme seinale, ühendage VESA standard-paigaldusliides (lisatarvikud) toote tagumisele küljele. Kui paigaldate seadet seinakinnitusliidesega (lisaseadmed), kinnitage see mahakukkumise vältimiseks hoolikalt.

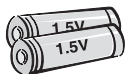
- Kasutage ainult tootja soovitatud lisaseadmeid/-tarvikuid.



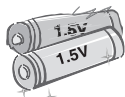
- Antenni ühendamisel konsulteerige kvalifitseeritud tehnikuga. Vastasel juhul võite põhjustada tulekahju või elektrilöögi!



- Soovitame vaadata telerit vähemalt kauguselt, mis võrdub teleri diagonaali 2 kuni 7 kordse pikkusega. Teleri pikemaajalise vaatamine võib põhjustada ähmast nägemist.



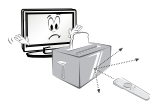
- Kasutage ainult määratud tüüpi patareisid. Valede patareide kasutamine võib kaugjuhtimispulti kahjustada.



- Ärge kasutage korraga uusi ja vanu patareisid. Nii võivad patareid üle kuumeneda ja lekkida.

- Patareid tuleb hoida eemale liigsest kuumusest, st otsesest päikesevalgusest, avatud leegiga kaminast ja elektrisoojendist.

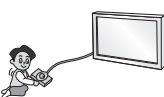
- ÄRGE asetage mittetaaslaetavaid patareisid laadimisseadmesse.



- Veenduge, et kaugjuhtimispuldi ning selle anduri vahele ei jää esemeid.



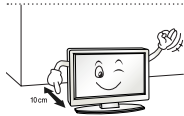
- Päikesevalgus või muu tugev valgus võib kaugjuhtimispuldi signaali häirida. Sellisel juhul pimendage tuba.



- Välisseadmete, nagu mängukonsoolide ühendamisel veenduge, et ühenduskaablid on piisavalt pikad. Vastasel juhul võib toode ümber kukkuda ja vigastusi või kahjustusi põhjustada.

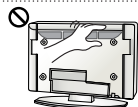


- Ärge lülitage toodet sisse/ välja, ühendades pistiku seinapistikupesasse või tõmmates selle seinapistikupesast välja. (Ärge kasutage pistikut lülitina.)
Vastasel juhul võite põhjustada mehaanilise tõrke või saada elektrilöögi.



- Toote ülekuumenemise vältimiseks järgige allpool toodud paigaldusjuhiseid.
 - Sein ja toote vaheline kaugus peab olema suurem kui 10 cm.
 - Ärge paigaldage toodet ventilatsioonita kohta (nt raamaturiulisse või seinakappi).
 - Ärge asetage toodet vaibale või padjale.
 - Veenduge, et laudlina või kardin ei blokeeri õhutusava.

Vastasel juhul võite tulekahju põhjustada.

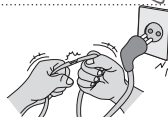


- Ärge puudutage pikaajalisema telerivaatamise ajal ventilatsiooniavasid, sest need võivad kuumeneda. See ei mõjuta toote talitlust.

- Kontrollige oma seadme kaablit regulaarselt ning kui selle välimus viitab kahjustusele või kulumisele, ühendage see vooluvõrgust lahti, lõpetage seadme kasutamine ning vahetage kaabel välja volitatud teeninduse pakutava samasuguse asenduskaabliga.



- Ärge laske toitekaabli kontaktidel või pistikupesal tolmuda.
See võib põhjustada tulekahju!



- Kaitske toitekaablit füüsilise või mehaanilise kuritarvituse eest, nagu väänamine, sõlme ajamine, näpistamine, ukse vahele jätmine või peale astumine. Pöörake erilist tähelepanu kaablitele, seinapistikupesadele ning kohtadele, kus kaabel väljub seadmest.



- Ärge vajutage ekraani vastu tugevalt käega, ärge puudutage seda teravate esemetega (nt naelad või pliiatsid) ega kriimustage seda.



- Vältige ekraani puudutamist või sõrme(de) hoidmist ekraani peal pikemat aega.
See võib põhjustada ajutisi moonutusi ekraanil.



- Toote ja selle komponentide puhastamiseks ühendage esmalt toitekaabel pistikupesast lahti ja pühkige ekraan pehme lapiga puhtaks. Liigse jõu rakendamisel võite ekraani kriimustada või selle värvi kahjustada. Ärge pihustage vett ega pühkige märja lapiga. Ärge kunagi kasutage klaasipuhastusvahendeid, auto või muid poleerimisaineid, abrasiivseid puhastusvahendeid ega vaha, benseeni, alkoholi jne, mis võivad toodet ja selle ekraani kahjustada.
Vastasel juhul võite põhjustada tulekahju, saada elektrilöögi või toodet kahjustada (deformatsioonid, korrosioon, purunemine).

- Kuni seade on ühendatud vahelduvvooluga seinakontakti, ei ole see vahelduvvooluallikast lahti ühendatud isegi siis, kui selle lülitist välja lülitate.



- Kaabli eraldamisel haarake pistikust ja tõmmake see pesast välja.
Kui juhtmed toitekaablis on lahtised, võib see põhjustada tulekahju.



- Enne toote liigutamist lülitage toide välja. Seejärel eraldage toite-, antenni- ja kõik muud ühenduskaablid.
Vastasel juhul võite telerit või toitekaablit kahjustada ja põhjustada tulekahju või saada elektrilöögi.



- Toodet liigutades või lahti pakkides küsige abi; toode on raske. Vastasel juhul võite end vigastada.



- Toote sisemiste osade puhastamiseks võtke kord aastas ühendust teeninduskusega. Kogunev tolm võib põhjustada mehaanilise rikke.



- Laske hooldustööd sooritada kvalifitseeritud hoolduspersonalil. Teenindus on vajalik, kui seade on mistahes viisil kahjustunud, näiteks kahjustunud toitekaabli või pistiku puhul, vedeliku või esemete seadmesse sattumisel, seadme kokkupuutumisel vihma või niiskusega, häirete korral seadme töös või seadme mahakukkumisel.



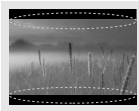
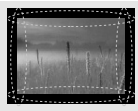
- Kui teler tundub puudutamisel külm, siis võib sisselülitamisel tegemist olla mõningase "värelusega". See on tavaline, seadmega on kõik korras.



- Ekraan on kõrgtehnoloogiline toode, eraldusvõimega kaks kuni kuus miljonit pikslit. Võite näha ekraanil tillukesi musti ja/või heledavärvilisi punkte (punased, sinised või rohelised) suurusega 1 ppm. See ei märgi tõrget ega mõjuta toote talitlust ja usaldusväärsust. Nähtus leiab aset ka kolmandate osapoolte toodetes ning pole põhjus toote väljavahetamiseks ega hüvitamiseks.



- Sõltuvalt vaatenurgast (vasak/parem/üleval/all) võite näha ekraanil erinevaid heledusi ja värve. See nähtus tekib ekraani omaduste tõttu. See ei ole seotud toote omadustega ning see ei ole rike.



- Stoppkaadri (nt edastusjaama logo, ekraanimenüü, videomängu stseen) pikaajaline kuvamine võib ekraani kahjustada, mille tulemuseks on kinnistunud pilt. Garantii ei kata selliseid kahjustusi. Vältige stoppkaadri kuvamist pikema aja vältel (2 või rohkem tundi LCD-ekraanil, 1 või rohkem tunde plasmaekraanil). Kui vaatate telerit pikema aja vältel kuvasuhtega 4:3, võivad ekraani servadesse kujutised kinnistuda. Nähtus leiab aset ka kolmandate osapoolte toodetes ning pole põhjus toote väljavahetamiseks ega hüvitamiseks.

• Loodud heli

Pragisev heli: pragisevat heli loob teleri vaatamisel või selle väljalülitamisel plastiku temperatuurist ja niiskusest tulenev termineline kokkutõmbumine. See on tavaline toodetes, mis soojuse tõttu kuju muudavad. Elektriühenduse ümin/ekraani sumin: toodet elektrivooluga varustav kiiretoimeline lülitiskeem tekitab vaikset müra. See erineb sõltuvalt tootest. See müra ei mõjuta toote talitlust ega usaldusväärsust.

3D-pildinduse vaatamine (ainult 3D-mudelid)



HOIATUS

Vaatamiskeskond

- Vaatamisaeg
 - 3D-pilti vaadates tehke iga tunni järel 5 - 15 minuti pikkune paus. Pikemaajaline 3D-pildi vaatamine võib põhjustada peavalu, uimasust, väsimust ja kurnata silmi.

Valgusest tingitud hooge kogevad või kroonilisi haigusi põdevad isikud

- Mõned kasutajad võivad vilkuvat valgust või 3D-sisu teatud mustrit nähes kogeda hooge või muid ebanormaalseid sümptomeid.
- Kui vaadake 3D-videoid siis, kui tunnete iiveldust, olete rase ja/või põete kroonilist haigust, nagu epilepsia, südamehaigused, vererõhuhaigused jne.
- 3D-sisu ei soovitata vaadata stereopimedust või muid stereoanomaaliaid põdevatel isikutel. Vaatamisel võite kogeda topeltkujutisi või ebamugavust.
- Kui põete strabismi (kõõritust), amblüopiat (nägemisnõrkus) või astigmatismi, võib teil olla probleeme sügavuse ja tajumisel ning võite topeltkujutiste nägemise tõttu hõlpsalt väsida. Sellisel juhul soovitame teil sagedamini puhkepause teha.
- Kui parema ja vasaku silma nägemisteravus on erinev, kontrollige nägemist enne 3D-pildi vaatamist.

Sümptomid, mille tõttu tuleb 3D-sisu vaatamine katkestada või mis seda keelavad

- Ärge vaadake 3D-sisu unepuudusest, ületöötamisest või joomisest tingitult väsinuna.
- Selliseid sümptomeid kogedes lõpetage 3D-sisu vaatamine ja puhake, kuni sümptomid on kadunud.
 - Sümptomite püsimisel konsulteerige arstiga. Sümptomite hulka võivad kuuluda peavalu, silmavalu, iiveldus, ähmane nägemine, ebamugavustunne, topelnägemine, visuaalne ebamugavus või väsimus.



ETTEVAATUST

Vaatamiskeskond

- Vaatamiskaugus
 - 3D-pilti vaadates olge telerist sellisel kaugusel, mis võrdub vähemalt ekraani kahekordse diagonaalpikkusega. Kui tunnete end 3D-pilti vaadates ebamugavalt, liikuge telerist kaugemale.

Vaatamisvanus

- Imikud/lapsed
 - Alla kuue aastastel lastel on 3D-pildi vaatamine keelatud.
 - Alla kümne aastased lapsed võivad liigselt erutada, sest nende nägemine on alles arenemisjärgus (näiteks võivad nad üritada ekraani puudutada või pilti hüpata). 3D-pilti vaatavatele lastele tuleb erilist tähelepanu pöörata.
 - Laste 3D-pildi binokulaarne erinevus on suurem kui täiskasvanutel, sest silmade vahe on väiksem kui täiskasvanutel. Seetõttu näevad nad sama 3D-pilti täiskasvanutega võrreldes suurema stereoskoopilise sügavusega.
- Teismelised
 - Alla 19-aastased teismelised võivad 3D-pildi valgusstimulatsioonile tundlikult reageerida. Soovitage neil 3D-pilti väsinuna mitte väga kaua vaadata.
- Vanurid
 - Vanurid võivad noortega võrreldes vähem 3D-efekte tajuda. Ärge istuge telerile soovitatud kaugusest lähemal.

Ettevaatusabinõud 3D-prillide kasutamisel

- Kasutage kindlasti LG 3D-prille. Vastasel juhul ei näe te 3D-pilti korralikult.
- Ärge kasutage 3D-prille tavaliste prillide, päikesepillide või kaitseprillide asemel.
- Modifitseeritud 3D-prillide kasutamine võib silmi kurnata või pilti moonutada.
- Ärge hoidke 3D-prille väga kõrgel või madalal temperatuuril. Vastasel juhul võivad prillid moonuda.
- 3D-prillid on õrnad ja neid on lihtne kriimustada. Puhastage prilliklaase alati pehme puhta lapiga. Ärge kriimustage 3D-prillide klaase teravate esemetega ega puhastage neid kemikaalidega.

**MÄRKUS**

- Teie teler võib erineda pildil olevast.
- Teie teleri OSD (On Screen Display – ekraanikuva) võib juhendis näidatust veidi erineda.
- Kasutatavad menüüd ja valikud võivad sõltuvalt sisendallikast ja tootemudelist erineda.
- Tulevikus võime sellesse telerisse täiendavaid funktsioone lisada.
- Energiatarbimise vähendamiseks võib teleri lülitada ooterežiimi. Kui telerit pole pikemat aega plaanis vaadata, tuleks see energiasäästmiseks välja lülitada.
- Teleri kasutamisele kulub oluliselt vähem energiat, kui vähendada pildi heledust; selle tulemusel vähenevad teleri kasutamisega seotud üldised kulud.

PAIGALDUSTOIMING

- 1 Avage pakend ja veenduge, et kõik tarvikud on olemas.
- 2 Ühendage alus teleriga.
- 3 Ühendage välisseade teleriga.
- 4 Veenduge, et võrguühendus on saadaval.
Saate kasutada teleri võrgufunktsioone ainult siis, kui võrguühendus on loodud. (Sõltub mudelist)

MONTEERIMINE JA ETTEVALMISTAMINE

Lahtipakkimine

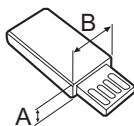
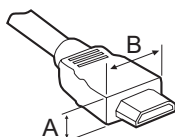
Veenduge, et teie müügikomplektis on järgmised esemed. Kui mõni tarvik on puudu, võtke ühendust toote müünud kohaliku edasimüüjaga. Juhendis toodud joonistel kujutatu võib erineda tegelikust tootest ja tarvikutest.

**ETTEVAATUST**

- Ohutuse ja toote pika kasutusea tagamiseks ärge kasutage heakskiitmata tarvikuid.
- Garantii ei hüvita heakskiitmata tarvikute kasutamisest põhjustatud kahjustusi või vigastusi.
- Mõnede mudelite ekraanil on õhuke kile ja seda ei tohi eemaldada.

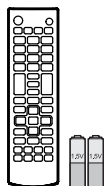
**MÄRKUS**

- Tootekomplekti kuuluvad elemendid sõltuvad mudelist.
- Toote tehnilisi andmeid või selle kasutusjuhendi sisu võidakse toote funktsioonide uuendamise tõttu muuta sellest eelnevalt teavitamata.
- Optimaalseks ühenduseks peaksid HDMI- ja USB-seadmete kaablite sooned olema vähem kui 10 mm paksused ja 18 mm laiused. Kui USB-kaabel või -mälpulk ei sobi teleri USB-pressa, kasutage USB 2.0 toega pikenduskaablit.



*A ≤ 10 mm

*B ≤ 18 mm



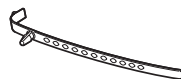
**Kaugjuhtimispult ja
patareid (AAA)**
(Vt lk 20, 21)



Kasutusjuhend



Toitejuhe



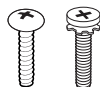
Kaablihoidik
(Sõltub mudelist)
(Vt lk A-5)



Cinema 3D-prillid
3D-prillide arv võib
mudeliti ja riigiti erineda.
(Ainult LA643*/LA61**)



Aluse kruvid
8EA, M4 x 14
(Ainult LA643*/LA61**)
(Vt lk A-3)



Aluse kruvid
3EA, P5 x 25
4EA, M4 x 14
(Ainult LN54/53**)
(Vt lk A-4)



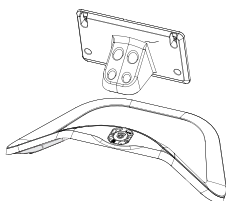
**Lauale kinnitamise
kruvid**
(2EA : Ainult
32/42/47LA643*,
32/42/47LA61**)
(1EA : Ainult LN54/53**)
(Vt lk 18)



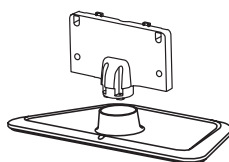
**Lauale kinnitamise
kaabel**
2EA
(Ainult 32/42/47LA643*,
32/42/47LA61**)
(Vt lk 18)



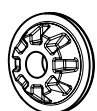
Tugikruvi
2EA, M4 x 8
(Ainult 32/42LA643*,
32/42LA61**)
2EA, P4 x 8
(Ainult 47LA643*,
47LA61**)
(Vt lk 18)



Aluse jalg / alus
(Ainult LA643*/LA61**)
(Vt lk A-3)



Aluse jalg / alus
(Ainult LN54/53**)
(Vt lk A-4)



**Seinakinnituse
sisemised vaherõngad**
4EA
(Ainult LA643*)
(Vt lk 19)

Müüakse eraldi

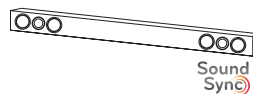
Eraldi müüdavaid elemente võidakse kvaliteedi parendamiseks eelnevalt teavitamata vahetada või muuta. Nende esemete ostmiseks pöörduge edasimüüja poole. Need seadmed töötavad vaid teatud mudelitega.



AG-F***
Cinema 3D-prillid



AG-F*DP**
Kaksikesitusprillid



LG Audio seade

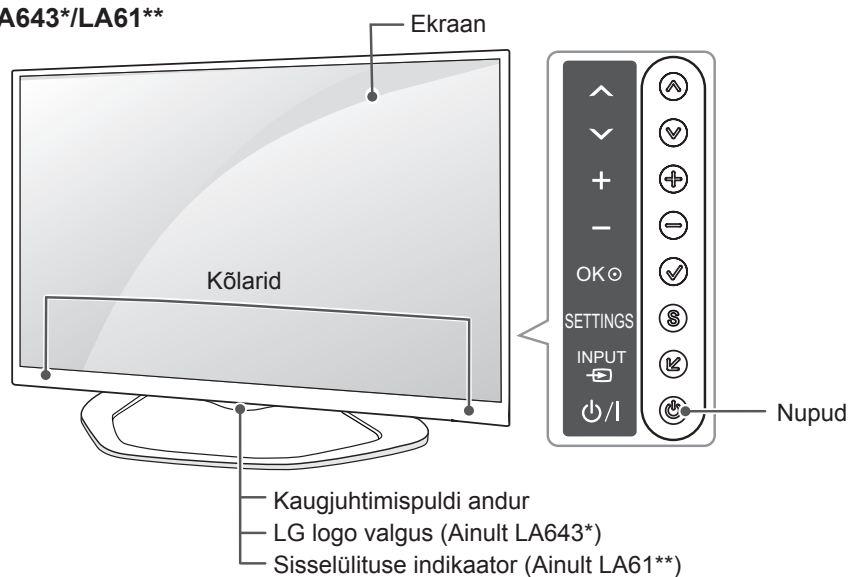
Ühilduvus

	LA643*/LA61**	LN54/53**
AG-F*** Cinema 3D-prillid	•	
AG-F***DP Kaksikesitusprillid	• (Sõltub mudelist)	
LG Audio seade	•	•

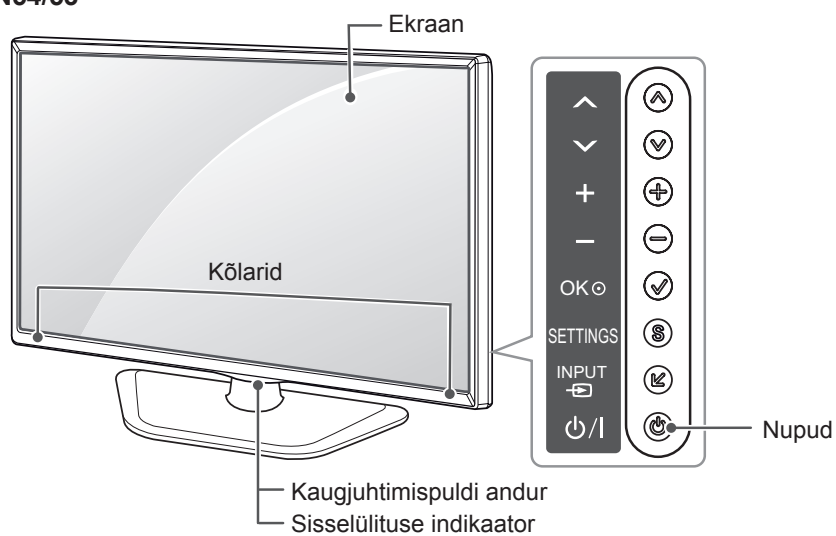
Sõltuvalt tootefunktsioonide uuendamisest, tootja soovist või tegevuspoliitikast võidakse mudelinime või disaini muuta.

Osad ja nupud

Ainult LA643*/LA61**



Ainult LN54/53**



Nupp	Kirjeldus
^ v	Sirvib salvestatud programme.
+ -	Reguleerib helitugevust.
OK	Valib esiletõstetud menüüvaliku või kinnitab sisestuse.
SETTINGS	Avab põhimenüü või salvestab sisestuse ning väljub menüüdest.
INPUT	Vahetab sisendallikat.
Power / I	Lülitab toite sisse või välja.



MÄRKUS

- Saate lülitada LG logo valguse või sisselülituse indikaatori märgutule sisse või välja valides **VALIK** põhimenüüs.

Teleri tõstmine ja transportimine

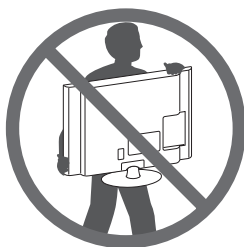
Enne teleri transportimist või tõstmist tutvuge järgmiste juhistega, et vältida teleri kriimustamist või kahjustamist ja teleri tüübist ja suurusest hoolimata tagada selle ohutu transport.



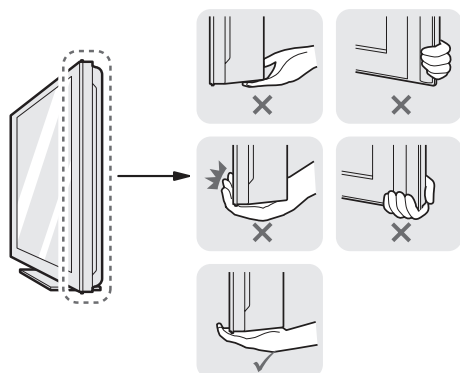
ETTEVAATUST

- Vältige alati ekraani puudutamist, kuna see võib ekraani kahjustada.

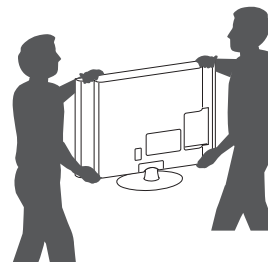
- Soovitame telerit transportida müügikomplekti kuulunud karpis või pakendis.
- Enne teleri transportimist või tõstmist eraldage toitejuhe ja kõik kaablid.
- Telerit hoides peab ekraan olema kahjustamise vältimiseks teist eemale suunatud olema.



- Hoidke tugevalt kinni teleri raami üla- ja alaosast. Ärge hoidke kinni ekraanist, kõlaritest ega kõlarite iluvõrealast.



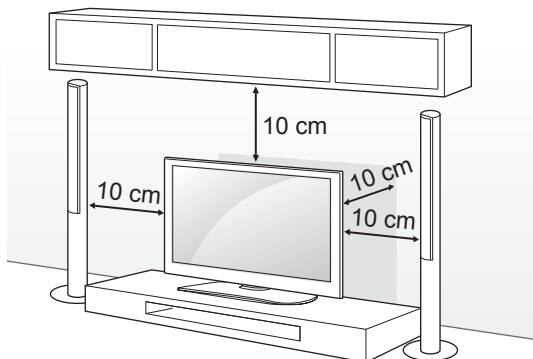
- Suurt telerit peavad transportima vähemalt kaks inimest.
- Telerit transportides hoidke sellest nagu joonisel näidatud.



- Telerit transportides ärge raputage seda ega laske sel liigselt vibreerida.
- Telerit transportides hoidke seda püsti, ärge keerake telerit külili ega kallutage seda vasakule või paremale.
- Ekraani kahjustamise vältimiseks ärge kasutage raami korpuse painutamiseks liigset jõudu.

Lauale paigaldamine

- 1 Tõstke ja kallutage teler lauale püstiasendisse.
 - Õige ventileerimise tagamiseks jätke sein ja seadme vahele 10 cm (minimaalselt) suurune vahe.



- 2 Ühendage toitekaabel seina pistikupessa.



ETTEVAATUST

- Ärge paigaldage telerit kütteseadmete lähedusse, kuna see võib põhjustada tulekahju või muid kahjustusi.

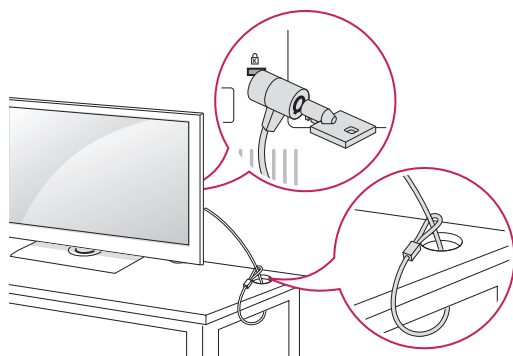
Kensingtoni turvasüsteemi kasutamine

(see funktsioon pole kõigi mudelitega kasutatav)

Teie teler võib erineda pildil olevast.

Kensingtoni turvasüsteemi pistmik paikneb teleri tagaküljel. Lisateavet paigaldamise ja kasutamise kohta leiate Kensingtoni turvasüsteemi kasutusjuhendist või aadressilt <http://www.kensington.com>.

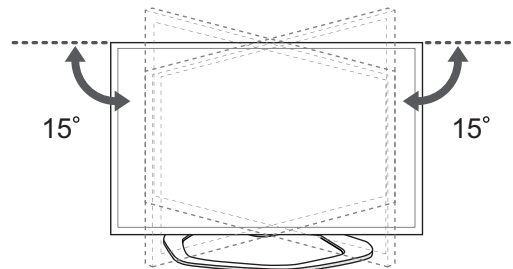
Ühendage Kensingtoni turvasüsteemi kaabel teleri ja laua vahel.



Teleri vaatenurga reguleerimine vastavalt soovile

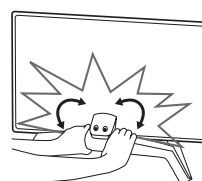
(Ainult LA643*/LA61**)

Pöörake telerit 15 kraadi vasakule või paremale ning reguleerige vaatenurka vastavalt eelistustele.

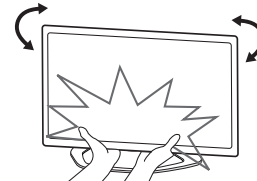


ETTEVAATUST

- Teleri vaatenurka reguleerides jälgige, et teie sõrmed ei jää kuhugi vahele.
- » Vastasel juhul võite viga saada. Kui toodet liiga palju kallutada, võib see kukkuda ja kahju saada või vigastusi tekitada.



<Tagakülg>



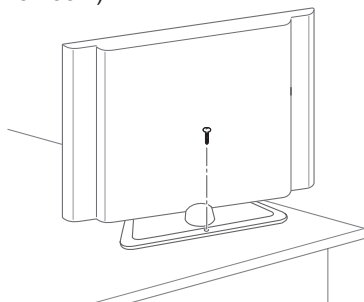
<Esikülg>

Teleri lauale kinnitamine

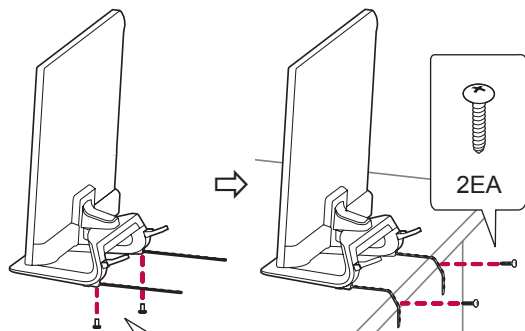
Kinnitage teler laua külge, et vältida selle ettepoole kaldumist, kahjustamist ning võimalikke vigastusi.

Teleri lauale kinnitamiseks sisestage aluse tagakülge kruvi ja keerake see kinni.

(Ainult LN54/53**)



(Ainult 32/42/47LA643*, 32/42/47LA61**)



M4 x 8
(Ainult 32/42LA643*, 32/42LA61**)
P4 x 8
(Ainult 47LA643*, 47LA61**)

**ETTEVAATUST**

(Ainult 32/42/47LA643*, 32/42/47LA61**)

Kuidas telerit laua külge kinnitada

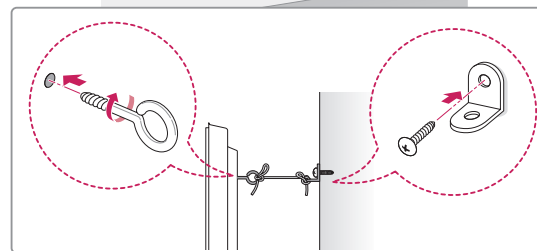
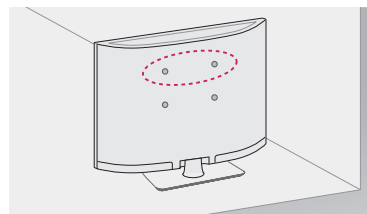
1. Ühendage lauale kinnitamise kaablid tugikruvidega aluse külge.
2. Kinnitage lauale kinnitamise kaablid kinnituskruvidega laua külge.
3. Kui teler on kinnitatud, nihutage laud seina äärde. Lapsed võivad laua alla ronides vigastada saada.

**HOIATUS**

- Et vältida teleri ümberkukkumist, peab teler olema vastavalt paigaldusjuhendile kindlalt põrandale/seinale kinnitatud. Teleri kallutamine, raputamine või kõigutamine võib põhjustada vigastusi.

Teleri seinale kinnitamine

(See funktsioon ei ole kõigi mudelitega kasutatav.)



- 1 Sisestage ja pingutage teleri tagaküljele aaskruvid või teleri kronstein ja poldid.
- Kui aaskruvide asukohta on paigaldatud poldid, eemaldage need.
- 2 Kinnitage seinakinnitustoend poltidega seina külge.
Sobitage seinakinnitustoend teleri tagaküljel olevate aaskruvidega.
- 3 Ühendage aaskruvid ja seinakinnitustoend tugeva nõoriga.
Hoidke nõr tasase pinnaga horisontaalselt.

**ETTEVAATUST**

- Veenduge, et lapsed ei roni telerile ega saa selle küljes rippuda.

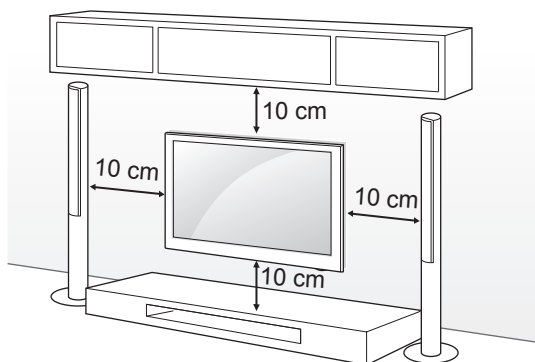
**MÄRKUS**

- Kasutage alust või platvormi, mis on teleri kandmiseks piisavalt tugev ja suur.
- Kinnitid, poldid ja trossid ei kuulu komplekti. Täiendavaid tarvikuid saate kohalikult edasimüüjalt.

Seinale paigaldamine

Ühendage valikuline seinakinnitus teleri tagaküljele ja täisseinale põrandaga risti. Kui ühendate teleri muu ehitusmaterjali külge, võtke ühendust kvalifitseeritud personaliga.

LG soovib lasta seinakinnitustoendi seinalle paigaldada kvalifitseeritud spetsialistil.

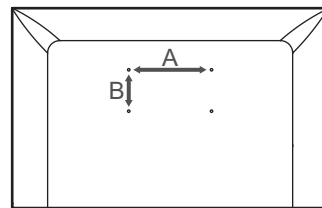


Kasutage kruvisid ja seinakinnitusi, mis vastavad VESA standardile. Seinakinnituskomplekti standardmõõdud on toodud järgnevas tabelis.

Müüakse eraldi (Seinakinnitustoend)

Model	32LA61** 32LN54** 32LN53**	32LA643* 42LA61** 37/39/42LN54**
VESA (A x B)	200 x 100	200 x 200
Standardkruvi	M4	M6
Kruvide arv	4	4
Seinakinnitus-toend	LSW130B	LSW230B MSW240
Model	42/47/55LA643* 47LA61** 47/50LN54**	
VESA (A x B)	400 x 400	
Standardkruvi	M6	
Kruvide arv	4	
Seinakinnitus-toend	LSW430B MSW240	

Seinakinnitustoend			
LSW130B	LSW230B	LSW430B	MSW240



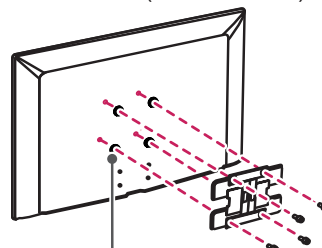
ETTEVAATUST

- Eraldage esmalt toide, seejärel liigutage telerit või paigaldage see. Vastasel juhul võite saada elektrilöögi.
- Kui paigaldate teleri lakke või kaldseinale, võib see alla kukkuda ja tõsiseid vigastusi tekitada. Kasutage heaks kiidetud LG seinakinnitust ja võtke ühendust edasimüüja või kvalifitseeritud teeninduspersonaliga.
- Ärge pingutage kruvisid üle, vastasel juhul võite telerit kahjustada ja garantii kehtetuks muuta.
- Kasutage kruvisid ja seinakinnitusi, mis vastavad VESA standarditele. Garantii ei kata valest kasutamisest või valede lisatarvikute kasutamisest tulenevaid kahjusid ega vigastusi.



MÄRKUS

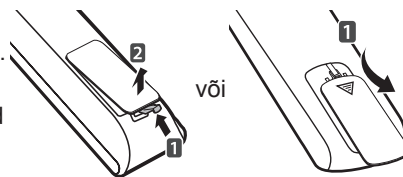
- Kasutage VESA standardi kruvide tehnilistele andmetele vastavaid kruvisid.
- Seinakinnituskomplekt sisaldab paigaldusjuhendit ja vajalikke osasid.
- Seinakinnitustoend on valikuline lisaseade. Täiendavaid tarvikuid saate kohalikult edasimüüjalt.
- Kruvide pikkus sõltub seinakinnitusest. Kasutage õige pikkusega kruvisid.
- Lisateavet leiate seinakinnituse komplekti kuuluvast juhendist.
- Kolmanda osapoole seinakinnitustoendi ühendamisel teleriga sisestage seinakinnituse sisemise vaherõngad teleri seinakinnitusavadesse, et telerit vertikaalse nurga all hoida. Kasutage vaid LG seinakinnitustoendit. (Ainult LA643*)



Seinakinnituse sisemine vaherõngas

KAUGJUHTIMISPULT

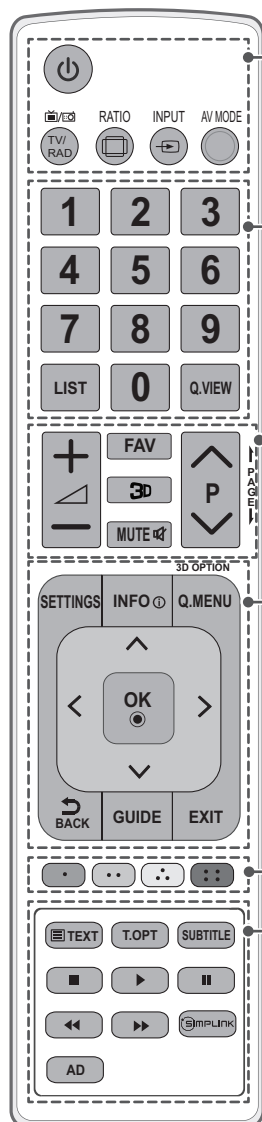
Juhendis toodud kirjeldused põhinevad kaugjuhtimispuldi nuppudel. Palun tutvuge juhendiga hoolikalt ja kasutage telerit vastavalt juhistele. Patareide vahetamiseks avage patareide kate, vahetage patareid (1,5 V AAA), sobitades $\oplus$ ja $\ominus$ otsad vastavalt patareiruumis toodud sildile ning sulgege patarei kate. Patareide eemaldamiseks sooritage paigaldustoiming vastupidises järjekorras.



ETTEVAATUST

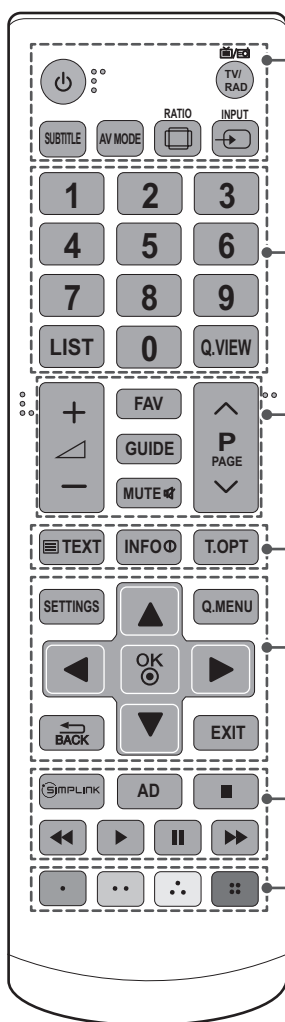
- Ärge kasutage korraga vanu ja uusi patareisid, vastasel juhul võite kaugjuhtimispulti kahjustada.

Suunake kaugjuhtimispult teleri kaugjuhtimispuldi andurile.
(Ainult LA643*, LA61**)



⏻ (TOIDE) Lülitab teleri sisse või välja. TV/RAD Valib raadio, televisiooni ja digiteleviseiooni programme. RATIO Kujutise suuruse muutmine. INPUT Vahetab sisendallikat. AV MODE Valib AV-režiimi.	
Numbrinupud Kasutage numbrite sisestamiseks. LIST Salvestatud programmide loendi kuvamine. Q.VIEW Naaseb viimati vaadatud programmile.	
+ / - Reguleerib helitugevust. FAV Avab lemmikprogrammide loendi. 3D Kasutatakse 3D-video vaatamiseks. MUTE Vaigistab heli. ^ P v Salvestatud programmide või kanalite sirvimine. ← PAGE → Liigub eelmisele või järgmisele kuvale.	
3D OPTION Kasutatakse 3D-video vaatamiseks. SETTINGS Avab põhimenüüd. INFO Kuvab valitud programmi teabe. Q.MENU Avab kiirmenüüd. Noolenupud (üles/allas/vasakule/paremale) Menüüdes või valikutes sirvimiseks. OK Menüüde ja suvandite valimiseks ning sisestuse kinnitamiseks. BACK Eelmisele tasemele naasmine. GUIDE Kuvab telekava. EXIT Tühjendab ekraanikuvat ja naaseb telerivaatamisele.	
Värvilised nupud Nende abil saab kasutada mõne menüü erifunktsioone. (•): Punane, (••): Roheline, (•••): Kollane, (••••): Sinine)	
TELETEKSTI NUPUD (TEXT/T.OPT) Neid nuppe kasutatakse teleteksti jaoks. SUBTITLE Taastab digitaalrežiimis teie eelistatud subtiitrid. Juhtnupud (■, ►, II, ◀, ◀◀) Juhib MINU MEEDIA menüüsid või SIMPLINK-ühilduvaid seadmeid (USB, SIMPLINK). SIMPLINK Annab juurdepääsu HDMI-CEC-i kaudu HDMI-kaabliga ühendatud AV-seadmetele. SIMPLINK-menüü avamine. AD Lülitab audio kirjelduse sisse või välja.	

(Ainult LN54/53**)

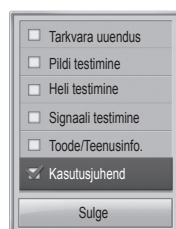


⏻ (TOIDE) Lülitab teleri sisse või välja. TV/RAD Valib raadio, televisiooni ja digiteleviseiooni programme. SUBTITLE Taastab digitaalrežiimis teie eelistatud subtiitrid. AV MODE Valib AV-režiimi. RATIO Kujutise suuruse muutmine. INPUT Vahetab sisendallikat.	
Numbrinupud Kasutage numbrite sisestamiseks. LIST Salvestatud programmide loendi kuvamine. Q.VIEW Naaseb viimati vaadatud programmile.	
+ / - Reguleerib helitugevust. FAV Avab lemmikprogrammide loendi. GUIDE Kuvab telekava. MUTE Vaigistab heli. ^ P v Salvestatud programmide või kanalite sirvimine. ^ PAGE v Liigub eelmisele või järgmisele kuvale.	
TELETEKSTI NUPUD (TEXT/T.OPT) Neid nuppe kasutatakse teleteksti jaoks. INFO Kuvab valitud programmi teabe.	
SETTINGS Avab põhimenüüd. Q.MENU Avab kiirmenüüd. Noolenupud (üles/allas/vasakule/paremale) Menüüdes või valikutes sirvimiseks. OK Menüüde ja suvandite valimiseks ning sisestuse kinnitamiseks. BACK Eelmisele tasemele naasmine. EXIT Tühjendab ekraanikuvad ja naaseb telerivaatamisele.	
SIMPLINK Annab juurdepääsu HDMI-CEC-i kaudu HDMI-kaabliga ühendatud AV-seadmetele. SIMPLINK-menüü avamine. AD Lülitab audio kirjelduse sisse või välja. Juhtnupud (■, ▶, II, ◀, ▶) Juhib MINU MEEDIA menüüsid või SIMPLINK-ühilduvaid seadmeid (USB, SIMPLINK).	
Värvilised nupud Nende abil saab kasutada mõne menüü erifunktsioone. (● : Punane, ●● : Roheline, ●●● : Kollane, ●●●● : Sinine)	

KASUTUSJUHENDI KASUTAMINE

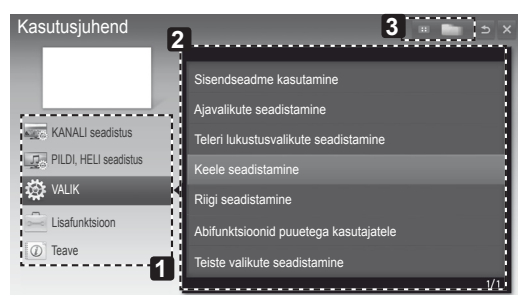
Kasutusjuhend annab hõlpsama ligipääsu teleri üksikasjalikule teabele.

- 1 Vajutage nuppu **SETTINGS**, et avada põhimenüü.
- 2 Vajutage **PUNANE** nuppu, et avada **Klienditugi** menüü.
- 3 Vajutage noolenuppe ja leidke valik **Kasutusjuhend**, seejärel vajutage nuppu **OK(⊙)**.



- 1 Kuvab valitud menüü kirjelduse. Lehekülgede vahetamiseks kasutage nuppu **^/v**.
- 2 Suumib ekraanil sisse või välja.

EESTI



- 1 Võimaldab valida soovitud kategooria.
- 2 Võimaldab valida soovitud elemendi. Lehekülgede vahetamiseks kasutage nuppu **^/v**.
- 3 Võimaldab registris soovitud funktsiooni kirjeldust sirvida.

HOOLDUS

Teleri puhastamine

Parima jõudluse ja pika kasutusaja tagamiseks puhastage telerit regulaarselt.



ETTEVAATUST

- Enne puhastamist lülitage toide välja, tõmmake juhe võrgupesast ja eraldage kõik muud juhtmed.
- Äikese ja liigpinge poolt põhjustatud kahjustuste vältimiseks eraldage toitejuhe, kui te telerit pikemat aega ei kasuta.

Ekraan, raam, korpus ja alus

- Tolmu ja kerge mustuse eemaldamiseks pühkige pinda kuiva, puhta ja pehme lapiga.
- Suurema mustuse eemaldamiseks kasutage puhastamisel pehmet lappi, mida on niisutatud puhtas vees või pehmetoimelises ja lahjendatud puhastusaines. Seejärel pühkige pind viivitamatult üle kuiva lapiga.



ETTEVAATUST

- Vältige alati ekraani puudutamist, kuna see võib ekraani kahjustada.
- Sõrmeküüne või terava esemega ei tohi ekraanile vajutada ega toksata, kuna see võib ekraani kriimustada ja põhjustada moonutusi.
- Toote rikkumise vältimiseks ärge kasutage kemikaale.
- Ärge pihustage pinnale vedelikke. Kui vedelik satub teleri sisemusse, võib tagajärjeks olla tulekahju, elektrilöök või rike.

Toitejuhe

Pühkige regulaarselt toitejuhtmele kogunenud tolmu ja mustust.

TÕRKEOTSING

Probleem	Lahendus
Telerit ei saa kaugjuhtimispuldiga kasutada.	- Kontrollige kaugjuhtimispuldi andurit ja proovige uuesti. - Veenduge, et seadme ja kaugjuhtimispuldi vahel ei ole mõnda takistust. - Veenduge, et patareid on täis ja õigesti paigaldatud (+ ja +, - ja -).
Puudub pilt ja heli.	- Kontrollige, kas toode on sisse lülitatud. - Veenduge, et toitejuhe on korralikult toitepesasse ühendatud. - Kontrollige toitepesa korrasolekut, ühendades sinna teisi seadmeid.
Teler lülitub ootamatult välja.	- Kontrollige toitesätteid. Võimalik, et toimus toitekatkestus. - Kontrollige, kas Automaatse seisaku või Väljalülitusaja funktsioon on aktiveeritud seadetes AEG. - Kui teleri töötamisel puudub signaal, siis lülitatakse toide tegevusetuse korral 15 minuti pärast välja.
Arvutiga (HDMI) ühendamisel kuvatakse teade "Signaali pole või "Vale vorming".	- Kasutage teleri välja-/sisselülitamiseks kaugjuhtimispulti. - Ühendage HDMI-kaabel uuesti. - Taaskäivitage arvuti ajal, mil teler on sisselülitatud.

VÄLISJUHTSEADME HÄÄLESTAMINE

Välisjuhtseadme häälestamise kohta lisateabe saamiseks külastage veebilehte www.lg.com



NAUDOTOJO VADOVAS LED TV*

*LG LED TV sudaro skystųjų kristalų ekranas su foniniu šviesos diodų apšvietimu.

Prieš naudodami televizorių atidžiai perskaitykite šį vadovą ir pasilikite jį ateičiai.

TURINYS

3 LICENCIJOS

3 PASTABA DĖL ATVIROJO KODO PROGRAMINĖS ĮRANGOS

4 SAUGOS INSTRUKCIJOS

10 - 3D vaizdo žiūrėjimas (tik 3D modeliai)

12 ĮRENGIMO PROCEDŪRA

12 SURINKIMAS IR PARUOŠIMAS

- 12 Išpakavimas
- 14 Atskiras pirkiny
- 15 Dalys ir mygtukai
- 16 Televizoriaus kėlimas ir judinimas
- 17 Montavimas ant stalo
- 19 Montavimas ant sienos

20 NUOTOLINIO VALDYMO PULTAS

22 NAUDOTOJO VADOVO NAUDOJIMAS

23 TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

- 23 Televizoriaus valymas
- 23 - Ekranas, rėmas, korpusas ir stovas
- 23 - Maitinimo laidas

24 GEDIMŲ ŠALINIMAS

24 IŠORINIO VALDYMO ĮTAISO NUSTATYMAS



ĮSPĖJIMAS

- Jei nepaisysite įspėjimo pranešimo, galite smarkiai susižeisti, taip pat gali kilti nelaimingo atsitikimo arba mirties pavojus.



DĖMESIO

- Jei nepaisysite perspėjimo pranešimo, galite nesunkiai susižeisti arba sugadinti gaminį.



PASTABA

- Pastaba padės geriau susipažinti su gaminiu ir saugiai jį naudoti. Prieš naudodami gaminį atidžiai perskaitykite pastabą.

LICENCIJOS

Palaikomos licencijos priklauso nuo modelio. Daugiau informacijos apie licencijas rasite apsilankę svetainėje www.lg.com.



Pagamintas gavus „Dolby Laboratories“ licenciją. „Dolby“ ir dviguba D yra „Dolby Laboratories“ prekės ženklai.



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



APIE DIVX VAIZDO ĮRAŠUS: „DivX®“ – tai skaitmeninis vaizdo įrašų formatas, sukurtas „DivX“, LLC, „Rovi Corporation“ antrinės bendrovės. Šis įrenginys – oficialiai pripažintas „DivX Certified®“ įrenginys, kuriuo galima leisti „DivX“ vaizdo įrašus. Daugiau informacijos ir programinės įrangos priemonių, skirtų failams į „DivX“ vaizdo įrašus konvertuoti, rasite apsilankę svetainėje divx.com.

APIE „DIVX VIDEO-ON-DEMAND“: jei norite šiame „DivX“ Certified® įrenginyje matyti įsigytus „DivX Video-on-Demand“ (VOD) filmus, jį reikia užregistruoti. Norėdami gauti registracijos kodą, prietaiso nustatymo meniu suraskite skyrių „DivX VOD“. Daugiau informacijos, kaip užbaigti registraciją, rasite apsilankę svetainėje vod.divx.com.

„DivX Certified®“ įrenginys, kuriame galite matyti „DivX®“ HD 1080p kokybės vaizdo įrašus, kartu su papildomomis funkcijomis.“

„DivX®“, „DivX Certified®“ ir susiję logotipai yra „Rovi Corporation“ ir jos antrinių bendrovių prekių ženklai, naudojami pagal licenciją.“

„Saugomas vieno ar daugiau žemiau nurodytų JAV patentų:
7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274“

PASTABA DĖL ATVIROJO KODO PROGRAMINĖS ĮRANGOS

Norėdami gauti šiame gaminyje esantį atvirąjį kodą pagal GPL, LGPL, MPL ir kitas atvirojo kodo licencijas, apsilankykite <http://opensource.lge.com>.

Atsisiųsti galima ne tik atvirąjį kodą, bet ir visas nurodytų licencijų sąlygas, garantijų atsisakymus ir autorių teisių pastabas.

„LG Electronics“ siūlo tiekti atvirosios programinės įrangos kodą kompaktinėje plokštelėje už mokestį, padengiantį platinimo išlaidas (tokias kaip laikmenos kaina, gabenimas ir aptarnavimas) pagal el. paštu „LG Electronics“ pateiktą paraišką adresu opensource@lge.com. Šis pasiūlymas galioja trejus (3) metus nuo gaminio įsigijimo datos.

SAUGOS INSTRUKCIJOS



Perskaitykite šias saugos instrukcijas prieš naudodami gaminį.

! ĮSPĖJIMAS

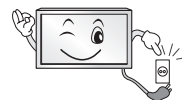


- Nelaikykite televizoriaus ir nuotolinio valdymo pulto tokioje aplinkoje:
 - tiesioginiuose saulės spinduliuose;
 - drėgnose vietose, pavyzdžiui, vonios kambaryje;
 - šalia bet kokių karščio šaltinių, tokių kaip viryklė, ir kitų karštų skleidžiančių įrenginių;
 - šalia virtuvės įrangos arba drėkintuvų, kur ant jo lengvai gali patekti garai arba alyva;
 - nuo lietaus ir vėjo neapsaugotose vietose;
 - šalia indų su vandeniu, pavyzdžiui, vazų.

To nesilaikant gali kilti gaisras, galima patirti elektros smūgį, gali sugesti arba deformuotis gaminys.



- Nestatykite gaminio ten, kur ant jo gali patekti dulkių. Taip gali kilti gaisro pavojus.



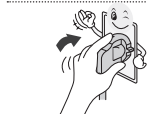
- Maitinimo kištukas yra atjungimo įtaisas. Kištuką turi būti galima lengvai ištraukti.



- Nelieskite maitinimo kištuko šlapiomis rankomis. Be to, jei kabelio kaištis šlapias arba padengtas dulkėmis, visiškai nusausinkite maitinimo kištuką arba nuvalykite dulkes.
Dėl per didelės drėgmės galite patirti elektros smūgį.



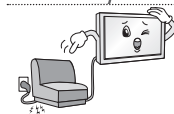
- Būtinai prijunkite maitinimo kabelį prie įžemintos srovės. (Išskyrus įrenginius, kurie nėra įžeminti.)
Galite patirti elektros smūgį arba susižeisti.



- Gerai pritvirtinkite maitinimo kabelį.
Jei maitinimo kabelis nevisiškai pritvirtintas, gali kilti gaisras.



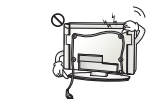
- Užtikrinkite, kad maitinimo kabelis nesiliestų su karštais daiktais, pvz., šildytuvu.
Dėl to gali kilti gaisras arba elektros smūgio pavojus.



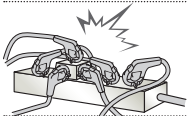
- Nestatykite sunkių daiktų ar paties gaminio ant maitinimo kabelių.
Kitaip gali kilti gaisras arba galite patirti elektros smūgį.



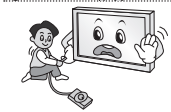
- Sulenkite antenos kabelį tarp pastato vidinės ir išorinės dalies, kad lyjant vanduo nepatektų į vidų.
Į gaminį patekęs vanduo gali jį sugadinti ir galite patirti elektros smūgį.



- Kai televizorių tvirtinate ant sienos, jo jokių būdu nemontuokite pakabindami maitinimo ir signalo kabelius ant televizoriaus galinės pusės.
Dėl to gali kilti gaisras, elektros smūgis.



- Neprijunkite per daug elektros įrenginių prie vieno elektros tinklo šakotuvo. Taip dėl perkaitimo gali kilti gaisras.



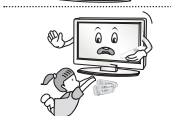
- Nenumeskite gaminio ir saugokite, kad jis neapvirstų jungiant išorinius įrenginius. Taip galite susižeisti arba sugadinti gaminį.



- Laikykite nuo drėgmės saugančią arba vinilo pakavimo medžiagą vaikams neprieinamoje vietoje. Praryti nuo drėgmės saugančią medžiagą kenksminga. Netyčia ją prarijus, sukelkite pacientui vėmimą ir apsilankykite artimiausioje ligoninėje. Be to, dėl vinilo pakuočių galima uždusti. Laikykite jas vaikams nepasiekiamoje vietoje.



- Neleiskite vaikams lipti ant televizoriaus arba už jo laikytis. Dėl to televizorius gali apvirsti ir sunkiai sužeisti.



- Tinkamai pašalinkite išseikvotas baterijas saugodami, kad vaikai jų neprarytų. Jeigu vaikas jas prarytų, kreipkitės į gydytoją.



- Nekiškite konduktoriaus (pvz., metalinės lazdelės) į vieną maitinimo lizdo galą, kol kitas galas yra prijungtas prie sieninio įvesties terminalo. Be to, nelieskite maitinimo kabelio iš karto jį išjungę iš sieninio įvesties terminalo. Galite patirti elektros smūgį. (priklauso nuo modelio)



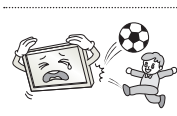
- Nelaikykite šalia gaminio degių medžiagų. Dėl neatsargaus degių medžiagų naudojimo gali kilti sprogimas arba gaisras.



- Nemeskite į gaminį metalinių daiktų, pvz., monetų, plaukų segtukų, valgymo lazdelių ar vielos, ir degių daiktų, pvz., popieriaus ar degtukų. Ypač atsargūs turi būti vaikai. Gali iškilti elektros smūgio, gaisro ar sužeidimo pavojus. Jeigu į gaminį įkrito pašalinis objektas, atjunkite maitinimo kabelį ir kreipkitės į techninės priežiūros centrą.



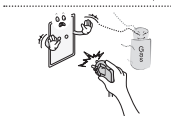
- Nepurškite vandens ant gaminio ir nevalykite degiomis medžiagomis (skiedikliu arba benzinu). Gali kilti gaisras arba elektros smūgis.



- Venkite smūgių ir saugokitės, kad į gaminį neįkristų daiktų, taip pat nuo krintančių daiktų saugokite ekraną. Galite susižeisti arba sugadinti gaminį.



- Niekada nelieskite šio gaminio ir antenos perkūnijos arba žaibavimo metu. Galite patirti elektros smūgį.



- Esant dujų nuotėkiui niekada nelieskite kištukinio lizdo – išvėdinkite atidarę langus. Kibirkštys gali sukelti gaisrą arba nudeginti.



- Savavališkai neišrinkite, netaisykite ir neperdarykite gaminio. Gali kilti gaisras arba elektros smūgis. Dėl tikrinimo, kalibravimo ar taisymo kreipkitės į techninės priežiūros centrą.



- Jeigu įvyko kuris nors toliau nurodytų veiksmų, iškart atjunkite gaminį nuo elektros tinklo ir kreipkitės į vietinį techninės priežiūros centrą.
 - Gaminys buvo sutrenktas
 - Gaminys buvo pažeistas
 - Į gaminį pateko pašalinių objektų
 - Gaminys skleidžia dūmus arba neįprastą kvapą
 Dėl to gali kilti gaisras arba galite patirti elektros smūgį.



- Jei ilgą laiką nesiruošiate naudoti gaminio, ištraukite iš jo maitinimo kabelį. Susikaupusios dulkės gali sukelti gaisrą arba dėl pablogėjusios izoliacijos gali atsirasti elektros nuotėkis, iškilti elektros smūgio arba gaisro pavojus.



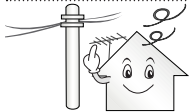
- Prietaisą reikia saugoti, kad neužlašėtų arba neužtikštų skysčio, ant jo negalima dėti indų su skysčiais, pvz., vazų.

- Neinstaliuokite šio gaminio ant sienos, jei jis gali turėti sąlytį su tepalu ar riebalų garais. tai gali pažeisti produktą ir jis gali nukristi.

⚠ DĖMESIO



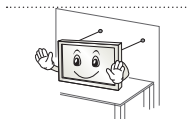
- Montuokite gaminį ten, kur nėra radijo bangų.



- Turi būti pakankamas atstumas nuo lauko antenos iki elektros kabelių, kad antena prie jų neprisiliestų, net jei nuvirstų. Tai gali sukelti elektros smūgį.



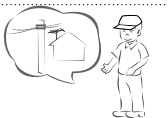
- Nestatykite gaminio ant nestabilių lentynų arba nuožulnių paviršių. Be to, venkite vietų, kur yra didelė vibracija arba kur gaminys negali gerai laikytis. To nesilaikant gaminys gali nukristi arba apvirsti, dėl to gali būti sužeisti žmonės arba sugadintas gaminys.



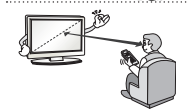
- Jeigu įrengsite televizorių ant stovo, turite imtis veiksmų, kad apsaugotumėte gaminių ir jis nenuvirstų. To nepadarius, gaminys virsdamas gali sužeisti.

- Jei ketinate montuoti televizorių ant sienos, prie gaminio galinės sienelės pritvirtinkite standartinę VESA montavimo sąsają (papildomas dalis). Kai tvirtinate televizorių naudodami tvirtinimo prie sienos laikiklį (atskirai įsigijama dalis), gerai jį pritvirtinkite, kad nenukristų.

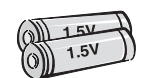
- Naudokite tik gamintojo nurodytus papildomus prietaisus / priedus.



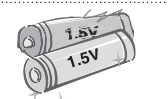
- Įrengdami anteną pasikonsultuokite su kvalifikuotu specialistu. Gali kilti gaisro arba elektros smūgio pavojus.



- Rekomenduojame žiūrint televizorių išlaikyti mažiausiai 2–7 kartus didesnę atstumą nei ekrano įstrižainė. Jeigu ilgai žiūrite televizorių, gali pradėti lietus vaizdas.



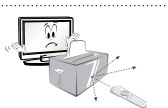
- Naudokite tik nurodyto tipo baterijas. Kitokios gali pakenkti nuotolinio valdymo pultui.



- Senų ir naujų baterijų nedėkite kartu. Baterijos gali perkaisti ir ištekėti.

- Elementai turi būti apsaugoti nuo per didelio karščio – saugokite nuo tiesioginių saulės spindulių, atviros ugnies ir elektrinių šildytuvų.

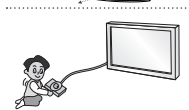
- NEDĖKITE pakartotinai neįkraunamų elementų į įkrovimo įrenginį.



- Įsitikinkite, kad tarp nuotolinio valdymo pulto ir jo jutiklio nėra daiktų.



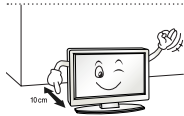
- Nuotolinio valdymo pulto signalą gali trikdyti saulės šviesa arba kitas stiprus šviesos šaltinis. Tokiu atveju pritemdykite kambarį.



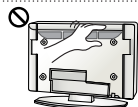
- Kai prijungiate išorinius įrenginius, pvz., vaizdo žaidimų konsolę, įsitikinkite, kad jungiamieji kabeliai yra pakankamai ilgi. To nesilaikant gaminys gali apvirsti, dėl to gali būti sužeisti žmonės arba sugadintas gaminys.



- Gaminio neįjunkite į sieninį lizdą įkišdami ir neišjunkite iš jo ištraukdami maitinimo kištuką. (Nenaudokite maitinimo kištuko kaip jungiklio.) Tai gali sukelti mechaninį gedimą arba galite patirti elektros smūgį.

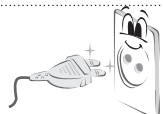


- Laikykitės toliau pateiktų įrengimo nurodymų, kad apsaugotumėte gaminį nuo perkaitimo.
 - Atstumas tarp gaminio ir sienos turi būti daugiau nei 10 cm.
 - Nestatykite gaminio vietose, kur nėra ventiliacijos (pvz., ant lentynos ar spintoje).
 - Nestatykite gaminio ant kilimo ar pagalvės.
 - Įsitikinkite, kad vėdinimo angos neuždengtos staltiese ar užuolaida.
 To nesilaikant gali kilti gaisras.

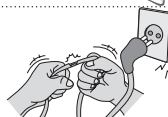


- Būkite atsargūs ir ilgą laiką žiūrėdami televizorių nelieskite vėdinimo angų, nes jos gali įkaisti. Tai neturi įtakos gaminio naudojimui ar veikimui.

- Nuolat apžiūrėkite prietaiso kabelį ir, jei jis atrodo sugedęs arba nusidėvėjęs, ištraukite jį, nebenaudokite prietaiso ir kreipkitės į įgaliotąjį techninės priežiūros paslaugų teikėją, kad jis pakeistų kabelį tokiu pat.



- Neleiskite ant maitinimo jungties kaiščių ar lizdo kauptis dulkėms. Taip gali kilti gaisro pavojus.



- Saugokite maitinimo kabelį nuo neigiamo fizinio ar mechaninio poveikio, pavyzdžiui, persukimo, sunarpliojimo, suspaudimo, privėrimo durimis ar mindymo. Ypač atkreipkite dėmesį į kištukus, sieninius lizdus ir vietas, kur kabelis išeina iš prietaiso.



- Stipriai nespauskite pulto ranka ar aštriu daiktu, pvz., vinimi, pieštuku ar rašikliu, taip pat būkite atsargūs, kad jo neįbrėžtumėte.



- Venkite ilgesnį laiką liesti LCD ekraną, nelaikykite į jį įremtų pirštų. Tai darant ekrane atsiranda laikinų vaizdo iškreipimų.



- Valydami gaminį ir jo komponentus, pirmiausia atjunkite jį nuo maitinimo tinklo, valykite švelnia medžiagos skiaute. Per daug spausdami galite subraižyti arba išblukinti. Nepurkškite vandeniu ir nevalykite drėgnu skudurėliu. Niekada nenaudokite stiklo valiklio, automobilių ar pramoninių poliruoklių, abrazyvų ar vaško, benzino, spirito ir t. t., kurie gali sugadinti gaminį ir jo ekraną. To nesilaikant gali kilti gaisras, galite patirti elektros smūgį arba gali sugesti gaminy (deformacija, korozija ar lūžiai).

- Kol įrenginys prijungtas prie AC kištukinio lizdo, jis neatjungiamas nuo AC maitinimo šaltinio, net jei išjungiamas JUNGIKLIU.



- Atjungdami kabelį nuo maitinimo tinklo suimkite už kištuko ir ištraukite jį. Jeigu maitinimo kabelio vidinės gyslos atsijungtų, gali kilti gaisras.



- Perkeldami gaminį būtinai pirmiausia išjunkite maitinimą. Tada atjunkite maitinimo kabelį, antenos kabelį ir visus jungiamuosius kabelius. Galite pažeisti televizorių arba maitinimo kabelį, dėl to gali kilti gaisro ar elektros smūgio pavojus.



- Perkeldami arba išpakuodami gaminį dirbkite dviese, nes gaminys sunkus. To nesilaikydami galite susižeisti.



- Kartą per metus kreipkitės į klientų aptarnavimo centrą dėl vidinių gaminio dalių valymo. Susikaupusios dulkės gali sukelti mechaninį gedimą.



- Patikėkite visus techninės priežiūros darbus kvalifikuotam specialistui. Priežiūra būtina, kai prietaisas koku nors būdu sugadinamas, pvz., kai pažeidžiamas maitinimo kabelis ar kištukas, kai į prietaisą patenka skysčių ar daiktų, kai prietaisas patenka po lietumi ar sudrėksta, kai prietaisas tinkamai neveikia arba numetamas.



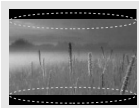
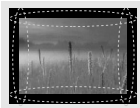
- Jeigu televizorius šaltas, įjungiant jis gali šiek tiek sublyksėti. Tai yra normalu ir nėra gaminio gedimas.



- Ekranas yra aukštųjų technologijų gaminys, kurio raiška nuo dviejų iki šešių milijonų pikselių. Ekrane galite matyti mažyčius juodus ir (arba) ryškių spalvų taškelius (raudonus, mėlynus ar žalius), kurių dydis 1 ppm. Tai nėra gedimas ir neturi įtakos gaminio charakteristikoms ir patikimumui. Šis reiškinys pastebimas ir trečiųjų šalių gaminiuose ir tai nėra priežastis, dėl kurios gaminys turėtų būti pakeistas ar grąžintas.



- Galite pastebėti skirtingą ekrano šviesumą ir spalvą, atsižvelgiant į jūsų žiūrėjimo padėtį (iš kairės / dešinės / viršaus / apačios). Šis reiškinys atsiranda dėl ekrano charakteristikų. Tai nėra susiję su gaminio charakteristikomis ir nėra gedimas.



- Ilgą laiką rodant nejudantį vaizdą (pvz., transliuojamo kanalo logotipą, ekrano meniu, vaizdo žaidimo siužetą), gali atsirasti ekrano gedimas, dar vadinamas vaizdo išdeginimu, dėl kurio ekrane išlieka vaizdas. Garantija netaikoma vaizdo išdeginimui.

Stenkitės ilgai nerodyti savo televizoriaus ekrane fiksuotų vaizdų (2 ar daugiau val. LCD ekrane, 1 ar daugiau val. plazminiame ekrane).

Be to, jeigu ilgai žiūrite televizijos laidas 4:3 santykiu, vaizdo išdeginimas gali atsirasti ekrano kraštuose.

Šis reiškinys pastebimas ir trečiųjų šalių gaminiuose ir tai nėra priežastis, dėl kurios gaminys turėtų būti pakeistas ar grąžintas.

• Skleidžiamas garsas

Traškėjimas: traškantis garsas žiūrint arba išjungiant televizorių kyla termiškai susitraukiant plastikui dėl temperatūros ir drėgmės. Šis triukšmas yra būdingas gaminiams, kuriuose reikalinga terminė deformacija. Elektros grandinės gaudesys / ekrano dūzgimas: žemo lygio triukšmą sukuria aukštų dažnių grandinė, kuri tiekia srovę gaminio elektroniniams komponentams. Kiekviename gaminyje tai gali skirtis.

Šis skleidžiamas garsas neturi įtakos gaminio charakteristikoms ir patikimumui.

3D vaizdo žiūrėjimas (tik 3D modeliai)



ĮSPĖJIMAS

Žiūrėjimo aplinka

- Žiūrėjimo laikas
 - Kai žiūrite 3D turinį, kas valandą darykite 5–15 minučių pertraukas. Ilgiau žiūrint 3D turinį gali atsirasti galvos skausmas, svaigimas, nuovargis arba akių įtampa.

Galintys patirti priepuolį dėl jautrumo šviesai arba chroniški ligoniai

- Kai kuriuos naudotojus gali ištikti priepuoliai arba gali pasireikšti kiti neįprasti simptomai dėl mirksinčios šviesos ar tam tikrų 3D turinio vaizdinių.
- Nežiūrėkite 3D vaizdo įrašų, jeigu jaučiate pykinimą, esate nėščia ir (arba) sergate chroniškėmis ligomis, tokiomis kaip epilepsija, širdies nepakankamumas ar kraujo spaudimo sutrikimai ir t. t.
- 3D turinys nerekomenduojamas kenčiantiesiems nuo stereofoninio aklumo arba anomalijų. Žiūrint gali dvejintis vaizdas arba gali būti jaučiamas diskomfortas.
- Jeigu jums nustatytas strabizmas (žvairumas), ambliopija (silpnaregiškumas) ar astigmatizmas, jums gali kilti problemų suvokiant vaizdo gylį ir greitai pajusite nuovargį dėl susidvejinusio vaizdo. Patariama dažniau daryti pertraukas nei vidutiniam suaugusiam žmogui.
- Jeigu jūsų dešinėsios ir kairiosios akies regėjimas skiriasi, prieš žiūrėdami 3D turinį pasitikrinkite regėjimą.

Simptomai, kuriems esant reikia liautis arba susilaikyti nuo 3D turinio žiūrėjimo

- Nežiūrėkite 3D turinio, kai jaučiatės pavargę dėl miego trūkumo, persidirbę ar po išgertuvių.
- Kai jaučiate šiuos simptomus, nebenaudokite / nežiūrėkite 3D turinio ir pakankamai pailsėkite, kol šie simptomai praeis.
 - Jeigu simptomai išlieka, kreipkitės į gydytoją. Gali būti tokie simptomai kaip akių obuolių skausmas, galvos svaigimas, pykinimas, pulso dažnėjimas, vaizdo susilieėjimas, diskomfortas, vaizdo susidvejinimas, žiūrėjimo nepatogumas ar nuovargis.

DĖMESIO

Žiūrėjimo aplinka

- Žiūrėjimo atstumas
 - Žiūrėdami 3D turinį laikykitės mažiausiai dukart už ekrano įstrižinės ilgį didesnio atstumo nuo televizoriaus. Jeigu žiūrėdami 3D turinį jaučiate diskomfortą, atsitraukite toliau nuo televizoriaus.

Žiūrėjimo amžius

- Kūdikiai / vaikai
 - Vaikams iki 6 metų draudžiama naudoti / žiūrėti 3D turinį.
 - Vaikai iki 10 metų gali pernelyg jautriai reaguoti ir pasidaryti dirglūs, nes jų rega nėra galutinai išsivysčiusi (pavyzdžiui, jie gali bandyti paliesti ekraną arba į jį įšokti). Vaikams, žiūrintiems 3D turinį, reikalinga speciali priežiūra ir papildomas dėmesys.
 - Vaikams pasireiškia didesnis dviakio regėjimo 3D perteikimo nesuderinamumas, nes atstumas tarp jų akių mažesnis nei suaugusiųjų. Todėl jie suvokia didesnį stereoskopinį gylį nei suaugusieji, žiūrėdami tą patį 3D vaizdą.
- Paaugliai
 - Paaugliai iki 19 metų gali jautriau reaguoti dėl 3D turinio skleidžiamos šviesos stimuliavimo. Patarkite jiems ilgai nežiūrėti 3D turinio, kai jie yra pavargę.
- Pagyvenę žmonės
 - Pagyvenę žmonės gali prasčiau suvokti 3D efektą, palyginti su jaunais. Nesėdėkite arčiau televizoriaus nei rekomenduojamas atstumas.

Perspėjimai, kaip naudoti 3D akinius

- Būtinai naudokite LG 3D akinius. Kitaip galite tinkamai nematyti 3D vaizdo įrašų.
- Nenaudokite 3D akinių vietoj įprastinių, saulės ar apsauginių akinių.
- Naudojant perdarytus 3D akinius gali pervargti akys ar suprastėti rega.
- Nelaikykite 3D akinių itin aukštoje ar žemoje temperatūroje. Jie gali deformuotis.
- 3D akiniai yra trapūs ir juos lengva subraižyti. Lėšius visada valykite švelnia, švaria medžiagos skiaute. Nebraižykite 3D akinių lėšių aštriais daiktais ir nevalykite chemikalais.

**PASTABA**

- Pateiktas vaizdas gali skirtis nuo jūsų televizoriaus.
- Jūsų televizoriaus ekrane rodomas meniu (OSD meniu) gali šiek tiek skirtis nuo šiame vadove pateiktų paveikslėlių.
- Pasiekiami meniu ir parinktys gali skirtis pagal naudojamą įvesties šaltinį ar gaminio modelį.
- Į šį televizorių ateityje gali būti įdiegtos naujos funkcijos.
- Televizorius galima nustatyti veikti laukimo režimu, kad būtų sumažintos energijos sąnaudos. Jei nežiūrėsite televizoriaus ilgą laiką, jį reikia išjungti, kad sumažintumėte energijos sąnaudas.
- Naudojantis įrenginiu galima labai sumažinti sunaudojamą energiją, sumažinus vaizdo šviesumą, taip sumažės bendros eksploataavimo išlaidos.

ĮRENGIMO PROCEDŪRA

- 1 Atidarykite pakuotę ir įsitikinkite, kad yra visi priedai.
- 2 Pritvirtinkite stovą prie televizoriaus.
- 3 Prijunkite prie televizoriaus išorinį įrenginį.
- 4 Įsitikinkite, kad yra tinklo ryšys.
TV tinklo funkcijas galite naudoti tik prisijungę prie tinklo. (priklauso nuo modelio)

SURINKIMAS IR PARUOŠIMAS

Išpakavimas

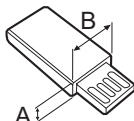
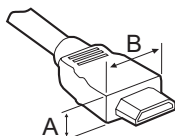
Patikrinkite, ar gaminio dėžėje yra toliau nurodytos dalys. Jei trūksta priedų, kreipkitės į pardavėją, iš kurio įsigijote šį gaminį. Šiame vadove pateikta gaminių išvaizda gali skirtis nuo tikrosios.

**DĖMESIO**

- Norėdami užtikrinti saugumą ir numatytą gaminio eksploataavimo trukmę, nenaudokite nepatvirtintų priedų.
- Bet kokiai žalai ar sužalojimams, atsiradusiems dėl nepatvirtintų priedų naudojimo, garantija netaikoma.
- Kai kurie modeliai turi ant ekrano užklijuotą ploną plėvelę, kurios nuimti negalima.

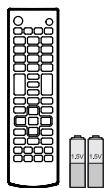
**PASTABA**

- Su jūsų gaminiu pateikiami elementai priklauso nuo gaminio modelio.
- Atnaujinus šio gaminio funkcijas, gaminio specifikacija ir šio vadovo turinys gali būti keičiami be išankstinio įspėjimo.
- Optimaliai jungčiai užtikrinti HDMI kabeliai ir USB įrenginiai turi turėti mažesnius nei 10 mm storio ir 18 mm pločio apvadus. Naudokite ilginamąjį kabelį, palaikantį USB 2.0, jei USB kabelis ar USB atminties kortelė netinka jūsų televizoriaus USB prievadui.



*A ≤ 10 mm

*B ≤ 18 mm



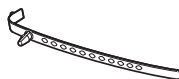
Nuotolinis valdymo pultas ir baterijos (AAA)
(Žiūrėkite 20, 21 psl.)



Naudotojo vadovas



Maitinimo kabelis



Kabelio laikiklis
(priklauso nuo modelio)
(Žiūrėkite A-5 psl.)



Kino teatro 3D akiniai
3D akinių skaičius gali skirtis atsižvelgiant į modelį ir šalį.
(Tik LA643*/LA61**)



Stovo varžtai
8EA, M4 x 14
(Tik LA643*/LA61**)
(Žiūrėkite A-3 psl.)



Stovo varžtai
3EA, P5 x 25
4EA, M4 x 14
(Tik LN54/53**)
(Žiūrėkite A-4 psl.)



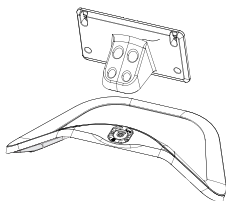
Tvirtinimo ant stalo varžtas
(2EA : Tik 32/42/47LA643*, 32/42/47LA61**)
(1EA : Tik LN54/53**)
(Žiūrėkite 18 psl.)



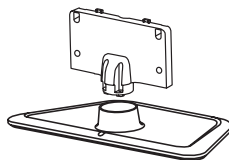
Tvirtinamo ant stalo kabelis
2EA
(Tik 32/42/47LA643*, 32/42/47LA61**)
(Žiūrėkite 18 psl.)



Laikiklio varžtas
2EA, M4 x 8
(Tik 32/42LA643*, 32/42LA61**)
2EA, P4 x 8
(Tik 47LA643*, 47LA61**)
(Žiūrėkite 18 psl.)



Stovo korpusas / pagrindas
(Tik LA643*/LA61**)
(Žiūrėkite A-3 psl.)



Stovo korpusas / pagrindas
(Tik LN54/53**)
(Žiūrėkite A-4 psl.)



Tvirtinimo prie sienos vidiniai tarpikliai
4EA
(Tik LA643*)
(Žiūrėkite 19 psl.)

Atskiras pirkinys

Atskirai įsigijami elementai, gerinant jų kokybę, gali būti pakeičiami arba modifikuojami iš anksto nepranešus.

Norėdami įsigyti šiuos gaminius, susisiekite su savo tiekėju.

Šie įrenginiai veikia tik su tam tikrais modeliais.



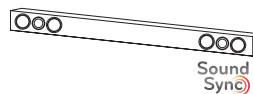
AG-F***

Kino teatro 3D akiniai



AG-F***DP

Dveji žaidėjų akiniai



LG garso įrenginys

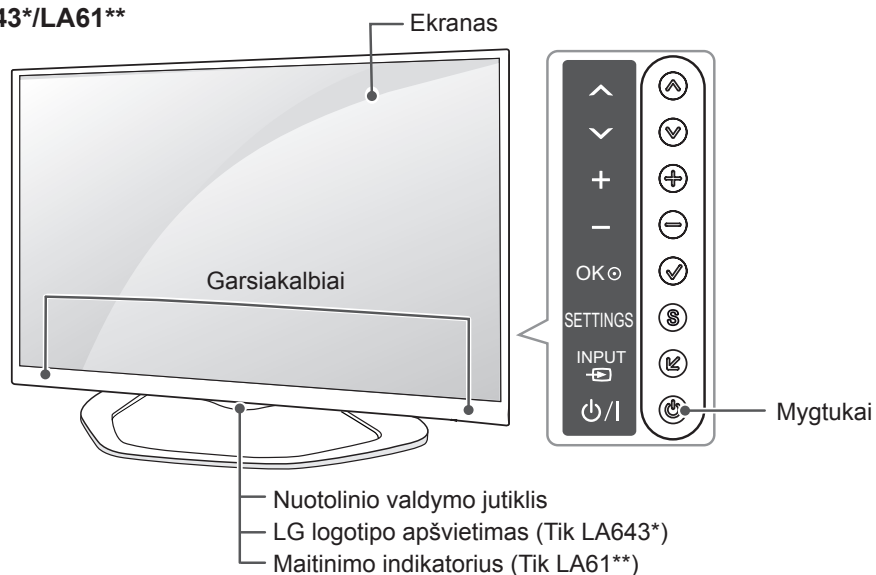
Suderinamumas

	LA643*/LA61**	LN54/53**
AG-F*** Kino teatro 3D akiniai	•	
AG-F***DP Dveji žaidėjų akiniai	• (priklauso nuo modelio)	
LG garso įrenginys	•	•

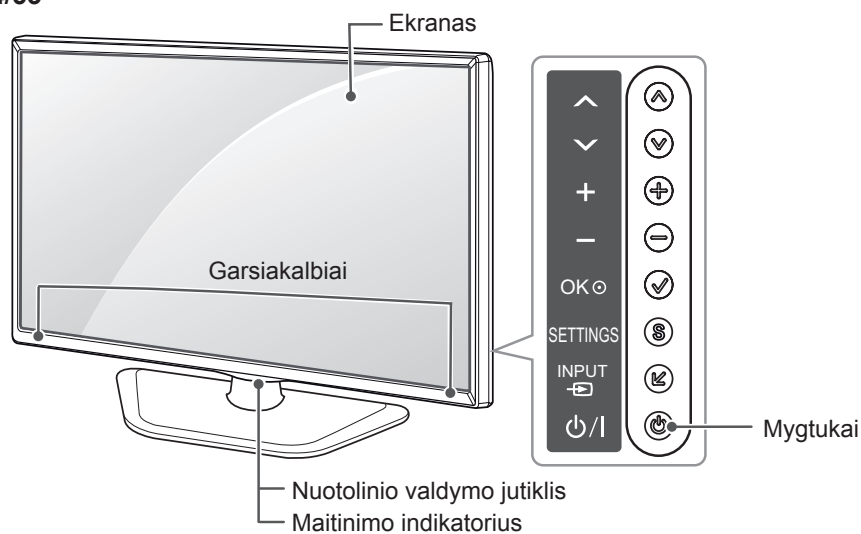
Modelio pavadinimas arba konstrukcija gali būti pakeisti priklausomai nuo gaminio funkcijų atnaujinimo, gamintojo aplinkybių ar politikos.

Dalys ir mygtukai

Tik LA643*/LA61**



Tik LN54/53**



Mygtukas	Apibūdinimas
^ v	Slenkama per įrašytas programas.
+ -	Pritaiko garsumo lygį.
OK	Parenka pažymėtą meniu parinktį arba patvirtina įvestį.
SETTINGS	Ijungia pagrindinį meniu arba išsaugo jūsų įvestį ir uždaro meniu.
INPUT	Pakeičia įvesties šaltinį.
Power / I	Ijungia arba išjungia maitinimą.



PASTABA

- Norėdami įjungti arba išjungti LG logotipo apšvietimą arba maitinimo indikatoriaus apšvietimą, pagrindiniame meniu pasirinkite „**PARINKTYS**“.

Televizoriaus kėlimas ir judinimas

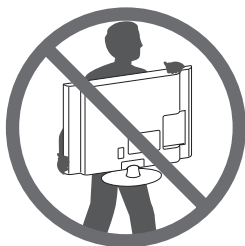
Prieš judindami arba keldami televizorių, perskaitykite šią informaciją, kad nesubraižytumėte ir nepažeistumėte televizoriaus ir galėtumėte jį saugiai pervežti nepriklausomai nuo jo tipo ir dydžio.



DĖMESIO

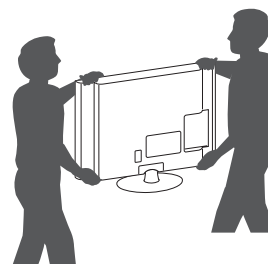
- Visada stenkitės neliesti ekrano, kad jo nepažeistumėte.

- Televizorių rekomenduojama pervežti naudojant originalią televizoriaus pakuotę arba dėžę.
- Prieš judindami arba keldami televizorių, atjunkite jo maitinimo kabelį ir visus kitus kabelius.
- Kai laikote televizorių, ekranas turi būti nusuktas nuo jūsų, kad nesugadintumėte.

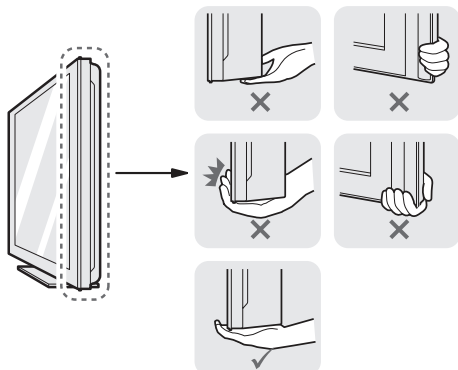


- Tvirtai laikykite televizorių už jo viršaus ir apačios. Jokiu būdu nelaikykite už skaidrios dalies, garsiakalbio ar garsiakalbio grotelių.

- Didelį televizorių gali pernešti mažiausiai 2 žmonės.
- Pernešdami televizorių rankomis laikykite jį taip, kaip parodyta šiame paveikslėlyje.

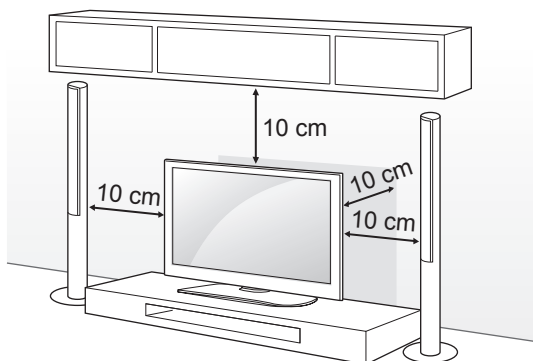


- Pernešdami televizorių stenkitės jo nekratyti ir per daug nepurtyti.
- Pernešdami televizorių laikykite jį vertikaliai, niekada neverskite ant šono ir nekreipkite į kairę ar dešinę.
- Nespauskite rėmo bloko per daug, nes jis gali susilankstyti / sulinkti ir sugadinti ekraną.



Montavimas ant stalo

- 1 Pakelkite ir pakreipkite televizorių į vertikalią padėtį.
 - Palikite (mažiausiai) 10 cm tarpą nuo sienos, kad užtikrintumėte tinkamą vėdinimą.



- 2 Prijunkite maitinimo kabelį prie elektros lizdo sienoje.



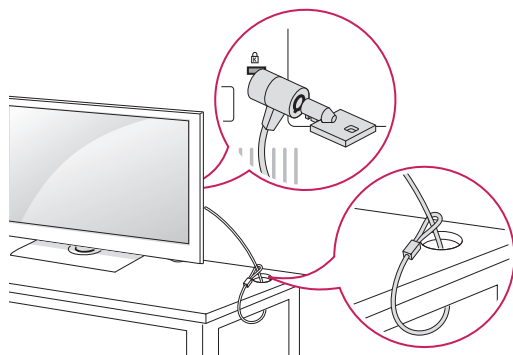
DĖMESIO

- Nestatykite televizoriaus šalia šilumos šaltinių, nes gali kilti gaisras ar būti padaryta kitokios žalos.

Kensingtono saugos sistemos naudojimas

(Ši funkcija galima ne visuose modeliuose)
Pateiktas vaizdas gali skirtis nuo jūsų televizoriaus. Kensingtono saugos sistemos jungtis yra televizoriaus galinėje pusėje. Daugiau informacijos apie montavimą ir naudojimą ieškokite su Kensingtono saugos sistema pateiktame vadove arba apsilankykite interneto svetainėje <http://www.kensington.com>.

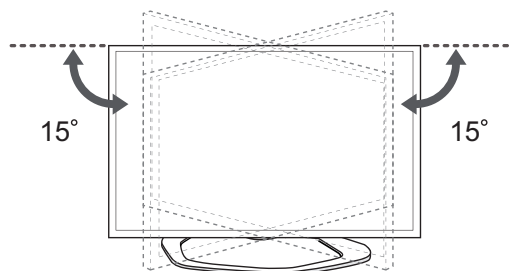
Sujunkite Kensingtono saugos sistemos kabeliu televizorių ir stalą.



Televizoriaus kampo reguliavimas ieškant geriausio žiūrėjimo kampo

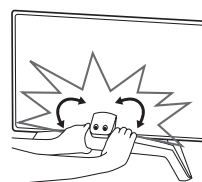
(Tik LA643*/LA61**)

Pasukite 15 laipsnių į kairę arba dešinę, kad sureguliuotumėte televizoriaus kampą ir galėtumėte patogiai žiūrėti.

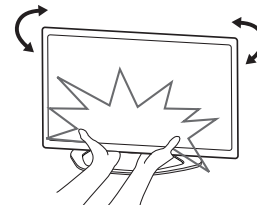


DĖMESIO

- Reguluodami gaminio kampą, saugokite pirštus.
- » Prisigynbę rankas ar pirštus galite susižaloti. Jeigu gaminys per daug palenkiamas, jis gali nukristi ir sudužti arba sužeisti.



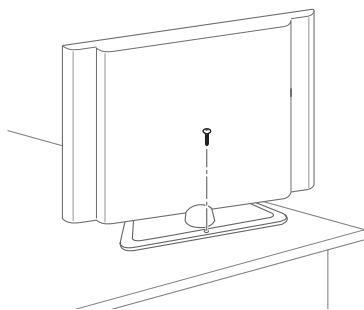
<Galas>



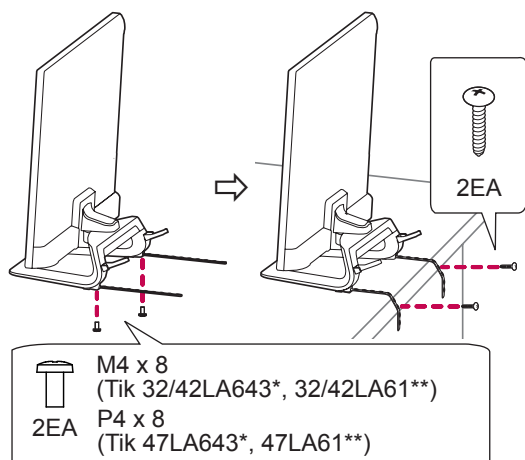
<Priekis>

Televizoriaus tvirtinimas prie stalo

Pritvirtinkite televizorių prie stalo, kad užtikrintumėte, jog jis nepasvirs į priekį, nebus sugadintas ir nesukels galimų traumų. Norėdami pritvirtinti televizorių prie stalo, įstatykite ir priveržkite komplekte esantį varžtą stovo gale. (Tik LN54/53**)



(Tik 32/42/47LA643*, 32/42/47LA61**)

**DĖMESIO**

(Tik 32/42/47LA643*, 32/42/47LA61**)

Kaip TV pritvirtinti prie stalo

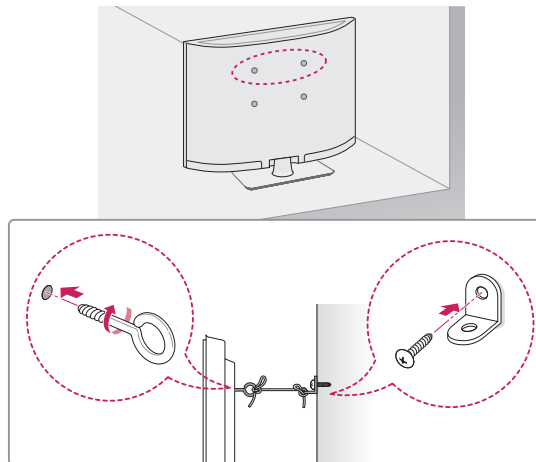
1. Montavimo prie stalo kabelius prijunkite prie stovo pagrindo naudodami laikiklio varžtus.
2. Montavimo prie stalo kabelius pritvirtinkite prie stalo naudodami montavimo prie stalo varžtus.
3. Kai TV yra pritvirtintas, patraukite stalą prie sienos. Vaikai gali atsitrengti ir susižeisti.

**ĮSPĖJIMAS**

- Kad televizorius neparvirstų, jį pagal instrukcijas patikimai pritvirtinkite prie horizontalaus paviršiaus ar sienos. Nevartykite, nekratykite ir nesiūbuokite televizoriaus, nes galite susižeisti.

Televizoriaus tvirtinimas prie sienos

(Šios funkcijos nėra visuose modeliuose.)



1. Galinėje televizoriaus pusėje įkiškite ir priveržkite varžtus su ąselėmis arba televizoriaus laikiklius ir varžtus.
 - Jei vietoj varžtų su ąselėmis įsukti varžtai, pirmiausia išsukite šiuos varžtus.
2. Pritvirtinkite sienos laikiklius varžtais prie sienos. Sutapatinkite sienos laikiklį ir televizoriaus gale esančius varžtus su ąsomis.
3. Tvirtai sujunkite varžtus su ąsomis ir sienos laikiklius tvirta virvute. Įsitikinkite, kad virvutė yra horizontali su plokščiu paviršiumi.

**DĖMESIO**

- Pasirūpinkite, kad vaikai neliptų arba nesikabintų ant televizoriaus.

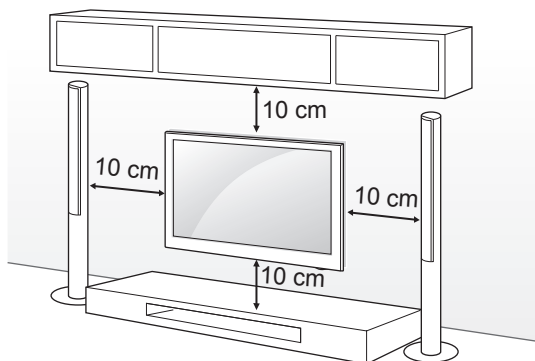
**PASTABA**

- Naudokite paaukštinimą ar spintelę, kurie būtų pakankamai stiprūs ir dideli, kad saugiai išlaikytų televizorių.
- Laikikliai, varžtai ir virvutės nepateikiami. Papildomų priedų galite įsigyti iš vietos pardavėjo.

Montavimas ant sienos

Pritvirtinkite atskirai įsigyjamą tvirtinimo prie sienos laikiklį ant televizoriaus galinės pusės ir pritvirtinkite jį prie tvirtos sienos statmenai grindims. Jei norite televizorių kabinti ant kitų statybinių medžiagų, kreipkitės į kvalifikuotus meistrus.

LG rekomenduoja, kad montavimą atliktų kvalifikuotas profesionalus montuotojas.



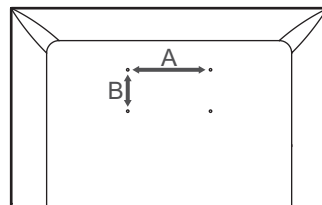
Įsitikinkite, kad naudojate VESA standartą atitinkančius sraigtus ir prie sienos tvirtinamus laikiklius. Standartiniai prie sienos tvirtinamų laikiklių rinkinių matmenys pateikiami šioje lentelėje.

Įsigyjamas atskirai (Prie sienos tvirtinamas laikiklis)

Modelis	32LA61** 32LN54** 32LN53**	32LA643* 42LA61** 37/39/42LN54**
VESA (A x B)	200 x 100	200 x 200
Standartinis sraigtas	M4	M6
Sraigtų skaičius	4	4
Prie sienos tvirtinamas laikiklis	LSW130B	LSW230B MSW240
Modelis	42/47/55LA643* 47LA61** 47/50LN54**	
VESA (A x B)	400 x 400	
Standartinis sraigtas	M6	
Sraigtų skaičius	4	
Prie sienos tvirtinamas laikiklis	LSW430B MSW240	

Prie sienos tvirtinamas laikiklis

LSW130B	LSW230B	LSW430B	MSW240



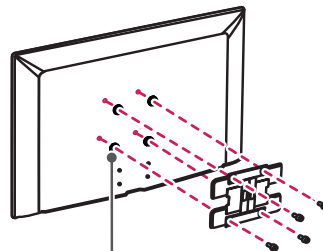
DĖMESIO

- Pirmiausia atjunkite maitinimą ir tik tuomet judinkite arba montuokite televizorių. Antraip gali ištikti elektros smūgis.
- Jeigu tvirtinate televizorių prie lubų arba pasvirusios sienos, jis gali nukristi ir sunkiai sužeisti. Naudokite patvirtintą LG tvirtinimo prie sienos laikiklį ir kreipkitės į vietinį atstovą ar kvalifikuotą darbuotoją.
- Nepriveržkite sraigtų per daug, nes taip galite pažeisti televizorių ir prarasti teises į garantinę priežiūrą.
- Naudokite VESA standartą atitinkančius sraigtus ir sieninius laikiklius. Bet kokie žalai ar sužalojimai, atsiradusieji dėl netinkamo naudojimo arba netinkamų priedų naudojimo, garantija netaikoma.



PASTABA

- Naudokite varžtus, kurie yra nurodyti VESA standartinių varžtų specifikacijose.
- Prie sienos tvirtinamo laikiklio rinkinyje yra montavimo vadovas ir reikalingos detalės.
- Prie sienos tvirtinamas laikiklis yra užsakomas atskirai. Papildomų priedų galite įsigyti iš vietos pardavėjo.
- Varžtų ilgis priklauso nuo prie sienos tvirtinamo laikiklio. Įsitikinkite, kad naudojate tinkamo ilgio sraigtus.
- Jei reikia daugiau informacijos, žiūrėkite vadovą, pateikiamą su tvirtinimo prie sienos laikikliu.
- Tvirtindami trečiosios šalies tvirtinimo prie sienos laikiklį prie televizoriaus, įstatykite tvirtinimo prie sienos vidinius tarpiklius į televizoriaus tvirtinimo skyles, kad televizorius būtų vertikalus. Nenaudokite tarpiklių su LG tvirtinimo prie sienos laikikliu. (Tik LA643*)



Tvirtinimo prie sienos vidinis tarpiklis

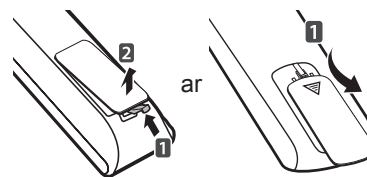
NUOTOLINIO VALDYMO PULTAS

Šiame vadove aprašymai pateikiami pagal nuotolinio valdymo pulto mygtukus.

Atidžiai perskaitykite šį vadovą ir tinkamai naudokite televizorių.

Norėdami pakeisti baterijas, atidarykite baterijų dangtelį, pakeiskite baterijas (1,5 V AAA), kad jų $\oplus$ ir $\ominus$ galai atitiktų ženklinių skyrelių viduje, ir uždarykite baterijų dangtelį.

Norėdami išimti baterijas atlikite įdėjimo veiksmus atvirkščia tvarka.

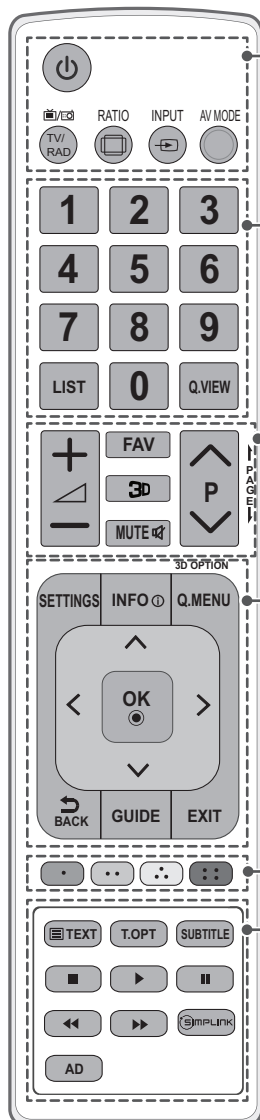


DĖMESIO

- Nenaudokite vienu metu senų ir naujų baterijų, nes taip galite sugadinti nuotolinio valdymo pultą.

Nuotolinio valdymo pultą nukreipkite į televizoriaus nuotolinio valdymo jutiklį.

(Tik LA643*, LA61**)



⏻ (MAITINIMAS) Įjungia arba išjungia televizorių.

TV/RAD Pasirenkama radijo, televizijos ir skaitmeninės televizijos programa.

RATIO Pakeičia vaizdo dydį.

INPUT Pakeičia įvesties šaltinį.

AV MODE Parenka AV režimą.

Skaičių mygtukai Įvedami skaičiai.

LIST Atveria įrašytą programų sąrašą.

Q.VIEW Grįžta į prieš tai žiūrėtą programą.

+ / - Pritaiko garsumo lygį.

FAV Atveria mėgstamiausių kanalų sąrašą.

3D Naudojamas norint žiūrėti 3D vaizdą.

MUTE Nutildo visus garsus.

^ P v Slenkama per įrašytas programas ar kanalus.

← PAGE → Pereinama prie ankstesnio arba kito ekrano.

3D OPTION Naudojamas norint žiūrėti 3D vaizdą.

SETTINGS Atveria pagrindinį meniu.

INFO Rodo informaciją apie dabartinę programą ir ekraną.

Q.MENU Atveria sparčiojo meniu langus.

Navigacijos mygtukai (aukštyn / žemyn / kairėn / dešinėn)

Slenkama per meniu langus ir parinktis.

OK Pasirenkami meniu ir parinktys ir patvirtinama jūsų įvestis.

↶ BACK Grįžtama į ankstesnį lygmenį.

GUIDE Rodo programų vadovą.

EXIT Išvalo ekrano rodmenis ir grįžta į TV žiūrėjimo režimą.

Spalvoti mygtukai Jais pasiekiamos specialios tam tikrų meniu langų funkcijos. (● : Raudona, ● : Žalia, ● : Geltona, ● : Mėlyna)

TELETEKSTO MYGTUKAI (≡TEXT/T.OPT) Šie mygtukai naudojami teletekstui įvesti.

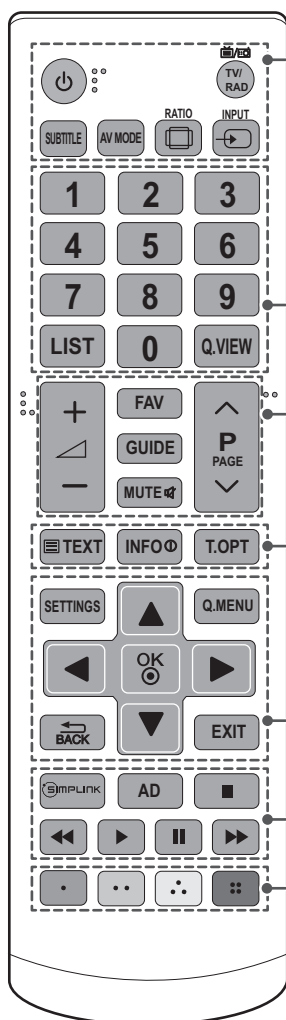
SUBTITLE Atkuria subtitrus, kuriems teikiate pirmenybę, jei įjungtas skaitmeninis režimas.

Valdymo mygtukai (■, ▶, II, ◀, ▶) Valdo meniu MANO MEDIJA arba su SIMPLINK suderinamus įrenginius (USB, SIMPLINK).

SIMPLINK Jungiasi prie AV įrenginių, prijungtų HDMI laidu per HDMI-CEC. Atveriamas SIMPLINK meniu.

AD Įjungia arba išjungia garso tipą.

(Tik LN54/53**)

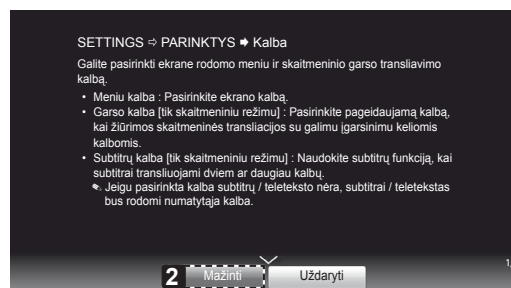
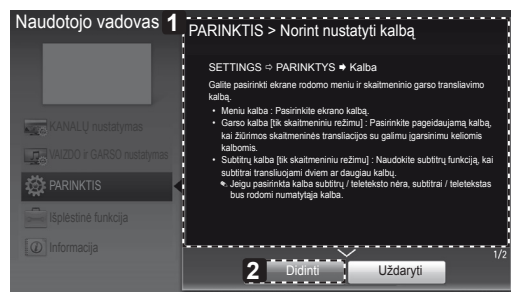
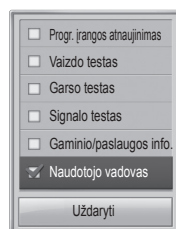
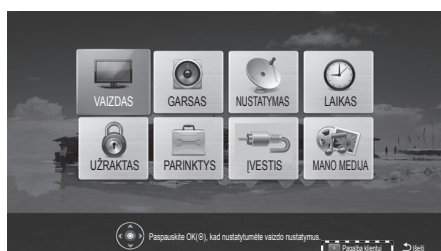


⏻ (MAITINIMAS) Įjungia arba išjungia televizorių. TV/RAD Pasirenkama radijo, televizijos ir skaitmeninės televizijos programa. SUBTITLE Atkuria subtitrus, kuriems teikiate pirmenybę, jei įjungtas skaitmeninis režimas. AV MODE Parenka AV režimą. RATIO Pakeičia vaizdo dydį. INPUT Pakeičia įvesties šaltinį.	
Skaičių mygtukai Įvedami skaičiai. LIST Atveria įrašytą programų sąrašą. Q.VIEW Grįžta į prieš tai žiūrėtą programą.	
+ / - Pritaiko garsumo lygį. FAV Atveria mėgstamiausių kanalų sąrašą. GUIDE Rodo programų vadovą. MUTE Nutildo visus garsus. ^ P v Slenkama per įrašytas programas ir kanalus. ^ PAGE v Pereinama prie ankstesnio arba kito ekrano.	
TELETEKSTO MYGTUKAI (TEXT/T.OPT) Šie mygtukai naudojami teletekstui įvesti. INFO Rodo informaciją apie dabartinę programą ir ekraną.	
SETTINGS Atveria pagrindinį meniu. Q.MENU Atveria sparčiojo meniu langus. Navigacijos mygtukai (aukštyn / žemyn / kairėn / dešinėn) Slenkama per meniu langus ir parinktis. OK Pasirenkami meniu ir parinktys ir patvirtinama jūsų įvestis. BACK Grįžtama į ankstesnį lygmenį. EXIT Išvalo ekrano rodmenis ir grįžta į TV žiūrėjimo režimą.	
SIMPLINK Jungiasi prie AV įrenginių, prijungtų HDMI laidu per HDMI-CEC. Atveriamas SIMPLINK meniu. AD Įjungia arba išjungia garso tipą. Valdymo mygtukai (■, ▶, II, ◀, ►) Valdo meniu MANO MEDIJA arba su SIMPLINK suderinamus įrenginius (USB, SIMPLINK).	
Spalvoti mygtukai Jais pasiekiamos specialios tam tikrų meniu langų funkcijos. (●) : Raudona, (■) : Žalia, (▲) : Geltona, (■) : Mėlyna	

NAUDOTOJO VADOVO NAUDOJIMAS

Naudotojo vadovas suteikia galimybę lengviau pasiekti išsamią informaciją apie televizorių.

- 1 Paspauskite **SETTINGS**, jei norite atidaryti pagrindinį meniu.
- 2 Paspauskite mygtuką **RAUDONA**, jei norite atidaryti **Pagalba klientui** meniu.
- 3 Paspauskite Navigacijos mygtukus, jei norite slinkti prie **Naudotojo vadovas**, ir paspauskite **OK(⊙)**.



- 1 Rodo pasirinkto meniu aprašymą. Galite naudoti ^/v, norėdami pereiti iš vieno puslapio į kitą.
- 2 Padidina arba sumažina ekraną.



- 1 Leidžia pasirinkti norimą kategoriją.
- 2 Leidžia pasirinkti norimą elementą. Galite naudoti ^/v norėdami pereiti iš vieno puslapio į kitą.
- 3 Leidžia pereiti į jūsų norimos funkcijos iš rodyklės aprašymą.

TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

Televizoriaus valymas

Reguliariai valykite savo televizorių, kad užtikrintumėte geriausią jo veikimą ir pailgintumėte eksploataavimo trukmę.



DĖMESIO

- Prieš pradėdami būtinai išjunkite maitinimą ir atjunkite maitinimo kabelį ir visus kitus kabelius.
- Jei ilgą laiką televizorius bus paliktas be priežiūros ir nenaudojamas, atjunkite maitinimo kabelį iš sieninio elektros lizdo, kad išvengtumėte galimos žalos dėl žaibo ar elektros energijos pertrūkių.

Ekranas, rėmas, korpusas ir stovas

- Norėdami nuvalyti dulkes, nušluostykite paviršių sausu, švariu ir minkštu audiniu.
- Norėdami pašalinti didelius nešvarumus, nušluostykite paviršių švariame vandenyje arba praskiestame švelniame valiklyje sudrėkintu audiniu. Tuomet iškart nušluostykite sausu audiniu.



DĖMESIO

- Visada stenkitės neliesti ekrano, kad jo nepažeistumėte.
- Nespauskite, netrinkite ir nedaužykite ekrano paviršiaus nagais ar aštriu daiktu, nes galite subraižyti ekraną ir sukelti vaizdo iškraipymus.
- Nenaudokite chemikalų, nes jie gali sugadinti gaminį.
- Nepurkškite ant paviršiaus skysčių. Jei į televizorių pateks vandens, gali kilti gaisras, elektros smūgis arba gedimas.

Maitinimo laidas

Reguliariai šalinkite susikaupusias dulkes ir purvą nuo maitinimo kabelio.

GEDIMŲ ŠALINIMAS

Problema	Sprendimas
Nepavyksta valdyti televizoriaus nuotolinio valdymo pultu.	• Patikrinkite gaminio nuotolinio valdymo jutiklį ir pabandykite dar kartą. • Patikrinkite, ar tarp gaminio ir nuotolinio valdymo pulto nėra kliūčių. • Patikrinkite, ar baterijos dar veikia ir yra tinkamai įdėtos (+ prie ⊕, − prie ⊖).
Nėra nei vaizdo, nei garso.	• Patikrinkite, ar gaminys yra įjungtas. • Patikrinkite, ar maitinimo kabelis įjungtas į sieninį elektros lizdą. • Patikrinkite, ar nėra problemų dėl sieninio elektros lizdo, prijungdami prie jo kitus gaminius.
Televizorius netikėtai išsijungia.	• Patikrinkite maitinimo valdymo nustatymus. Gali būti pertrauktas elektros tiekimas. • Patikrinkite, ar funkcija „Autom. budėjimas“ arba „Išjungimo laikas“ yra įjungta nustatymuose „LAIKAS“. • Jei įjungus televizorių jis negaus jokio signalo, po 15 minučių televizorius išsijungs automatiškai.
Kai jungiama prie kompiuterio (HDMI), rodoma „Nėra signalo“ arba „Netinkamas formatas“.	• Išjunkite / įjunkite TV naudodami nuotolinio valdymo pultą. • Iš naujo prijunkite HDMI kabelį. • Perkraukite kompiuterį, kai TV yra įjungtas.

IŠORINIO VALDYMO ĮTAISO NUSTATYMAS

Norėdami gauti informacijos apie išorinio valdymo įtaiso nustatymą, apsilankykite svetainėje www.lg.com



LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA LED TV*

*LG LED TV lieto LCD ekrānu ar LED fona apgaismojumu.

Pirms ierīces izmantošanas rūpīgi izlasiet šo rokasgrāmatu un saglabāji to turpmākai uzziņai.

www.lg.com

SATURA RĀDĪTĀJS

3 LICENCES

3 ATKLĀTĀ PIRMKODA PROGRAMMATŪRAS PAZIŅOJUMS

4 DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI

- 10 - 3D attēlveidošanas skatīšanās (tikai 3D modeļiem)

12 UZSTĀDĪŠANAS PROCEDŪRA

12 MONTĀŽA UN SAGATAVOŠANA

- 12 Izsaiņošana
14 Jāiegādājas atsevišķi
15 Detaļas un pogas
16 Televizora celšana un pārvietošana
17 Uzstādīšana uz galda
19 Uzstādīšana pie sienas

20 TĀLVADĪBAS PULTS

22 LIETOTĀJA CEĻVEŽA LIETOŠANA

23 TEHNISKĀ APKOPE

- 23 Televizora tīrīšana
23 - Ekrāns, ietvars, korpuss un statnis
23 - Strāvas vads

24 PROBLĒMU NOVĒRŠANA

24 ĀRĒJO VADĪBAS IERĪČU IESTATĪŠANA



BRĪDINĀJUMS

- Ignorējot brīdinājuma paziņojumu, varat gūt nopietnas traumas, turklāt pastāv negadījuma vai nāves risks.



UZMANĪBU!

- Ignorējot piesardzības paziņojumu, varat gūt vieglas traumas, un var tikt radīti ierīces bojājumi.



PIEZĪME

- Piezīme palīdz izprast ierīces darbību un to droši lietot. Pirms ierīces lietošanas, lūdzu, rūpīgi izlasiet piezīmi.

LICENCES

Atbalstītās licences dažādiem modeļiem var atšķirties. Lai iegūtu papildinformāciju par licencēm, apmeklējiet tīmekļa vietni www.lg.com.



Ražota, izmantojot Dolby Laboratories licenci. „Dolby” un divu D simbols ir Dolby Laboratories prečzīmes.



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



PAR DIVX VIDEO: DivX® ir digitālā video formāts, ko izstrādājis uzņēmums DivX, LLC, kas ir Rovi Corporation filiāle. Šī ir oficiāla DivX Certified® ierīce, kas atskaņo DivX video. Vietnē divx.com ir atrodamā papildinformācija un programmatūras rīki failu pārveidošanai DivX video formātā.

PAR DIVX VIDEO PĒC PIEPRASĪJUMA: šī DivX Certified® ierīce ir jāreģistrē, lai tajā varētu demonstrēt iegādātās DivX video pēc pieprasījuma (VOD) filmas. Lai iegūtu reģistrācijas kodu, ierīces iestatījumu izvēlnē atveriet DivX VOD sadaļu. Apmeklējiet vietni vod.divx.com, lai iegūtu papildinformāciju par reģistrācijas pabeigšanu.

„DivX Certified® norāda, ka ierīcē ir iespējams atskaņot DivX® video ar izšķirtspēju līdz HD 1080p, ieskaitot Premium saturu.”

„DivX®, DivX Certified® un ar tiem saistītie logotipi ir uzņēmuma Rovi Corporation vai tā filiāļu prečzīmes un tiek lietoti saskaņā ar licenci.”

„Uz ierīci attiecas viens vai vairāki šādi ASV patenti:
7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274”

ATKLĀTĀ PIRMKODA PROGRAMMATŪRAS PAZIŅOJUMS

Lai saņemtu pirmkodu saskaņā ar GPL, LGPL, MPL un citām pirmkoda licencēm, kas ir iekļautas šajā ierīcē, lūdzu, apmeklējiet tīmekļa vietni <http://opensource.lge.com>.

Papildus pirmkodam varat lejupielādēt visus atbilstošos licences nosacījumus, garantijas atrunas un autortiesību paziņojumus.

LG Electronics pēc pieprasījuma (rakstot uz e-pasta adresi opensource@lge.com) pirmkodu piegādās arī CD-ROM formātā par maksu, kas sedz tālāk norādītās izplatīšanas veikšanas izmaksas (piemēram, datu nesēja, piegādes un apstrādes izmaksas). Šis piedāvājums ir spēkā trīs (3) gadus no ierīces iegādes datuma.

DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI



Pirms ierīces lietošanas, lūdzu, rūpīgi izlasiet turpmākās norādes par piesardzības pasākumiem.



BRĪDINĀJUMS

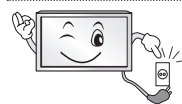


- Nenovietojiet televizoru un tālvadības pulti šādās vietās:
 - tiešos saules staros;
 - telpā ar augstu mitruma līmeni, piemēram, vannas istabā;
 - siltuma avotu, piemēram, plīts un citu sildierīču, tuvumā;
 - virtuves letes vai mitrinātāju tuvumā, kur ierīce var tikt pakļauta tvaika vai eļļas iedarbībai;
 - vietā, kur ierīce ir pakļauta lietusei un vēja iedarbībai;
 - ūdens trauku, piemēram, vāžu, tuvumā.

Neievērojot šos nosacījumus, varat izraisīt ugunsgrēku, elektriskās strāvas triecienu, radīt ierīces bojājumus vai deformāciju.



- Nenovietojiet ierīci putekļainās vietās. Tas var radīt ugunsbīstamību.



- Atvienojiet ierīci, izmantojot elektrotīkla kontaktdakšu. Kontaktdakšai ir jābūt viegli pieejamai.



- Neaiztieciot elektrotīkla kontaktdakšu ar slapjām rokām. Turklāt, ja vada kontakti ir slapji vai putekļaini, nosusiniet kontaktdakšu vai noslaukiet putekļus. Pārlika mitruma dēļ varat gūt nāvējošu elektrotraumu.



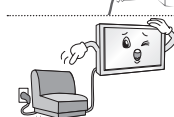
- Pārbaudiet, vai strāvas vads ir pievienots iezemētam elektrotīklam (izņemot neiezemētas ierīces). Varat gūt nāvējošu elektrotraumu vai traumu.



- Strāvas vadam ir jābūt pilnīgā darba kārtībā. Ja strāvas vads nav pilnīgā darba kārtībā, var izcelties ugunsgrēks.



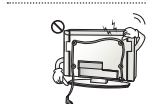
- Nodrošiniet, lai strāvas vads nesaskartos ar karstiem priekšmetiem, piemēram, sildītāju. Tas var izraisīt ugunsgrēku vai elektriskās strāvas triecienu.



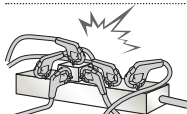
- Nenovietojiet smagus priekšmetus vai pašu ierīci uz tās strāvas vadiem. Neievērojot šo nosacījumu, varat izraisīt ugunsgrēku vai elektriskās strāvas triecienu.



- Antenas kabeļa ievadu telpā no āra izlokiet tā, lai nepieļautu lietusei ūdens ieplūšanu telpā. Ūdens ieplūšana var radīt ierīces bojājumus un izraisīt elektriskās strāvas triecienu.



- Uzstādot televizoru pie sienas, nodrošiniet, lai strāvas un signāla kabeli nekarātos televizora aizmugurē. Tas var izraisīt ugunsgrēku vai elektriskās strāvas triecienu.



- Vienai sienas kontaktligzdai nepievienojiet pārāk daudz elektroierīču. Pārkaršanas rezultātā var izcelties ugunsgrēks.



- Pievienojot ārējas ierīces, uzmaniet, lai ierīce nenokrīt vai neapgāžas. Tas var izraisīt traumas vai radīt ierīces bojājumus.



- Iepakojuma pretmitruma materiālu vai vinila iepakojumu glabājiņiem bērniem nepieejamā vietā. Pretmitruma materiāls ir bīstams, to norijot. Ja nejaušības dēļ tas tiek norīts, izraisiet personai vemšanu un dodieties uz tuvāko slimnīcu. Turklāt vinila iepakojums var izraisīt nosmakšanu. Glabājiņiem to bērniem nepieejamā vietā.



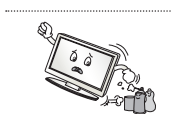
- Neļaujiet bērniem rāpties uz televizora vai karāties tajā. Televizors var nogāzties un radīt nopietnas traumas.



- Atbrīvojieties no izlietotajām baterijām pārdomāti, lai nepieļautu, ka bērns tās norij. Ja baterija ir norīta, nekavējoties vērsieties pie ārsta pēc palīdzības.



- Neievietojiet elektrības vadītāju (piemēram, metāla irbuli) vienā strāvas vada galā, ja otrs tā gals ir pievienots sienas ieejas terminālim. Turklāt neskarieties pie strāvas vada uzreiz pēc tā pievienošanas sienas ieejas terminālim. Tādējādi varat gūt nāvējošu elektrotraumu. (atkarībā no modeļa)



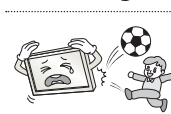
- Nenovietojiet un neglabājiņiem viegli uzliesmojošas vielas ierīces tuvumā. Pastāv sprādziena vai ugunsgrēka bīstamība, ko var izraisīt neuzmanīga apiešanās ar viegli uzliesmojošām vielām.



- Nemetiet ierīcē metāla priekšmetus, piemēram, monētas, matu sprādzes, irbulīšus vai vadus, kā arī viegli uzliesmojošas lietas, piemēram, papīru un sērīciņus. Īpaša uzmanība ir jāpievērš, bērniem esot ierīces tuvumā. Iespējams elektriskās strāvas trieciena, aizdegšanās vai traumu risks. Ja ierīcē nokļūst svešķermenis, atvienojiet strāvas vadu no kontaktligzdas un sazinieties ar klientu apkalpošanas centru.



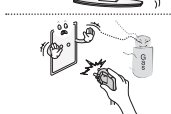
- Nesmidziniet uz ierīces ūdeni un neberziet to ar viegli uzliesmojošu vielu (atšķaidītāju vai benzolu). Šāda rīcība var izraisīt ugunsgrēku vai elektriskās strāvas triecienus.



- Nepakļaujiņiem ierīci triecieniem un nepieļaujiņiem, ka tajā iekrīt vai uz ekrāna uzkrīt priekšmeti. Tādējādi varat gūt traumas, vai ierīcei var tikt radīti bojājumi.



- Nekad neskarieties pie šīs ierīces vai antenas pērkona negaisa vai zibens laikā. Tādējādi varat gūt nāvējošu elektrotraumu.



- Neskarieties pie sienas kontaktligzdas, kad radusies gāzes noplūde. Atveriet logus un izvēdiniet telpu. Tas var izraisīt ugunsgrēku vai aizdegšanos no dzirksteles.

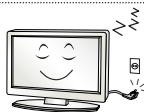


- Neizjauciet, neremontējiet un nepārveidojiet ierīci paša spēkiem. Šāda rīcība var izraisīt ugunsgrēku vai elektriskās strāvas triecienu. Lai veiktu pārbaudi, kalibrēšanu vai remontu, sazinieties ar klientu apkalpošanas centru.



- Ja rodas kāda no tālāk minētajām situācijām, nekavējoties atvienojiet ierīci no elektrotīkla kontaktligzdas un sazinieties ar vietējo klientu apkalpošanas centru.
 - Ierīce tikusi pakļauta triecienam
 - Ierīce ir bojāta
 - Ierīcē ir nokļuvuši svešķermeņi
 - Ierīce rada dūmus vai neparastu smaku

Tas var izraisīt ugunsgrēku vai elektriskās strāvas triecienu.



- Ja plānojat ierīci nelietot ilgu laiku, atvienojiet strāvas vadu no ierīces. Uzkrājušies putekļi var izraisīt ugunsgrēku, vai izolācijas pasliktināšanās var izraisīt elektrības noplūdi, elektriskās strāvas triecienu vai ugunsgrēku.



- Ierīce nedrīkst atrasties vietās, kur tai var uzpildēt vai uzšļakstīties šķidrums, un uz ierīces nedrīkst novietot priekšmetus ar šķidrumu, piemēram, vāzes.

- Neuzstādiet šo produktu pie sienas, ja tas varētu tikt pakļauts eļļas vai eļļas dūmu ietekmei. Tas var sabojāt produktu un izraisīt tā nokrišanu.



UZMANĪBU!



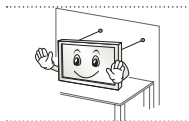
- Uzstādiet ierīci vietā, kur nav radioviļņu.



- Starp ārējo antenu un elektrotīkla līniju ir jābūt pietiekamam attālumam, lai līnija netiktu skarta, pat ja antena nogāžas. Tas var radīt elektriskās strāvas triecienu.



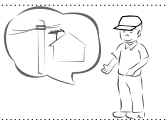
- Neuzstādiet ierīci nedrošās vietās, piemēram, uz nestabiliem plauktiem vai slīpām virsmām. Nenovietojiet to arī vietās, kuras pakļautas vibrācijai vai kur ierīci nevar pilnīgi atbalstīt. Pretējā gadījumā ierīce var nokrist vai apgāzties, tādējādi radot traumu vai ierīces bojājumus.



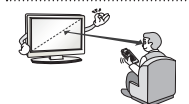
- Ja uzstādāt televizoru uz statņa, ir jānodrošina papildu līdzekļi, lai nepieļautu ierīces apgāšanos. Pretējā gadījumā ierīce var nogāzties, tādējādi radot traumas.

- Ja plānojat ierīci stiprināt pie sienas, tās aizmugurē pievienojiet VESA standartam atbilstošu stiprinājuma mehānismu (papildu detaļas). Ja ierīcei pievienojat sienas stiprinājuma kronšteina komplektu (papildu detaļas), piestipriniet to rūpīgi, lai ierīce nenokristu.

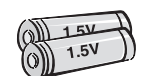
- Izmantojiet tikai ražotāja norādīto papildaprīkojumu/piederumus.



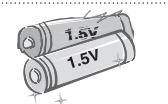
- Uzstādot antenu, konsultējieties ar kvalificētu tehniķi. Pretējā gadījumā varat izraisīt ugunsbīstamību vai elektriskās strāvas trieciena risku.



- Skatoties televizoru, ieteicams atrasties attālumā, kas ir 2–7 reizes lielāks par ekrāna diagonāles garumu. Ilgstoša televizora skatīšanas var veicināt redzes miglošanos.



- Lietojiet tikai norādītā veida baterijas. Pretējā gadījumā varat radīt tālvadības pults bojājumus.



- Vienlaikus nelietojiet jaunu un vecu bateriju. Tas var veicināt bateriju pārkaršanu vai iztecēšanu.

- Baterijas nedrīkst pakļaut pārmērīgam karstumam, piemēram, neturiet tās tiešos saules staros, ne-
glabāiet pie atklātas uguns un elektriskajiem sildītājiem.

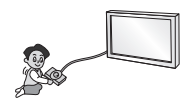
- **NEIEVIETOJIET** nelādējamās baterijas lādēšanas ierīcē.



- Uzmaniet, lai starp tālvadības pulti un tās sensoru neatrastos priekšmeti.



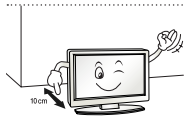
- Tālvadības pults signālu var traucēt saules vai cita spēcīga gaisma. Šādā gadījumā aptumšojiet telpu.



- Pievienojot ārējas ierīces, piemēram, videospēļu konsoles, pārbaudiet, vai savienojuma vadi ir pietiekami gari. Pretējā gadījumā ierīce var apgāzties, tādējādi radot traumas vai ierīces bojājumus.

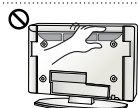


- Neieslēdziet/neizslēdziet ierīci, pievienojot strāvas vadu sienas kontaktligzdai vai atvienojot no tās (neizmantojiet kontaktdakšu slēdža vietā). Tādējādi varat radīt mehānisku bojājumu vai izraisīt elektriskās strāvas triecienu.



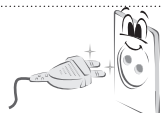
- Lūdzu, ievērojiet tālāk izklāstītās uzstādīšanas norādes, lai novērstu ierīces pārkaršanu.
 - Attālumam starp ierīci un sienu ir jābūt lielākam par 10 cm.
 - Nenovietojiet ierīci vietā, kur nav ventilācijas (piem., grāmatplauktā vai sienas skapī).
 - Neuzstādiet ierīci uz paklāja vai polsterējuma.
 - Pārbaudiet, vai ventilācijas atveres nenosedz galdauts vai aizkars.

Pretējā gadījumā varat izraisīt ugunsgrēku.

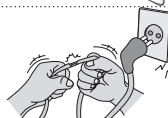


- Neskarīties ventilācijas atverēm, kad ilgstoši skatāties televizoru, jo atveres var sakarst. Tas neietekmē šīs ierīces darbību vai veiktspēju.

- Periodiski pārbaudiet ierīces vadu, un, ja tā izskats liecina par bojājumu vai nolietojumu, atvienojiet to no strāvas avota, pārtrauciet ierīces lietošanu un nomainiet vadu pret tieši tādu pašu pilnvarota apkopes veicēja rezerves vadu.



- Nepieļaujiet putekļu uzkrāšanos uz strāvas vada kontaktiem vai kontaktligzdā. Tas var radīt ugunsbīstamību.



- Sargiet strāvas vadu no fiziskas vai mehāniskas nepareizas lietošanas — savēršanās, mezgliem, saspiešanas, ievēršanas durvīs un samīšanas. Pievērsiet uzmanību kontaktdakšām, sienas kontaktligzdām, kā arī vietai, kur vads iznāk no ierīces.



- Nespiediet paneli stingri ar plaukstu vai asu priekšmetu, piemēram, naglu, zīmuli vai pildspalvu, un neskrāpējiet to.



- Nepieskarieties ekrānam un ilgstoši neturiet pie tā pirkstu(s). Šādi ekrānā varat radīt īslaicīgu kropļojumu.



- Tīrot ierīci un tās sastāvdaļas, vispirms atvienojiet strāvas vadu un notīriet ierīci ar mīkstu drāniņu. Pārmērīgi spiežot, iekārtu varat saskrāpēt vai radīt krāsu bojājumus. Nesmidziniet uz ierīces ūdeni un netīriet to ar slapju drāniņu. Nekad neizmantojiet stiklu tīrāmo līdzekli, automašīnu vai rūpniecisko spodrinātāju, abrazīvu līdzekli vai vasku, benzolu, spirtu u. c. līdzekli, kas var radīt ierīces un tās paneļa bojājumus.

Neievērojot šo nosacījumu, varat izraisīt ugunsgrēku, elektriskās strāvas triecienu vai ierīces bojājumus (deformāciju, koroziju vai defektus).

- Kamēr šī ierīce ir pievienota maiņstrāvas sienas kontaktligzdai, tā nav atvienota no maiņstrāvas enerģijas avota, pat ja izslēdzat ierīci ar SLĒDZI.



- Atvienojot strāvas vadu, satveriet kontaktdakšu un izvelciet to no kontaktligzdas. Ja strāvas vada iekšējās dzīslas ir atvienojušās, tas var izraisīt ugunsgrēku.



- Pārvietojot ierīci, vispirms to izslēdziet. Pēc tam atvienojiet strāvas vadus, antenas kabelus un visus savienojuma vadus. Televizors vai strāvas vads var tikt bojāts, tādējādi radot ugunsgrēka vai elektriskās strāvas trieciena bīstamību.



- Pārvietojot vai izsaiņojot ierīci, strādājiet vismaz divatā, jo ierīce ir smaga. Pretējā gadījumā varat gūt traumas.



- Reizi gadā sazinieties ar klientu apkalpošanas centru, lai iztīrītu ierīces iekšējās detaļas. Uzkrājušies putekļi var izraisīt mehāniskus bojājumus.



- Visus apkopes darbus uzticiet kvalificētiem apkopes darbiniekiem. Apkope ir nepieciešama, ja ierīce jebkādā veidā tikusi bojāta — bojāts strāvas vads vai kontakt-dakša, ierīcei uzliets šķidrums vai tajā iekrituši priekšmeti, ierīce nokļuvusi lietū vai slapjumā, tā nedarbojas, kā paredzēts, vai tikusi nomesta.



- Ja ierīce pieskaroties šķiet auksta, ieslēdzot tā var īsi nomīrgot. Tas ir normāla parādība; ar ierīci nekas nav noticis.



- Ierīces panelis ir augstās tehnoloģijas izstrādājums ar augstu izšķirtspēju — no di- viem līdz sešiem miljoniem pikseļu. Uz paneļa, iespējams, redzēsiet sīkus melnus un/vai spilgtus krāsainus (sarkanus, zilus vai zaļus) punktiņus 1 ppm izmērā. Tas nenorāda uz nepareizu darbību un neietekmē ierīces veiktspēju un drošumu. Šāda parādība ir novērojama arī trešo pušu ierīcēm, un uz to neattiecas apmaiņas vai atlīdzības nosacījumi.



- Panelim atkarībā no skatīšanās pozīcijas (no kreisās/labās puses/no augšas/apak- šas) var būt atšķirīgs spilgtums un krāsa. Tas rodas paneļa īpatnību dēļ. Tas nav saistīts ar ierīces veiktspēju, un tā nav ne- pareiza ierīces darbība.



- Ja ekrānā ilgāku laiku ir redzams nekustīgs attēls (piem., apraides kanāla logotips, ekrāna izvēlne, videospēles aina), tas ilgākā laika periodā var radīt ekrāna bojājumu, kā rezultātā attēls tiek aiztu- rēts — notiek tā saucamā attēla pielipšana. Attēla pielipšana ierīces garantijas nosacījumos nav ietverta.

Izvairieties no ilgstošas (2 stundas vai ilgāk LCD ekrānā, 1 stundu vai ilgāk plazmas ekrānā) fiksēta attēla rādīšanas ekrānā.

Turklāt, ja ilgstoši skatāties televizoru attēla attiecībā 4:3, attēla pielipšana var veidoties paneļa ma- lās.

Šāda parādība ir novērojama arī trešo pušu ierīcēm, un uz to neattiecas apmaiņas vai atlīdzības nosacījumi.

• Atskaņotā skaņa

„Krakšķošs” trokšnis: krakšķošu troksni, kas dzirdams, skatoties vai izslēdzot televizoru, rada plast- masas termiska saraušanās temperatūras un mitruma ietekmē. Šī skaņa parasti ir novērojama izstrādājumiem, kam nepieciešama termiska deformācija. Elektroskāmes/paneļa dūkoņa: nelielu troksni rada ātras darbības pārslēgs, kas ierīces darbībai nodrošina lielu strāvas apjomu. Dažādām ierīcēm skaņa atšķiras.

Dzirdamā skaņa neietekmē šīs ierīces veiktspēju vai drošumu.

3D attēlveidošanas skatīšanās (tikai 3D modeļiem)



BRĪDINĀJUMS

Skatīšanās vide

- Skatīšanas ilgums
 - Skatoties 3D saturu, ik pēc stundas atpūties 5–15 minūtes. Ilgstoša 3D satura skatīšanās var izraisīt galvassāpes, reiboni, nogurumu vai acu pārpūli.

Cilvēki ar gaismjutības problēmām vai hroniskām slimībām

- Dažiem lietotājiem, skatoties uz mirgojošu gaismu vai noteikta veida 3D satura attēlu, var rasties slimības saasinājumi vai neparasti simptomi.
- Neskatieties 3D video, ja jums ir slikta dūša, esat grūtniece un/vai jums ir kāda hroniska slimība, piemēram, epilepsija, sirdsdarbības traucējumi vai asinsspiediena slimība u. c.
- 3D saturu nav ieteicams skatīties tiem, kuri cieš no stereoakluma vai stereoanomālijas. Attēls var dubultoties vai skatīšanās var radīt diskomfortu.
- Ja šķielējat, ja jums ir ambliopija (vāja redze) vai astigmatisms, jums var rasties grūtības izjust dziļuma efektu un dubultattēlu dēļ varat ātri nogurt. Šādos gadījumos ir ieteicami biežāki skatīšanās pārtraukumi nekā vidēji nepieciešams pieaugušajiem.
- Ja redze labajā un kreisajā acī atšķiras, pirms 3D satura skatīšanās koriģējiet redzi.

Simptomi, kuru gadījumā ir jāpārtrauc vai jāatturas no 3D satura skatīšanās

- Neskatieties 3D saturu, ja jūtat nogurumu miega trūkuma, lielas darba slodzes vai pārmērīgas alkohola lietošanas dēļ.
- Ja jums ir šie simptomi, pārtrauciet skatīties 3D saturu un pietiekami atpūties, līdz simptomi izzūd.
 - Ja simptomi neizzūd, konsultējieties ar ārstu. Simptomi var būt galvassāpes, acābolu sāpes, reibonis, nelabums, paātrināta sirdsdarbība, aizmiglota redze, diskomforts, attēla dubultošanās, redzes traucējumi vai nogurums.



UZMANĪBU!

Skatīšanās vide

- Skatīšanās attālums
 - Skatoties 3D saturu, ieteicams atrasties no televizora attālumā, kas ir vismaz divas reizes lielāks par televizora diagonāles garumu. Ja jūtaties neērti, skatoties 3D saturu, pārvietojieties tālāk no televizora.

Skatīšanās vecums

- Zīdaiņi/bērni
 - Vecumā līdz 6 gadiem lietot/skatīties 3D saturu ir aizliegts.
 - Bērni vecumā līdz 10 gadiem var pārmēru aizrauties, jo viņu redze ir attīstības posmā (piemēram, var mēģināt skart ekrānu vai ieiet ekrānā). Bērniem, kuri skatās 3D saturu, ir jāpievērš īpaša papildu uzmanība.
 - Bērniem ir spēcīgāka 3D attēlu binokulārās atšķirības uztvere nekā pieaugušajiem, jo viņiem attālums starp acīm ir mazāks nekā pieaugušajiem. Tādēļ, skatoties vienu un to pašu 3D attēlu, bērniem būs lielāks stereoskopiskais dziļums nekā pieaugušajiem.
- Pusaudži
 - Pusaudži vecumā līdz 19 gadiem var jutīgi reaģēt, ko veicina 3D satura gaismas stimulācija. Ja pusaudži ir noguruši, viņiem nav ieteicams ilgstoši skatīties 3D saturu.
- Cilvēki gados
 - Cilvēki gados var uztvert mazāku 3D efektu nekā jaunieši. Nesēdiet televizoram tuvāk par ieteikto attālumu.

Piesardzības pasākumi, lietojot 3D brilles

- Lietojiet tikai LG 3D brilles. Pretējā gadījumā 3D video, iespējams, nevarēsiet atbilstoši skatīties.
- Nelietojiet 3D brilles parasto brillu, saulesbrillu vai aizsargbrillu vietā.
- Pārveidotu 3D brillu lietošana var acīm radīt papildu piepūli vai izkropļot attēlu.
- Neglabājiet 3D brilles ļoti augstā vai zemā temperatūrā. Tas var radīt deformāciju.
- 3D brilles ir trauslas un viegli saskrāpējamas. Vienmēr tīriet to lēcas ar mīkstu un tīru drāniņu. Nesaskrāpējiet 3D brillu lēcu virsmu ar asiem priekšmetiem un netīriet ar ķīmikālijām.

**PIEZĪME**

- Redzamais attēls var atšķirties no jūsu televizora ekrānā attēlotā.
- Jūsu televizora OSD (ekrāna izvēlnes) var nedaudz atšķirties no šajā rokasgrāmatā redzamās.
- Pieejamās izvēlnes un opcijas var atšķirties atkarībā no jūsu izmantotā ievades avota vai ierīces modeļa.
- Nākotnē šis televizors var tikt papildināts ar jaunām funkcijām.
- Lai samazinātu strāvas patēriņu, televizoru var iestatīt gaidstāves režīmā. Ja televizoru paredzēts neskatīties kādu laiku, tas jāizslēdz, tādējādi samazinot strāvas patēriņu.
- Samazinot attēla spilgtuma līmeni, televizora skatīšanās laikā patērēto elektroenerģiju var ievērojami samazināt, kas savukārt pazemina vispārējās ekspluatācijas izmaksas.

UZSTĀDĪŠANAS PROCEDŪRA

- 1 Atveriet iepakojumu un pārbaudiet, vai ir iekļauti visi piederumi.
- 2 Pievienojiet televizoram statīvu.
- 3 Pievienojiet televizoram ārējo ierīci.
- 4 Pārbaudiet, vai ir pieejami tīkla savienojumi.
Varat izmantot televīzijas tīkla funkcijas tikai tad, kad darbojas tīkla savienojums. (atkarībā no modeļa)

MONTĀŽA UN SAGATAVOŠANA

Izsaiņošana

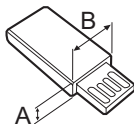
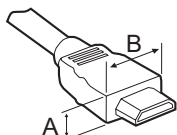
Pārbaudiet, vai komplektācijā ir iekļauti visi tālāk norādītie piederumi. Ja kāds piederums trūkst, sazinieties ar vietējo izplatītāju, no kura iegādājāties izstrādājumu. Šajā rokasgrāmatā redzamie attēli var atšķirties no faktiskās ierīces un piederumiem.

**UZMANĪBU!**

- Lai garantētu izstrādājuma drošu darbību un ilgu darbību, neizmantojiet neapstiprinātus piederumus.
- Garantija neietver neapstiprinātu piederumu lietošanas rezultātā gūtus bojājumus un traumas.
- Dažiem modeļiem uz ekrāna ir plāna plēve, ko nedrīkst noņemt.

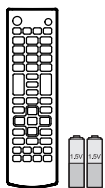
**PIEZĪME**

- Izstrādājuma komplektācijā iekļautās vienības var atšķirties atkarībā no modeļa.
- Šajā rokasgrāmatā norādītās izstrādājuma specifikācijas vai saturs var tikt mainīti bez brīdinājuma, ja tiek jauninātas izstrādājuma funkcijas.
- Optimāliem savienojumiem ar HDMI kabeļiem un USB ierīcēm turētājiem ir jābūt ne biezākiem kā 10 mm un ne platākiem kā 18 mm. Ja USB kabelis vai USB zibatmiņa neietilpst jūsu televizora USB portā, izmantojiet pagarinātāju, kas atbalsta USB 2.0.



*A ≤ 10 mm

*B ≤ 18 mm



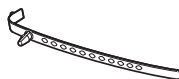
Tālvadības pults un baterijas (AAA)
(sk. 20, 21 lpp.)



Lietotāja rokasgrāmata



Barošanas vads



Kabeļu turētājs
(atkarībā no modeļa)
(sk. A-5 lpp.)



Kino 3D brilles
3D brillu skaits var atšķirties atkarībā no modeļa vai valsts.
(tikai modelim LA643*/LA61**)



Statņa skrūves
8EA, M4 x 14
(tikai modelim LA643*/LA61**)
(sk. A-3 lpp.)



Statņa skrūves
3EA, P5 x 25
4EA, M4 x 14
(tikai modelim LN54/53**)
(sk. A-4 lpp.)



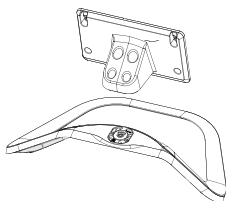
Galda montāžas skrūve
(2EA : tikai modelim 32/42/47LA643*, 32/42/47LA61**)
(1EA : tikai modelim LN54/53**)
(sk. 18 lpp.)



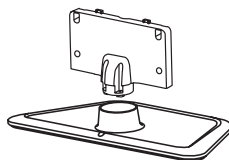
Galda montāžas kabelis
2EA
(tikai modelim 32/42/47LA643*, 32/42/47LA61**)
(sk. 18 lpp.)



Stiprinājuma skrūve
2EA, M4 x 8
(tikai modelim 32/42LA643*, 32/42LA61**)
2EA, P4 x 8
(tikai modelim 47LA643*, 47LA61**)
(sk. 18 lpp.)



Statīva korpuss / statīva pamatne
(tikai modelim LA643*/LA61**)
(sk. A-3 lpp.)



Statīva korpuss / statīva pamatne
(tikai modelim LN54/53**)
(sk. A-4 lpp.)



Sienas montāžas iekšējās starplikas
4EA
(tikai modelim LA643*)
(sk. 19 lpp.)

Jāiegādājas atsevišķi

Atsevišķas pirkuma vienības var tikt nomainītas vai pārveidotas bez iepriekšēja brīdinājuma, lai uzlabotu kvalitāti.

Lai iegādātos šos piederumus, sazinieties ar izplatītāju.

Šīs ierīces ir izmantojamas tikai kopā ar noteiktiem modeļiem



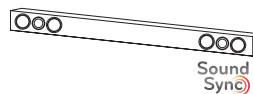
AG-F***

Kino 3D brilles



AG-F*DP**

Dual Play brilles



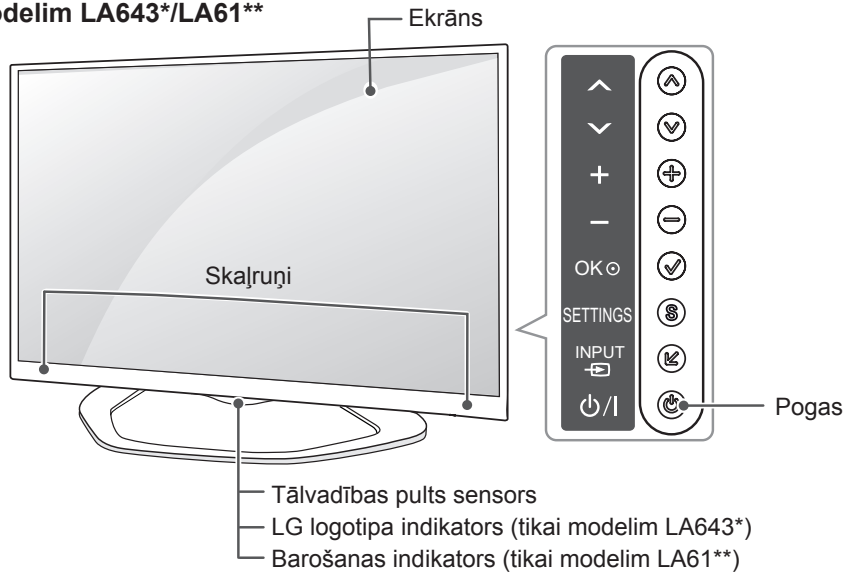
LG audio ierīce

Saderība	LA643*/LA61**	LN54/53**
AG-F*** Kino 3D brilles	•	
AG-F***DP Dual Play brilles	• (atkarībā no modeļa)	
LG audio ierīce	•	•

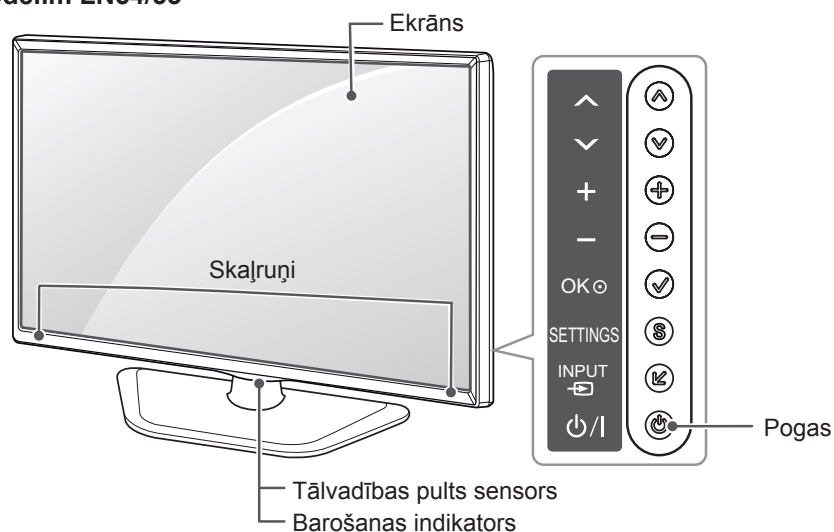
Modeļa nosaukums vai konstrukcija var mainīties atkarībā no izstrādājuma funkciju jauninājumiem, ražotāja apsvērumiem vai politikas.

Detālas un pogas

Tikai modelim LA643*/LA61**



Tikai modelim LN54/53**



Poga	Apraksts
^ v	Ritina saglabātās programmas.
+ -	Regulē skaļuma līmeni.
OK	Atlasa iezīmēto izvēlnes opciju vai apstiprina ievadi.
SETTINGS	Nodrošina piekļuvi galvenajai izvēlnei vai saglabā ievadi un iziet no izvēlnes.
INPUT	Maina ievades avotu.
⏻ / I	Ieslēdz un izslēdz strāvu.



PIEZĪME

- Lai ieslēgtu vai izslēgtu LG logotipa apgaismojumu vai barošanas indikatoru, galvenajā izvēlnē atlasiet **IESPĒJA**.

Televizora celšana un pārvietošana

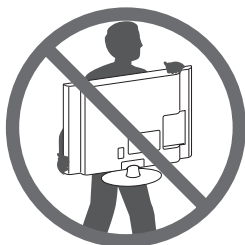
Lai pārvietotu vai paceltu televizoru, izlasiet tālāk minēto informāciju, lai televizoru nesaskrāpētu vai ne bojātu un lai pārvietošanu veiktu droši neatkarīgi no televizora veida un izmēriem.



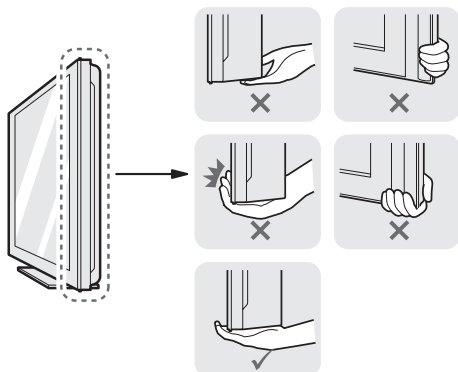
UZMANĪBU!

- Vienmēr centieties nepieskarties ekrānam, jo tādā veidā varat radīt tā bojājumus.

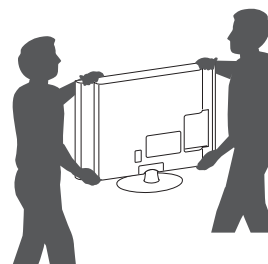
- Televizoru ieteicams pārvietot kastē vai iesaiņojuma materiālā, kurā tas sākotnēji bija ievietots.
- Pirms televizora pārvietošanas vai celšanas atvienojiet strāvas vadu un visus kabelus.
- Turot televizoru, ekrānam ir jābūt vērstam prom no ķermeņa, lai neradītu tā bojājumus.



- Stingri satveriet televizora ietvara augšējo un apakšējo daļu. Pārliecinieties, vai neturat televizoru aiz caurspīdīgās daļas, skaļruņa vai skaļruņa restīšu vietas.



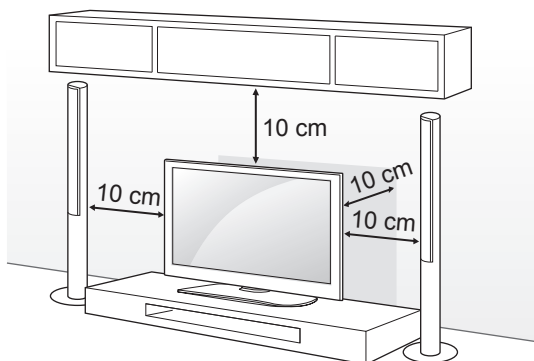
- Liela izmēra televizors ir jāpārvieto vismaz 2 personām.
- Ja pārvietojat televizoru nesot, turiet to, kā redzams attēlā.



- Pārvadājot televizoru, sargiet to no triecieniem un pārliekas vibrācijās.
- Pārvietojot televizoru, turiet to vertikāli. Nekad negrieziet televizoru uz sāniem un nelieciet to pa kreisi vai pa labi.
- Nespiediet ar spēku uz korpusa, lai to nesaliektu un šādi nesabojātu ekrānu.

Uzstādīšana uz galda

- 1 Paceliet un nolieciet televizoru vertikāli uz galda.
 - Atstājiet vismaz 10 cm atstatumu līdz sienai, lai nodrošinātu pareizu ventilāciju.



- 2 Pievienojiet strāvas vadu sienas kontaktligzdai.



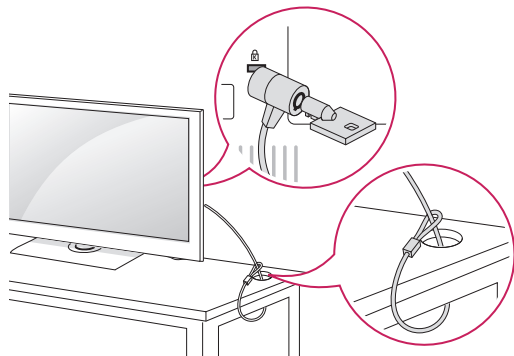
UZMANĪBU!

- Nenovietojiet televizoru siltuma avotu tuvumā vai virs tiem, jo tādējādi varat izraisīt ugunsgrēku vai cita veida bojājumus.

Kensington drošības sistēmas izmantošana

(Šī funkcija nav pieejama visiem modeļiem.)
Redzamais attēls var atšķirties no jūsu televizora. Kensington drošības sistēmas savienotājs atrodas televizora aizmugurējā daļā. Lai uzzinātu vairāk par uzstādīšanu un izmantošanu, skatiet Kensington drošības sistēmas rokasgrāmatu vai apmeklējiet vietni <http://www.kensington.com>.

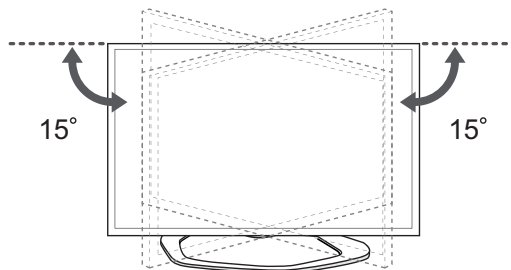
Pievienojiet Kensington drošības sistēmas kabeļu vienu galu pie televizora, bet otru pie galda.



Televizora leņķa pielāgošana ērtai skatīšanai

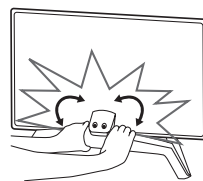
(tikai modeļim LA643*/LA61**)

Pagrieziet par 15 grādiem pa kreisi vai pa labi un pielāgojiet televizora leņķi, lai tas atbilstu vēlamajam skata leņķim.

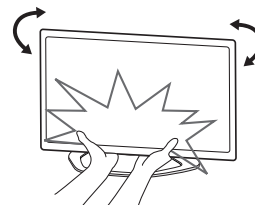


UZMANĪBU!

- Regulējot ierīces leņķi, sargiet pirkstus.
- » Iespiežot rokas vai pirkstus, varat gūt traumu. Ja ierīce ir noliekta par daudz, tā var nokrist un tikt bojāta vai arī radīt traumas.



<Aizmugure>



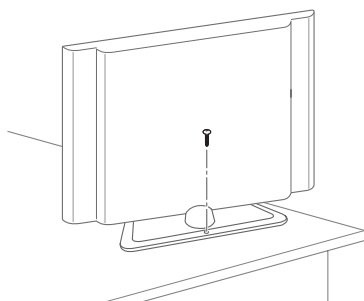
<Priekšpuse>

Televizora nostiprināšana uz galda

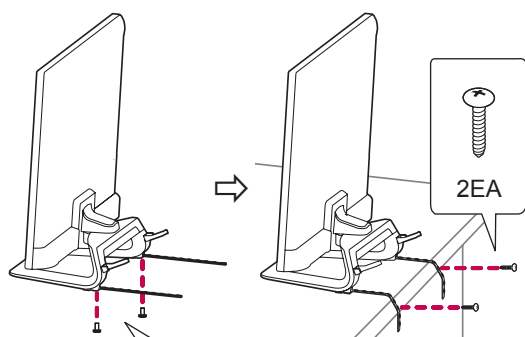
Nostipriniet televizoru uz galda, lai tas neliectos uz priekšu, netiktu bojāts un neradītu potenciālu kaitējumu.

Lai nostiprinātu televizoru uz galda, statīva aizmugurē ievietojiet un pievelciet komplektā iekļauto skrūvi.

(tikai modelim LN54/53**)



(tikai modelim 32/42/47LA643*, 32/42/47LA61**)



M4 x 8
(tikai modelim 32/42LA643*, 32/42LA61**)
P4 x 8
(tikai modelim 47LA643*, 47LA61**)

**UZMANĪBU!**

(tikai modelim 32/42/47LA643*, 32/42/47LA61**)

Kā piestiprināt televizoru pie galda

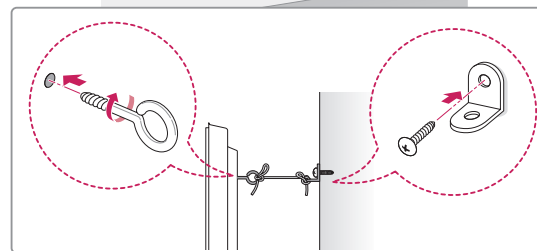
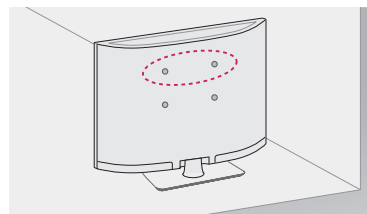
1. Savienojiet galda montāžas kabelus ar statņa pamatni, izmantojot stiprinājuma skrūves.
2. Piestipriniet galda montāžas kabelus pie galda ar galda montāžas skrūvēm.
3. Kad televizors ir nostiprināts, piestumiet galdu cieši pie sienas. Bērnu piedalīšanās var radīt traumas.

**BRĪDINĀJUMS**

- Lai televizors neapgāztos, tam ir jābūt stingri nostiprinātam pie grīdas/sienas atbilstoši uzstādīšanas instrukcijām. Televizora sašķiešana, kratīšana vai šūpošana var radīt traumas.

Televizora nostiprināšana pie sienas

(Ne visiem modeļiem šī iespēja ir pieejama.)



1. Ievietojiet un pievelciet cilpskrūves vai televizora kronšteinu un skrūves televizora aizmugurējā daļā.
- Ja cilpskrūvju vietā ir ievietotas bultskrūves, izņemiet tās.
2. Piestipriniet sienas kronšteinus pie sienas. Saskaņojiet sienas kronšteina izvietošanu ar cilpskrūvēm uz televizora aizmugurējās daļas.
3. Ar izturīgu virvi stingri savienojiet cilpskrūves un sienas kronšteinus.
Uzraugiet, lai tiktu saglabāts virves horizontāls stāvoklis pret plakano virsmu.

**UZMANĪBU!**

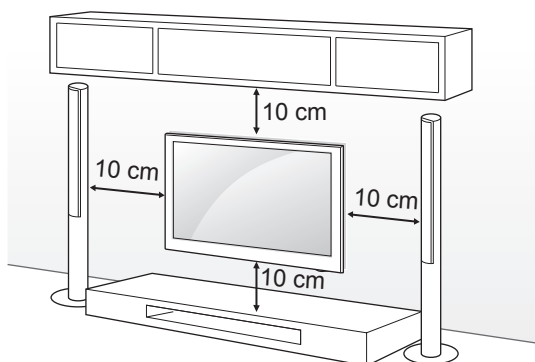
- Uzraugiet, lai bērni nerāptos uz televizora un tajā nekarātos.

**PIEZĪME**

- Izmantojiet paaugstinājumu vai skapi, kas ir pietiekami izturīgi un liels, lai droši atbalstītu televizoru.
- Kronšteini, bultskrūves un virves komplektā nav iekļautas. Papildu piederumus varat iegādāties pie vietējā izplatītāja.

Uzstādīšana pie sienas

Uzmanīgi pievienojiet sienas stiprinājuma kronšteinu (papildu piederums) pie televizora aizmugurējās daļas un uzstādiet sienas stiprinājuma kronšteinu pie stingras sienas, kas ir perpendikulāra grīdai. Lai pievienotu televizoru pie citiem būvmateriāliem, lūdzu, sazinieties ar kvalificētu darbinieku. LG iesaka stiprināšanu pie sienas veikt kvalificētam uzstādīšanas profesionālim.



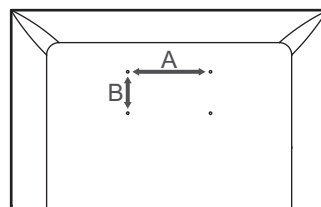
Noteikti izmantojiet skrūves un sienas stiprinājuma kronšteinu, kas atbilst VESA standartam. Tālāk redzamajā tabulā ir norādīti sienas stiprinājuma komplektu standarta izmēri.

Atsevišķi iegādājams piederums (Sienas stiprinājuma kronšteins)

Modelis	32LA61** 32LN54** 32LN53**	32LA643* 42LA61** 37/39/42LN54**
VESA (A x B)	200 x 100	200 x 200
Standarta skrūve	M4	M6
Skrūvju skaits	4	4
Sienas stiprinājuma kronšteins	LSW130B	LSW230B MSW240
Modelis	42/47/55LA643* 47LA61** 47/50LN54**	
VESA (A x B)	400 x 400	
Standarta skrūve	M6	
Skrūvju skaits	4	
Sienas stiprinājuma kronšteins	LSW430B MSW240	

Sienas stiprinājuma kronšteins

LSW130B	LSW230B	LSW430B	MSW240



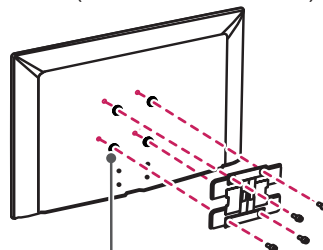
UZMANĪBU!

- Vispirms atvienojiet strāvas padevi un pēc tam pārvietojiet vai uzstādiet televizoru. Pretējā gadījumā varat saņemt elektriskās strāvas triecienu.
- Ja uzstādāt televizoru pie griestiem vai slīpas sienas, tas var nokrist un radīt nopietnas traumas. Izmantojiet apstiprinātu LG sienas stiprinājumu un sazinieties ar vietējo izplatītāju vai kvalificētu darbinieku.
- Nepievelciet skrūves par stingru, jo tādējādi varat radīt televizora bojājumus un anulēt garantiju.
- Izmantojiet skrūves un sienas stiprinājumus, kas atbilst VESA standartam. Garantija neattiecas uz bojājumiem un traumām, ko radījusi neatbilstoša lietošana vai nepiemērotu piederumu izmantošana.



PIEZĪME

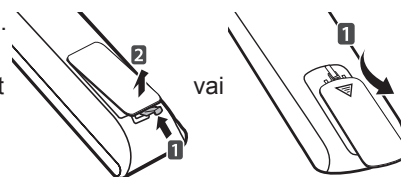
- Izmantojiet skrūves, kas norādītas VESA standarta skrūvju specifikācijās.
- Sienas stiprinājuma komplekts ietver uzstādīšanas rokasgrāmatu un nepieciešamās detaļas.
- Sienas stiprinājuma kronšteins ir papildu piederums. Papildu piederumus varat iegādāties pie vietējā izplatītāja.
- Skrūvju garums ir atkarīgs no sienas stiprinājuma veida. Pārbaudiet, vai izmantojat atbilstoša garuma skrūves.
- Lai uzzinātu vairāk, skatiet sienas stiprinājuma komplektācijā iekļauto rokasgrāmatu.
- Ja pievienojat televizoram trešo pušu sienas stiprinājuma kronšteinu, ievietojiet sienas montāžas iekšējās starplikas televizora sienas stiprinājuma atverēs, lai novietotu televizoru vertikālā leņķī. Lūdzu, ievērojiet — nelietojiet starplikas LG sienas montāžas kronšteinam (tikai modelim LA643*).



Sienas montāžas iekšējā starplika

TĀLVADĪBAS PULTS

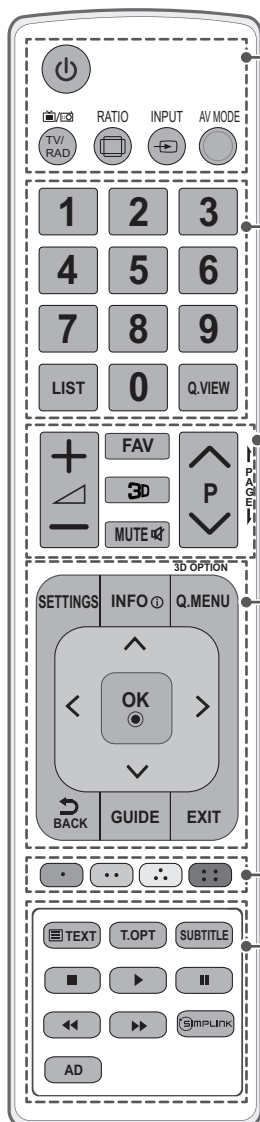
Apraksti šajā rokasgrāmatā ir sniegti atbilstoši tālvadības pults pogām. Lūdzu, rūpīgi izlasiet šo rokasgrāmatu un lietojiet televizoru pareizi. Lai nomainītu baterijas, atveriet bateriju nodalījuma vāciņu, nomainiet baterijas (1,5 V AAA), ievietojot tās atbilstoši nodalījumā redzamajām polaritātes norādēm ⊕ un ⊖ un aizveriet bateriju nodalījuma vāciņu. Lai izņemtu baterijas, veiciet darbības to ievietošanas darbībām pretējā secībā.



UZMANĪBU!

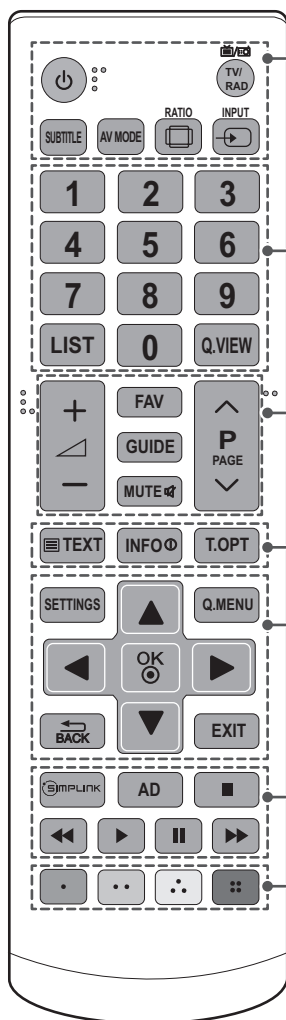
- Nelietojiet vienlaikus vecas un jaunas baterijas, jo tādējādi varat radīt tālvadības pults bojājumus.

Tālvadības pulti novietojiet tieši pretī televizora tālvadības sensoram.
(tikai modelim LA643*, LA61**)



⏻ (Ieslēgšana/izslēgšana) Ieslēdz vai izslēdz televizoru. TV/RAD Atlasa radio, televizora un DTV programmas. RATIO Maina attēla izmērus. INPUT Maina ievades avotu. AV MODE AV režīma izvēle.	
Ciparu pogas Ciparu ievade. LIST Piekļuve saglabāto programmu sarakstam. Q.VIEW Ļauj atgriezties iepriekš skatītajā programmā.	
+ / - Regulē skaļuma līmeni. FAV Piekļuve izlases programmu sarakstam. 3D Izmanto, lai skatītos 3D video. MUTE Skaņas izslēgšana. ^ P v Ritina saglabātās programmas vai kanālus. ← PAGE → Pārvietojas uz iepriekšējo vai nākamo ekrānu..	
3D OPTION Izmanto, lai skatītos 3D video. SETTINGS Piekļuve galvenajām izvēlnēm. INFO Skata informāciju par pašreizējo programmu vai ekrānu. Q.MENU Piekļuve ātrajām izvēlnēm. Navigācijas pogas (uz augšu/uz leju/pa kreisi/pa labi) Ritina izvēlnes vai opcijas. OK Atlasa izvēlnes vai opcijas un apstiprina ievadi. ↶ BACK Ļauj atgriezties iepriekšējā līmenī. GUIDE Parāda programmu ceļvedi. EXIT Nodzēš rādījumus ekrānā un atgriežas pie televizora skatīšanās funkcijas.	
Krāsainās pogas Ļauj piekļūt dažu izvēlņu īpašām funkcijām. (● : Sarkana, ● : Zaļa, ● : Dzeltēna, ● : Zila)	
Teleteksta pogas (TEXT/T.OPT) Šīs pogas izmanto teletekstam. SUBTITLE Atsauc vēlamo subtitru režīmu digitālajā režīmā. Vadības pogas (■, ▶, ⏸, ◀, ▶▶) Izvēlnes MANA MULTIVIDE vai SIMPLINK saderīgo ierīču (USB, SIMPLINK) vadība. SIMPLINK Piekļūst audiovizuālajām ierīcēm, kas savienotas ar HDMI kabeli, izmantojot HDMI-CEC. SIMPLINK izvēlnes atvēršana. AD Ieslēdz un izslēdz audio aprakstu.	

(tikai modelim LN54/53**)



⏻ (Ieslēgšana/izslēgšana) Ieslēdz vai izslēdz televizoru.

TV/RAD Atlasa radio, televizora un DTV programmas.

SUBTITLE Atsauc vēlamo subtitru režīmu digitālajā režīmā.

AV MODE AV režīma izvēle.

RATIO Maina attēla izmērus.

INPUT Maina ievades avotu.

Ciparu pogas Ciparu ievade.

LIST Piekļuve saglabāto programmu sarakstam.

Q.VIEW Ļauj atgriezties iepriekš skatītajā programmā.

+ / - Regulē skaļuma līmeni.

FAV Piekļuve izlases programmu sarakstam.

GUIDE Parāda programmu ceļvedi.

MUTE Skaņas izslēgšana.

^Pv Ritina saglabātās programmas vai kanālus.

^PAGEv Pārvietojas uz iepriekšējo vai nākamo ekrānu..

Teleteksta pogas (TEXT/T.OPT) Šīs pogas izmanto teletekstam.

INFO Skata informāciju par pašreizējo programmu vai ekrānu.

SETTINGS Piekļuve galvenajām izvēlnēm.

Q.MENU Piekļuve ātrajām izvēlnēm.

Navigācijas pogas (uz augšu/uz leju/pa kreisi/pa labi) Ritina izvēlnes vai opcijas.

OK Atlasa izvēlnes vai opcijas un apstiprina ievadi.

BACK Ļauj atgriezties iepriekšējā līmenī.

EXIT Nodzēš rādījumus ekrānā un atgriežas pie televizora skatīšanās funkcijas.

SIMPLINK Piekļūst audiovizuālajām ierīcēm, kas savienotas ar HDMI kabeli, izmantojot HDMI-CEC. SIMPLINK izvēlnes atvēršana.

AD Ieslēdz un izslēdz audio aprakstu.

Vadības pogas (, , , ,) Izvēlnes MANA MULTIVIDE vai SIMPLINK saderīgo ierīču (USB, SIMPLINK) vadība.

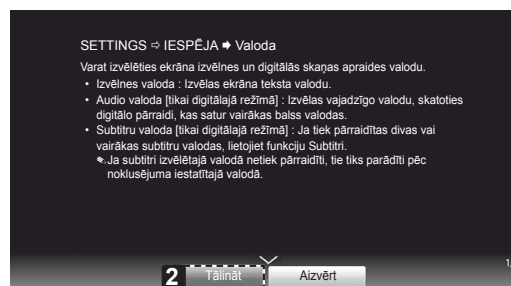
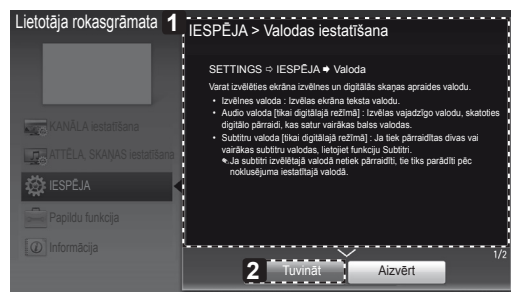
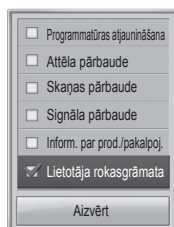
Krāsainās pogas Ļauj piekļūt dažādu izvēlņu īpašām funkcijām.

() : Sarkana, () : Zaļa, () : Dzeltēna, () : Zila

LIETOTĀJA CEĻVEŽA LIETOŠANA

Lietotāja ceļvedis ļauj vienkāršāk iegūt sīku informāciju par televizoru.

- 1 Nospiediet **SETTINGS**, lai piekļūtu galvenajām izvēlnēm.
- 2 Nospiediet **SARKANA** pogu, lai piekļūtu izvēlnēm **Klientu atbalsts**.
- 3 Nospiediet navigācijas pogas, lai ritinātu uz **Lietotāja rokasgrāmata** un nospiediet **OK(○)**.



- 1 Rāda atlasītās izvēlnes aprakstu. Varat izmantot $\wedge/\vee$, lai pārvietotos pa lapām.
- 2 Tuvina vai attālina ekrānu.



- 1 Ļauj atlasīt vēlamu kategoriju.
- 2 Ļauj atlasīt vēlamu vienumu. Varat izmantot $\wedge/\vee$, lai pārvietotos pa lapām.
- 3 Ļauj pārlūkot vēlamu saraksta funkciju aprakstu.

TEHNISKĀ APKOPE

Televizora tīrīšana

Regulāri tīriet televizoru, lai saglabātu vislabāko attēla kvalitāti un pagarinātu tā kalpošanas laiku.



UZMANĪBU!

- Nespiediet, neberzējiet un nesitiet virsmu ar nagu vai asu priekšmetu, jo tādējādi varat saskrāmbāt ekrānu un attēls var tikt izkropļots.
- Neizmantojiet tādas ķīmiskās vielas kā vasks, benzols, spirts, atšķaidītāji, insekticīdi, gaisa atsvaidzinātāji, smērvielas, jo tās var sabojāt ekrāna apdari un izraisīt krāsu izmaiņas.

Ekrāns, ietvars, korpuss un statnis

- Lai notīrītu putekļus vai nelielus netīrumus, tīriet virsmu ar sausu, tīru un mīkstu drāniņu.
- Lai notīrītu lielus netīrumus, tīriet virsmu ar mīkstu drāniņu, kas mitrināta ar tīru ūdeni vai ūdeni, kuram pievienots maigs mazgāšanas līdzeklis. Pēc tam tūlīt noslaukiet ar sausu drāniņu.



UZMANĪBU!

- Vienmēr centieties nepieskarties ekrānam, jo tādā veidā varat radīt tā bojājumus.
- Nespiediet, neberziet un nesitiet ekrāna virsmu ar nagu vai asu priekšmetu, jo tā varat saskrāmbāt ekrānu un attēls var tikt izkropļots.
- Nelietojiet ķīmiskas vielas, jo tās var bojāt ierīci.
- Nesmidziniet šķidrumus uz virsmas. Ja televizorā iekļūst ūdens, tas var izraisīt ugunsgrēku, elektriskās strāvas triecienu vai ierīces nepareiza darbību.

Strāvas vads

Regulāri noslaukiet visus putekļus un netīrumus, kas sakrājušies uz strāvas vada.

PROBLĒMU NOVĒRŠANA

Problēma	Risinājums
Nevar vadīt televizora funkcijas, izmantojot tālvadības pulti.	• Pārbaudiet televizora tālvadības sensoru un mēģiniet vēlreiz. • Pārbaudiet, vai starp televizoru un tālvadības pulti nav šķēršļu. • Pārbaudiet, vai baterijas darbojas un ir pareizi ievietotas (+ ar +, - ar -).
Nerāda attēlu, un nav skaņas.	• Pārbaudiet, vai televizors ir ieslēgts. • Pārbaudiet, vai strāvas vads ir pievienots sienas kontaktligzdai. • Pārbaudiet, vai sienas kontaktligzda darbojas, pievienojot tai citas ierīces.
Televizors pēkšņi izslēdzas.	• Pārbaudiet strāvas vadības iestatījumus. Strāvas padeve var būt pārtraukta. • Pārbaudiet, vai izvēlnē LAIKS ir aktivizēta funkcija Aut. gaidstāve vai Izslēgšanas laiks. • Ja televizors ieslēgtā režīmā nesaņem signālu, tas tiks automātiski izslēgts 15 minūtes tam, kad nebūs veikta neviena darbība.
Pieslēdzoties datoram (HDMI), ekrānā redzams uzraksts "Nav signāla" vai "Nederīgs formāts".	• Izslēdziet/ ieslēdziet televizoru ar tālvadības pulti. • Atkal pievienojiet HDMI kabeli. • Restartējiet datoru, kad televizors ir ieslēgts.

ĀRĒJO VADĪBAS IERĪČU IESTATĪŠANA

Lai iegūtu informāciju par ārējās vadības ierīces iestatīšanu, apmeklējiet vietni www.lg.com



KORISNIČKI PRIRUČNIK LED TV*

*LG LED TV poseduje LCD ekran sa LED pozadinskim osvetljenjem.

Pažljivo pročitajte ovo uputstvo pre nego što počnete da koristite uređaj i sačuvajte ga za buduću upotrebu.

www.lg.com

SADRŽAJ

3 LICENCE

3 NAPOMENA O SOFTVERU SA OTVORENIM KODOM

4 BEZBEDNOSNA UPUTSTVA

- 10 - Gledanje 3D slika (samo za 3D modele)

12 POSTUPAK INSTALACIJE

12 MONTIRANJE I PRIPREMA

- 12 Raspakivanje
14 Opcioni dodacie
15 Delovi i dugmad
16 Podizanje i premeštanje televizora
17 Montiranje na sto
19 Montiranje na zid

20 DALJINSKI UPRAVLJAČ

22 KORIŠĆENJE KORISNIČKOG UPUTSTVA

23 ODRŽAVANJE

- 23 Čišćenje televizora
23 - Ekran, okvir, komoda i postolje
23 - Kabl za napajanje

24 REŠAVANJE PROBLEMA

24 KONFIGURACIJA SPOLJAŠNJEG KONTROLNOG UREĐAJA



UPOZORENJE

- Ukoliko zanemarite ovu poruku, možete biti ozbiljno povređeni, doživeti nezgodu ili poginuti.



OPREZ

- Ukoliko zanemarite poruku opreza, možete biti lakše povređeni ili može doći do oštećenja uređaja.



NAPOMENA

- Napomena vam omogućava da razumete neke činjenice i da koristite uređaj na bezbedan način. Pre korišćenja uređaja detaljno pročitajte napomenu.

LICENCE

Podržane licence se mogu razlikovati u zavisnosti od modela. Više informacija o licencama potražite na lokaciji www.lg.com.



Proizvedeno po licenci Dolby Laboratories. „Dolby“ i simbol sa dvostrukim slovom D predstavljaju zaštitne žigove kompanije Dolby Laboratories.



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



O DIVX VIDEO FORMATU: LLC® je digitalni video format koji je kreirala kompanija DivX, LLC, koja predstavlja ćerku-kompaniju korporacije Rovi. Ovo zvanični DivX Certified® uređaj koji reprodukuje DivX video zapise. Više informacija i softverske alatke za konvertovanje datoteka u DivX video zapise potražite na lokaciji divx.com.

O DIVX VOD (VIDEO-ON-DEMAND) SADRŽAJIMA: Ovaj DivX Certified® uređaj mora se registrovati da bi mogao da reprodukuje kupljene DivX Video-on-Demand (VOD) filmove. Da biste dobili kôd za registraciju, pronađite odeljak DivX VOD u meniju za podešavanje uređaja. Više informacija o obavljanju registracije potražite na lokaciji vod.divx.com.

„Uređaj je DivX Certified® za reprodukovanje DivX® video snimaka do formata HD 1080p, uključujući premium sadržaje“

„DivX®, DivX Certified® i srodni logotipi predstavljaju zaštitne žigove korporacije Rovi ili njenih ćerki-kompanija i koriste se pod licencom.“

„Pokriveno nekim od sledećih patenata u SAD:“
7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274”

NAPOMENA O SOFTVERU SA OTVORENIM KODOM

Da biste dobili izvorni kod pod GPL, LGPL, MPL i drugim licencama otvorenog izvornog koda koje su sadržane u ovom proizvodu, posetite <http://opensource.lge.com>.

Pored izvornog koda, možete da preuzmete i sve navedene uslove licence, odricanja od garancije i obaveštenja o autorskim pravima.

Kompanija LG Electronics takođe pruža mogućnost slanja izvornog koda na CD-ROM-u, pod uslovom da pokrijete te troškove (koji obuhvataju cenu medija i troškove slanja i isporuke), za šta je neophodno da pošaljete zahtev kompaniji LG Electronics na e-adresu: opensource@lge.com. Ova ponuda važi tri (3) godine od datuma kupovine proizvoda.

BEZBEDNOSNA UPUTSTVA



Pre korišćenja uređaja detaljno pročitajte ova bezbednosna uputstva.



UPOZORENJE

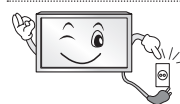


- Ne postavljajte televizor i daljinski upravljač u sledeća okruženja:
 - Na lokaciju direktno izloženu sunčevim zracima
 - U prostoriju s velikom vlažnošću poput kupatila
 - U blizinu bilo kog izvora toplote, poput šporeta i drugih uređaja koji generišu toplotu
 - U blizinu kuhinjskih radnih ploča ili ovlaživača gde lako mogu biti izloženi dejstvu pare ili ulja
 - U zonu izloženu kiši ili vetru
 - U blizinu posuda s vodom poput vaza

U suprotnom može doći do požara, strujnog udara, kvara ili deformacije uređaja.



- Ne stavljajte uređaj na mesta na kojima može biti izložen prašini. To može izazvati opasnost od požara.



- Utikač napajanja predstavlja uređaj za isključivanje. Utikač mora uvek ostati u funkcionalnom stanju.



- Ne dodirujte utikač napajanja mokrim rukama. Pored toga, ukoliko je kontakt utikača mokar ili prašnjav, potpuno osušite utikač ili obrišite prašinu. Višak vlažnosti može izazvati smrtonosni strujni udar.



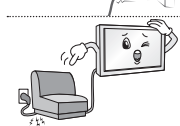
- Osigurajte da kabl za napajanje bude priključen na uzemljenu strujnu instalaciju. (Ovo ne važi za uređaje koji nemaju uzemljenje.) Strujni udar vas može ubiti ili povrediti.



- Dobro pričvrstite kabl za napajanje. Ukoliko ne pričvrstite dobro kabl za napajanje, može doći do požara.



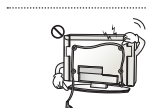
- Vodite računa da kabl za napajanje ne dođe u dodir sa vrućim predmetima poput grejača. To može izazvati opasnost od požara ili strujnog udara.



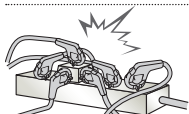
- Ne stavljajte teške predmete na uređaj ili kabl za napajanje. U suprotnom može doći do opasnosti od požara ili strujnog udara.



- Savijte antenski kabl na prelazu između unutrašnjeg i spoljnog dela zgrade kako biste sprečili prodor kiše. Voda koja na ovaj način dospe u uređaj može izazvati njegovo oštećenje i strujni udar.



- Prilikom montaže televizora na zid, osigurajte da ga ne instalirate tako da kablovi za napajanje i prenos signala ne vise sa zadnje strane televizora. To može dovesti do požara i strujnog udara.



- Ne priključujte preveliki broj električnih uređaja u jednu utičnicu sa više priključaka. U suprotnom može doći do požara usled pregrevanja.



- Nemojte da ispuštate uređaj i pazite da se ne prevrne prilikom priključivanja spoljnih uređaja. U suprotnom može doći do povrede ili oštećenja uređaja.



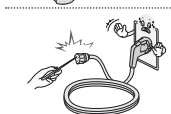
- Materijal koji upija vlagu iz ambalaže i PVC ambalažu držite dalje od domašaja dece. Materijal koji upija vlagu je štetan ukoliko ga progutate. Ukoliko dođe do njegovog slučajnog gutanja, naterajte pacijenta na povraćanje i odvedite ga u najbližu bolnicu. Pored toga, PVC ambalaža može izazvati gušenje. Držite je dalje od domašaja dece.



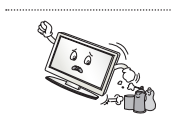
- Nemojte da dozvoljavate deci da se penju ili oslanjaju na televizor. U suprotnom može doći do preturanja televizora, što može izazvati ozbiljne povrede.



- Pažljivo odložite stare baterije da biste sprečili decu da ih progutaju. U slučaju da dete proguta baterije, odmah ga odvedite lekaru.



- Nemojte da gurate provodnik (poput metalnog štapa) u jedan kraj kablja za napajanje dok je drugi kraj priključen u zidnu utičnicu. Pored toga, ne dodirujte kabl za napajanje odmah nakon što ga priključite u zidnu utičnicu. Strujni udar vas može ubiti. (u zavisnosti od modela)



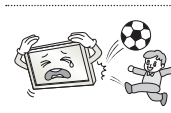
- Ne postavljajte i ne skladištite zapaljive supstance u blizini uređaja. Postoji opasnost od eksplozije ili požara usled nemarnog tretiranja zapaljivih supstanci.



- Nemojte da ispuštate metalne predmete poput novčića, igala za kosu, metalnih štapova ili žice u uređaj. Isto važi i za zapaljive predmete poput papira i šibica. Neophodno je obratiti posebnu pažnju na decu. Može doći do strujnog udara, požara ili povrede. Ukoliko u uređaj ispustite strani predmet, izvucite kabl za napajanje i obratite se servisu.



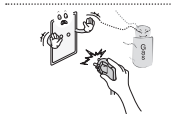
- Ne prskajte uređaj vodom i ne perite ga zapaljivom supstancom (razređivačem ili benzenom). Može doći do požara ili strujnog udara.



- Pazite da uređaj ne bude izložen udarcima, da ništa ne upadne u njega i nemojte da ispuštate predmete na ekran. To može izazvati povrede ili oštećenje uređaja.



- Nikad ne dodirujte uređaj ili antenu tokom udara groma ili olujnog nevremena. Strujni udar vas može ubiti.



- Nikad ne dodirujte zidnu utičnicu u slučaju curenja gasa. Otvorite prozore i proverite prostoriju. Može doći do požara ili opekotina usled varničenja.



- Nemojte da na svoju ruku rastavljate, popravljate ili modifikujete uređaj. Može doći do požara ili strujnog udara. Obratite se servisu radi provere, kalibracije ili opravke uređaja.



- Ukoliko nastupi bilo koja od sledećih situacija, odmah isključite uređaj iz električne mreže i obratite se lokalnom servisu.
 - Uređaj je udaren
 - Uređaj je oštećen
 - U uređaj su upali strani predmeti
 - Uređaj je počeo da se dimi ili čudno mirišeOvo može izazvati opasnost od požara ili strujnog udara.



- Ukoliko ne nameravate da koristite uređaj duže vreme, izvucite kabl za napajanje iz njega. Nagomilavanje prašine može izazvati požar, a slabljenje izolacije može dovesti do nastanka struje curenja, strujnog udara ili požara.



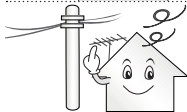
- Uređaj ne sme biti izložen kapljicama tečnosti i on ne sme biti poprskan, i na njega se ne smeju stavljati predmeti napunjeni tečnošću, poput vaza.

- Nemojte instalirati proizvod na zid gde može biti izložen dejstvu ulja ili uljne pare. To može dovesti do oštećenja uređaja i njegovog padanja sa postolja.

OPREZ



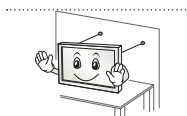
- Uređaj instalirajte na mestu koje nije izloženo radio-talasima.



- Između antene i strujnih vodova treba da bude dovoljno mesta kako bi se izbeglo da antena dođe u kontakt sa vodovima, čak i u slučaju da padne. To može dovesti do strujnog udara.



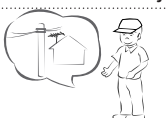
- Nemojte da montirate uređaj na mestima poput nestabilnih polica ili nagnutih površina. Takođe izbegavajte montažu na mestima izloženim vibraciji i mestima koja ne podupiru uređaj u potpunosti. U suprotnom može doći do pada ili prevrtanja uređaja, što može izazvati povrede ili oštećenje uređaja.



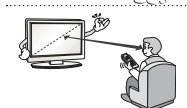
- Ukoliko montirate televizor na stalak, neophodno je da preduzmete korake kako biste sprečili njegovo prevrtanje. U suprotnom može doći do preturanja uređaja, što može izazvati povrede.

- Ako nameravate da montirate uređaj na zid, pričvrstite VESA standardni interfejs za montiranje na zid (opciona delovi) na zadnju stranu televizora. Kada televizor montirate pomoću interfejsa za montiranje na zid (opciona delovi), pažljivo ga pričvrstite kako ne bi pao.

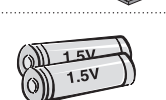
- Koristite isključivo dodatke i pribor koje je naveo proizvođač.



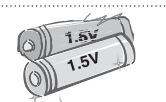
- Montažu antene poverite kvalifikovanom serviseru. Postoji opasnost od požara ili strujnog udara.



- Preporučujemo da prilikom gledanja televizije održavate rastojanje od najmanje 2 do 7 dužina dijagonale ekrana. Ukoliko dugo gledate televiziju, vid vam se može zamutiti.



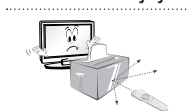
- Koristite samo odgovarajući tip baterije. Postoji opasnost od oštećenja daljinskog upravljača.



- Ne mešajte nove i stare baterije. To može dovesti do pregrevanja novih baterija i njihovog curenja.

- Baterije ne smeju biti izložene previsokoj temperaturi, npr. držite dalje od direktne sunčeve svetlosti, kamina i grejalica.

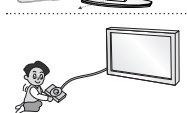
- NE stavljajte baterije koje se ne mogu puniti u uređaj za punjenje.



- Osigurajte da se između daljinskog upravljača i odgovarajućeg senzora ne nalaze nikakve prepreke.



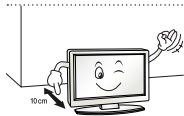
- Sunčeva svetlost ili drugi izvor jake svetlosti može ometati signal daljinskog upravljača. U tom slučaju zamračite sobu.



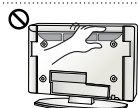
- Prilikom povezivanja spoljnih uređaja poput konzola za video-igre, osigurajte da kablovi za povezivanje budu dovoljno dugački. U suprotnom može doći do pada uređaja, što može izazvati povrede ili oštećenje uređaja.



- Ne uključujte i ne isključujte uređaj postavljanjem utikača u utičnicu, odnosno izvlačenjem utikača iz nje. (Nemojte da koristite utikač umesto prekidača.) To može dovesti do mehaničkog kvara ili strujnog udara.

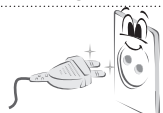


- Postupite u skladu s uputstvom za montažu datim u nastavku da biste sprečili pre-grevanje uređaja.
 - Između uređaja i zida potrebno je da postoji razmak od najmanje 10 cm.
 - Ne postavljajte uređaj na mesto na kome ne postoji ventilacija (npr. na policu ili u ormar).
 - Ne postavljajte uređaj na tepih ili jastuk.
 - Osigurajte da stolnjak ili zavesa ne blokiraju otvor za ventilaciju.
 U suprotnom može doći do požara.

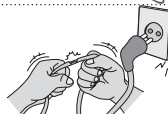


- Pazite da ne dodirnete otvore za ventilaciju nakon dužeg gledanja televizije, zato što mogu postati veoma vrući. To ne utiče na rad i performanse uređaja.

- Povremeno pregledajte kabl uređaja i, u slučaju da primetite vidno oštećenje ili habanje, izvucite ga iz utičnice, prekinite sa korišćenjem uređaja i zatražite od ovlašćenog servisera da vam zameni kabl drugim s istom oznakom modela.



- Pazite da na kontakte utikača i utičnicu ne pada prašina. To može izazvati opasnost od požara.



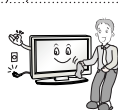
- Zaštitite kabl za napajanje od fizičkih i mehaničkih oštećenja, kao što su uvrtnje, savijanje, pritiskanje, priklještenje vratima i gaženje. Posebno obratite pažnju na utikače, zidne utičnice i mesto na kojem kabl izlazi iz uređaja.



- Ne pritiskajte jako panel rukom ili oštrim predmetima poput eksera, obične ili hemijske olovke i pazite da ga ne izgrebete.



- Izbegavajte da duže vreme držite prste na ekranu. To može dovesti do privremene izobličenosti slike na njemu.



- Prilikom čišćenja uređaja i njegovih delova, najpre isključite napajanje, a zatim ga obrišite mekom krpom. Preteran pritisak može dovesti do ogrebotina ili gubitka boje. Nemojte da prskate uređaj vodom i ne brišite ga vlažnom krpom. Ni u kom slučaju nemojte da koristite sredstva za čišćenje stakla, sredstva za poliranje automobila ili industrijska sredstva za poliranje, abrazive ili vosak, benzen, alkohol itd., jer može doći do oštećenja uređaja. U suprotnom, može doći do požara, strujnog udara ili oštećenja uređaja (izobličenja, korozije ili pucanja).

- Sve dok je uređaj priključen na zidnu utičnicu, on nije razdvojen od izvora naizmennog napona, bez obzira na to da li ste ga isključili pomoću PREKIDAČA.



- Da biste izvukli kabl iz utičnice, povucite utikač. Ukoliko dođe do prekida žica unutar kabla za napajanje, to može izazvati požar.



- Prilikom premeštanja uređaja obavezno najpre isključite napajanje. Zatim izvucite kabl za napajanje, antenski kabl i sve druge priključene kablove. Može doći do oštećenja televizor ili kabla za napajanje, što može izazvati opasnost od požara ili strujnog udara.



- Imajući u vidu težinu uređaja, njegovo premeštanje ili raspakivanje treba da obave dve osobe.
U suprotnom može doći do povrede.



- Jednom godišnje obratite se servisu radi čišćenja unutrašnjih delova uređaja. Ako se nakupi prašina, može doći do mehaničkih kvarova.



- Sve poslove oko servisiranja uređaja poverite kvalifikovanim osobama. Servisiranje je neophodno ukoliko je uređaj na bilo koji način, npr. ukoliko je kabl za napajanje ili utikač oštećen, ukoliko je na uređaj prosuta tečnost ili su u njega upali neki predmeti, ukoliko je bio izložen kiši ili vlazi, kao i ukoliko ne funkcioniše ispravno ili je ispušten.



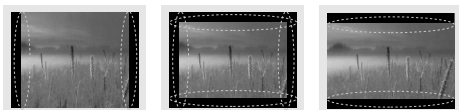
- Ukoliko je uređaj hladan na dodir, prilikom uključanja može doći do malog „treperenja“. Ovo je uobičajena pojava i ne znači da je uređaj u bilo kom smislu neispravan.



- Panel uređaja predstavlja proizvod vrhunske tehnologije tipa sa rezolucijom od dva do šest megapiksela. Na panelu možete da uočite sićušne crne tačke i/ili svetle tačke (crvene, plave ili zelene) veličine 1 ppm. One ne predstavljaju kvar i ne utiču na funkcionalnost i pouzdanost uređaja. Ovaj fenomen se pojavljuje i kod uređaja drugih proizvođača i ne podleže pravu na zamenu ili povraćaj novca.



- Možda ćete uočiti različito osvetljenje i boju panela u zavisnosti od mesta posmatranja (levo/desno/gore/dole). Ovaj fenomen je posledica karakteristika samog panela. On nije povezan sa funkcionalnošću uređaja i ne predstavlja kvar.



- Dugotrajno prikazivanje statične slike (npr. logotipa TV kanala, ekranskog menija ili scene iz video-igre) može dovesti do oštećenja ekrana sa posledicom da slika bude zadržana na ekranu, što je poznato i kao „urezivanje slike“. Garancija ne pokriva urezivanje slike na uređaju. Izbegavajte duže prikazivanje nepokretne slike na ekranu televizora (2 sata ili duže za LCD, 1 sat ili duže za plazma TV).
Ukoliko je format slike duže vreme podešen na 4:3, može doći do urezivanja slike na ivici ekrana. Ovaj fenomen se pojavljuje i kod uređaja drugih proizvođača i ne podleže pravu na zamenu ili povraćaj novca.

• Zvuci koje uređaj stvara

„Krckanje“: Zvuk krckanja do kojeg dolazi prilikom gledanja ili isključivanja televizora nastaje usled skupljanja plastike usled dejstva toplote i vlage. Ovaj zvuk je uobičajen za uređaje kod kojih je termička deformacija neophodna. Šum električnih kola/zujanje panela: Prekidačko kolo velike brzine koje obezbeđuje jaku struju neophodnu za rad uređaja generiše šum niskog nivoa. Ovaj šum se razlikuje od uređaja do uređaja.

On ne utiče na rad i performanse uređaja.

Gledanje 3D slika (samo za 3D modele)



UPOZORENJE

Okruženje za gledanje

- Vreme gledanja
 - Prilikom gledanja 3D sadržaja, na svakih sat vremena pravite pauze u trajanju 5–15 minuta. Dugotrajno gledanje 3D sadržaja može izazvati glavobolju, vrtoglavicu, umor ili naprezanje očiju.

Osobe kod kojih može doći do napada zbog osetljivosti na svetlost i osobe sa hroničnim oboljenjima

- Pojedini korisnici mogu da dožive napad ili druge neuobičajene simptome kada su izloženi treptućem svetlu ili određenom svetlosnom šablonu 3D sadržaja.
- Nemojte da gledate 3D video sadržaje ukoliko osećate mučninu, ukoliko ste trudni i/ili bolujete od hroničnog oboljenja poput epilepsije, srčanih oboljenja, povećanog krvnog pritiska itd.
- Gledanje 3D sadržaja nije preporučeno za osobe koje pate od stereoskopskog slepila ili stereoskopske anomalije. Oni mogu iskusiti dvostruke slike ili nelagodu prilikom gledanja ovakvih sadržaja.
- Ukoliko bolujete od strabizma (razrokosti), ambliopije (slabog vida) ili astigmatizma, možda ćete imati problema da detektujete dubinu i možda ćete se lako zamarati usled dvostrukih slika. Preporučuje se da pravite češće pauze nego što to čine prosečne odrasle osobe.
- Ukoliko se vaš vid na desno i levo oko razlikuje, korigujte ga pre gledanja 3D sadržaja.

Simptomi kod kojih je neophodan prekid ili uzdržavanje od gledanja 3D sadržaja

- Nemojte da gledate 3D sadržaje kada osećate umor usled nedostatka sna, prekomernog rada ili pića.
- Ukoliko uočite ove simptome, prestanite da koristite/gledate 3D sadržaje i dovoljno se odmorite kako bi simptomi nestali.
 - Obratite se lekaru ako se ovakvi simptomi često javljaju. Simptomi mogu biti: glavobolja, bol u očima, vrtoglavica, mučnina, drhtavica, zamućenost vida, nelagoda, dvostruka slika, vizuelna neugodnost ili umor.



OPREZ

SRPSKI

Okruženje za gledanje

- Udaljenost gledanja
 - 3D sadržaje gledajte na udaljenosti od najmanje dve dužine dijagonale ekrana. Ukoliko osetite nelagodnu priliku gledanja 3D sadržaja, udaljite se od televizora.

Starost za gledanje

- Mala deca/deca
 - Korišćenje/gledanje 3D sadržaja je zabranjeno deci mlađoj od 6 godina.
 - Deca mlađa od 10 godina mogu da ishitreno reaguju i previše se uzbude jer se njihov vid još razvija (na primer, mogu pokušati da dodirnu ekran ili skoče u njega). Kada deca gledaju 3D sadržaje, neophodno je obezbediti poseban nadzor i posvetiti im dodatnu pažnju.
 - Deca imaju veći binokularni disparitet 3D sadržaja od odraslih, jer je razmak između njihovih očiju manji nego kod odraslih. Stoga će oni imati utisak veće stereoskopske dubine nego odrasli za istu 3D sliku.
- Tinejdžeri
 - Tinejdžeri mlađi od 19 godina mogu biti osetljivi na svetlosnu stimulaciju usled 3D sadržaja. Posavetujte ih da se uzdrže od dugotrajnog gledanja 3D sadržaja kada su umorni.
- Starije osobe
 - Moguće je da će starije osobe u manjoj meri od mladih uočavati 3D efekte. Nemojte da sedite na manjem rastojanju od televizora od preporučenog.

Mere opreza prilikom upotrebe 3D naočara

- Obavezno koristite LG 3D naočari. U suprotnom možda nećete moći da pravilno vidite 3D video sadržaje.
- Nemojte da koristite 3D naočare umesto naočara za ispravljanje vida, naočara za sunce ili zaštitnih naočara.
- Korišćenje modifikovanih 3D naočara može izazvati naprezanje očiju ili izobličenje slike.
- Nemojte da čuvate 3D naočari na izuzetno visokim ili niskim temperaturama. To može dovesti do njihovog izobličenja.
- 3D naočari su nežne i lako se mogu izgrebati. Za brisanje naočara uvek koristite meku i čistu krpu. Nemojte grebati površinu stakala 3D naočara oštrim predmetima i nemojte je čistiti/brisati hemikalijama.

**NAPOMENA**

- Vaš uređaj može izgledati drugačije od uređaja prikazanog na slici.
- OSD (ekranski meni) vašeg televizora use može neznatno razlikovati od onog koji je prikazan u ovom priručniku.
- Opcije i meniji koji su na raspolaganju mogu da se razlikuju u zavisnosti od vrste ulaznog signala i modela uređaja koji koristite.
- Ovom televizoru mogu biti dodate nove funkcije u budućnosti.
- Televizor se može prebaciti u režim pripravnosti da bi se smanjila potrošnja energije. Televizor treba da isključite ako ga neko vreme nećete gledati, jer tako smanjujete potrošnju električne energije.
- Potrošnju električne energije možete značajno smanjiti ako smanjite nivo osvetljenosti, čime smanjujete i ukupne tekuće troškove.

POSTUPAK INSTALACIJE

- 1 Otvorite paket i proverite da li je sav pribor u paketu.
- 2 Pričvrstite postolje na televizor.
- 3 Povežite spoljni uređaj sa televizorom.
- 4 Osigurajte da mrežna veza bude dostupna.
Mrežne funkcije televizora možete da koristite samo kada je upostavljena veza sa mrežom. (u zavisnosti od modela)

MONTIRANJE I PRIPREMA

Raspakivanje

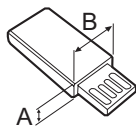
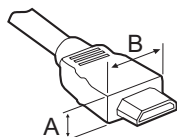
Proverite da li se u kutiji s uređajem nalaze sledeće stavke. Ukoliko nešto nedostaje, obratite se lokalnom distributeru od koga ste kupili uređaj. Ilustracije u ovom priručniku mogu se razlikovati od stvarnog uređaja i stavki.

**OPREZ**

- Radi vaše bezbednosti i dužeg radnog veka uređaja, nemojte koristiti pribor koji nije odobren.
- Sva oštećenja i povrede koji nastanu zbog upotrebe pribora koji nije odobren nisu pokrivena garancijom.
- Pojedini modeli se isporučuju s tankom folijom pričvršćenom za ekran. Ovu foliju ne smete da uklanjate.

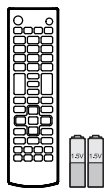
**NAPOMENA**

- Predmete koje dobijate sa vašim proizvodom variraju od modela do modela.
- Specifikacije proizvoda i sadržaj ovog priručnika se mogu promeniti bez predhodnog obaveštenja zbog unapređenja funkcija.
- Za optimalno povezivanje, HDMI kablovi i USB uređaji treba da imaju okvire sledećih dimenzija: Visina - 10mm, Širina - 18mm. Koristite produžni kabl koji podržava USB 2.0 ako USB kabl i USB memorija ne može da uđe u TV USB port.



*A ≤ 10 mm

*B ≤ 18 mm



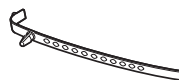
Daljinski upravljač i baterije (AAA)
(pogledajte 20, 21 stranicu)



Korisnički priručnik



Kabl za napajanje



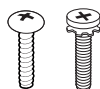
Držač kabla
(u zavisnosti od modela)
(pogledajte A-5. stranicu)



Cinema 3D naočare
Broj komada 3D naočara se može razlikovati u zavisnosti od modela ili države.
(samo za modele LA643*/LA61**)



Zavrtnji za postolje
8EA, M4 x 14
(samo za modele LA643*/LA61**)
(pogledajte A-3. stranicu)



Zavrtnji za postolje
3EA, P5 x 25
4EA, M4 x 14
(samo za modele LN54/53**)
(pogledajte A-4. stranicu)



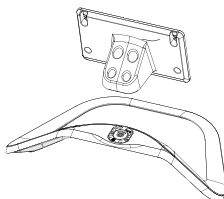
Zavrtnj za montiranje na sto
(2EA : samo za modele 32/42/47LA643*, 32/42/47LA61**)
(1EA : samo za modele LN54/53**)
(pogledajte 18. stranicu)



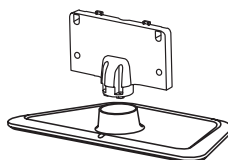
Žica za montiranje na sto
2EA
(samo za modele 32/42/47LA643*, 32/42/47LA61**)
(pogledajte 18. stranicu)



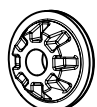
Zavrtnj za nosač
2EA, M4 x 8
(samo za modele 32/42LA643*, 32/42LA61**)
2EA, P4 x 8
(samo za modele 47LA643*, 47LA61**)
(pogledajte 18. stranicu)



Telo postolja / osnova postolja
(samo za modele LA643*/LA61**)
(pogledajte A-3. stranicu)



Telo postolja / osnova postolja
(samo za modele LN54/53**)
(pogledajte A-4. stranicu)



Unutrašnji odstojnici za montiranje na zid
4EA
(samo za modele LA643*)
(pogledajte 19. stranicu)

Opcioni dodaci

Stavke koje se zasebno kupuju mogu biti promanjene ili izmenjene bez prethodne najave radi poboljšanja kvaliteta.

Ukoliko želite da ih kupite, obratite se distributeru.

Ovi uređaji predviđeni su za rad samo sa pojedinim modelima.



AG-F***

Cinema 3D naočare



AG-F*DP**

Dual play naočare



LG uređaj za zvuk

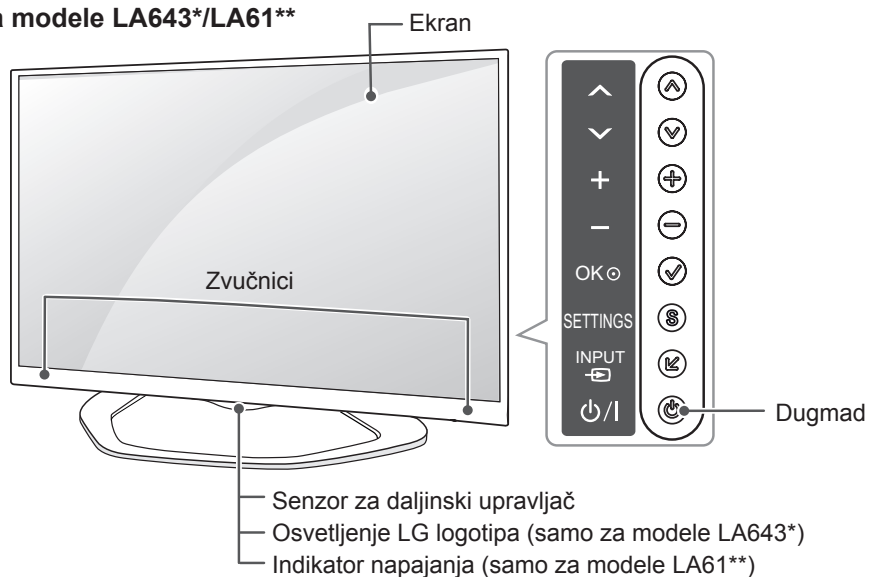
Kompatibilnost

	LA643*/LA61**	LN54/53**
AG-F*** Cinema 3D naočare	•	
AG-F***DP Dual play naočare	• (u zavisnosti od modela)	
LG uređaj za zvuk	•	•

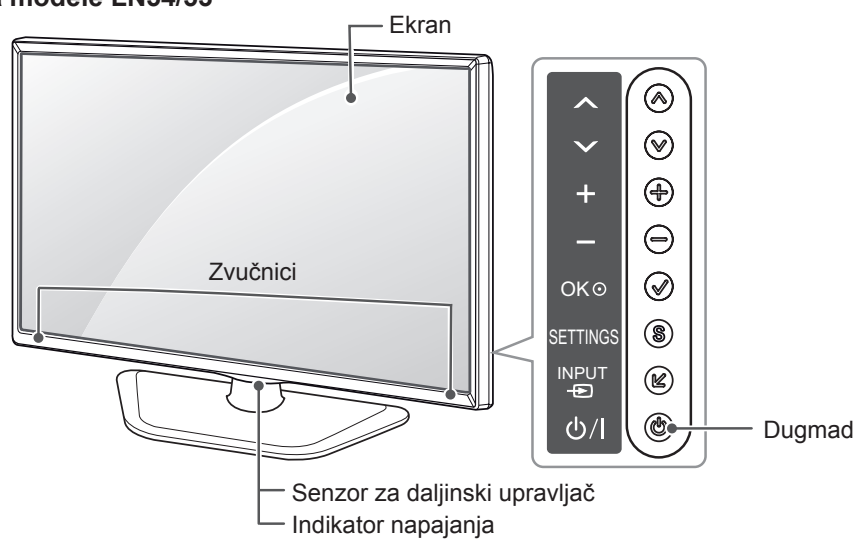
Naziv i dizajn modela mogu da budu izmenjeni u zavisnosti od nadogradnje za funkcije proizvoda, uslova rada i smernica proizvođača.

Delovi i dugmad

Samo za modele LA643*/LA61**



Samo za modele LN54/53**



Dugme	Opis
^ v	Kretanje kroz snimljene emisije.
+ -	Podešava jačinu zvuka.
OK	Bira označenu opciju iz menija ili potvrđuje unos.
SETTINGS	Pristupa glavnom meniju ili čuva unos i zatvara menije.
INPUT	Menja izvor ulaznog signala.
Power / I	Uključuje ili isključuje napajanje.



NAPOMENA

- Osvetljenje LG logotipa ili indikator napajanja možete uključiti ili isključiti tako što ćete u glavnom meniju izabrati stavku **OPCIJA**.

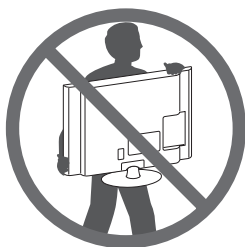
Podizanje i premeštanje televizora

Pre nego što započnete premeštanje ili podizanje televizora, pročitajte tekst u nastavku kako biste sprečili ogrebotine ili oštećenja televizora i obezbedili bezbedan transport bez obzira na tip i veličinu televizora.

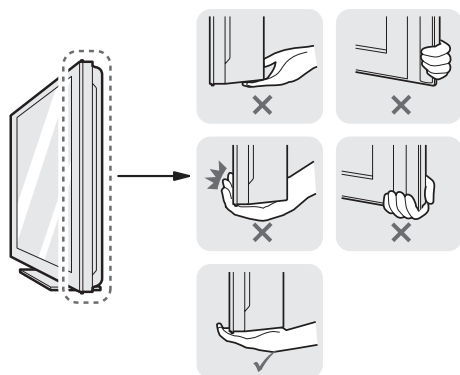


OPREZ

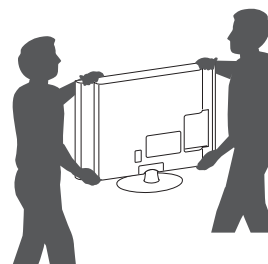
- Ne dodirujte ekran, jer ga možete oštetiti.
- Preporučuje se da televizor premeštate u kutiji ili ambalaži u kojoj je isporučen.
- Pre premeštanja ili podizanja televizora, izvucite kabl za napajanje i sve kablove.
- Televizor držite tako da ekran bude okrenut od vas kako biste izbegli oštećenja.



- Čvrsto držite gornji i donji deo okvira televizora. Vodite računa da ne držite providni deo, zvučnik ili rešetku zvučnika.



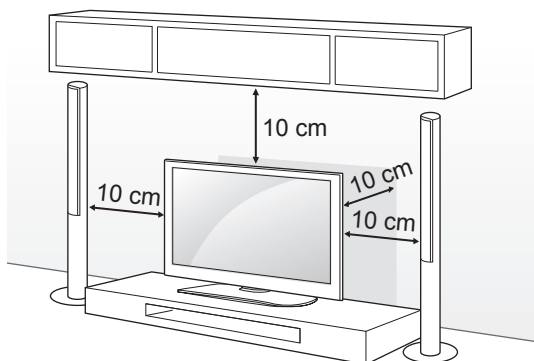
- Transport velikog televizora treba da obavljaju najmanje 2 osobe.
- U slučaju ručnog transporta, televizor držite na način prikazan na sledećoj slici.



- Prilikom transporta televizor ne izlažite udarcima ili prejakim vibracijama.
- Prilikom transporta televizor držite uspravno. Nikad ga ne okrećite na bok i ne nagnjite ga nalevo ili nadesno.
- Ne pritiskajte postolje okvira jer bi se uvijanjem mogao oštetiti ekran.

Montiranje na sto

- 1 Podignite i postavite u uspravan položaj na stolu.
 - Ostavite prostor od najmanje 10 cm od zida zbog odgovarajuće ventilacije.



- 2 Povežite kabl za napajanje u zidnu utičnicu.



OPREZ

- Ne postavljajte televizor blizu izvora toplote niti na njih, jer to može dovesti do požara i drugih oštećenja.

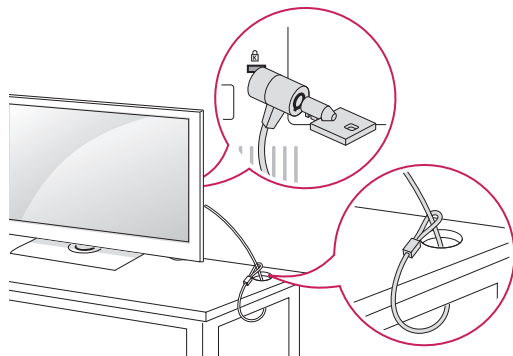
Korišćenje Kensington sistema bezbednosti

(Ova funkcija nije dostupna za sve modele.)

Prikazana slika se može razlikovati od vašeg televizora.

Konektor za Kensington sistem bezbednosti nalazi se na zadnjem delu televizora. Više informacija o montaži i korišćenju potražite u priručniku koji se isporučuje sa Kensington sistemom bezbednosti ili posetite lokaciju <http://www.kensington.com>.

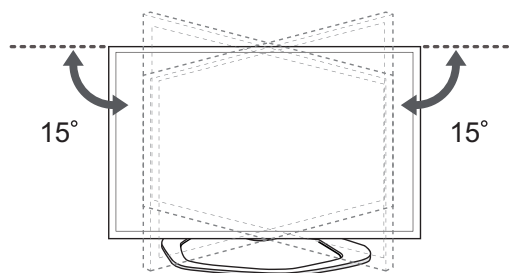
Povežite kabl Kensington sistema bezbednosti između televizora i stola.



Podešavanje ugla televizora radi komfornijeg gledanja

(samo za modele LA643*/LA61**)

Okrenite televizor za 15 stepeni nalevo ili nadesno da biste podesili ugao radi komfornijeg gledanja.

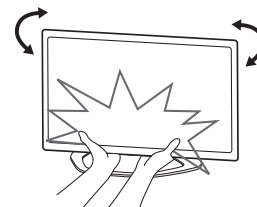


OPREZ

- Kada podešavate ugao uređaja, vodite računa da ne priklještite prste.
- » Možete se povrediti ukoliko priklještite prste ili šake. Uređaj može pasti i oštetiti se ili izazvati povredu ukoliko je previše nagnut.



<Zadnja strana>

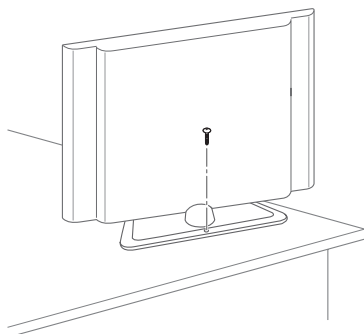


<Prednja strana>

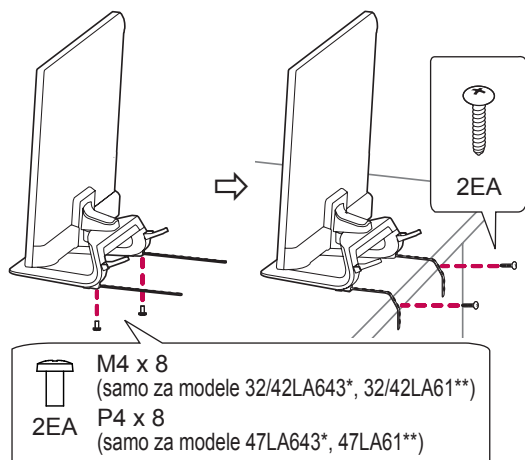
Pričvršćivanje televizora za sto

Pričvrstite televizor za sto da biste sprečili nagnjanje prema napred, oštećenje i predupredili nastanak povreda.

Da biste pričvrstili televizor za, umetnite i pritegnite isporučeni zavrtnj na zadnjoj strani postolja. (samo za modele LN54/53**)



(samo za modele 32/42/47LA643*, 32/42/47LA61**)

**OPREZ**

(samo za modele 32/42/47LA643*, 32/42/47LA61**)

Montiranje televizora na sto

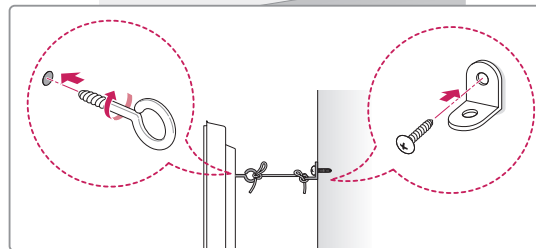
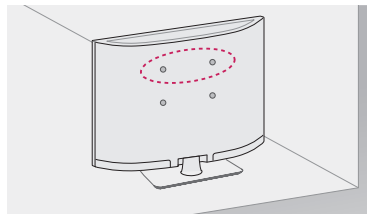
1. Povežite kablove za montiranje na sto sa osnovom postolja koristeći zavrtnje za nosač.
2. Zatim pričvrstite kablove za sto pomoću zavrtnja za montiranje na sto.
3. Kada postavite televizor, premestite sto što bliže zidu. Deca se mogu zavući pod sto i povrediti.

**UPOZORENJE**

- Da televizor ne bi pao, treba ga bezbedno pričvrstiti za pod/zid u skladu sa uputstvom za instaliranje. Nagnjanje, drmanje ili ljuljanje televizora može izazvati povrede.

Pričvršćivanje televizora na zid

(Ova funkcija nije dostupna za sve modele.)



1. Umetnite i pričvrstite zavrtnje s ušicom ili nosače televizora i zavrtnje na zadnjoj strani televizora.
 - Ukoliko se na mestu zavrtnja s ušicom nalaze obični zavrtnji, uklonite ih.
2. Montirajte nosač na zid i pričvrstite ga zavrtnjima. Poklopite zavrtnje s ušicama na zadnjoj strani televizora sa mestom na kojem se nalazi zidni nosač.
3. Jakim kanapom čvrsto povežite zavrtnje sa ušicama i zidni nosač. Obezbedite da kanap bude u vodoravnom položaju.

**OPREZ**

- Ne dozvolite da se deca penju ili vešaju o televizor.

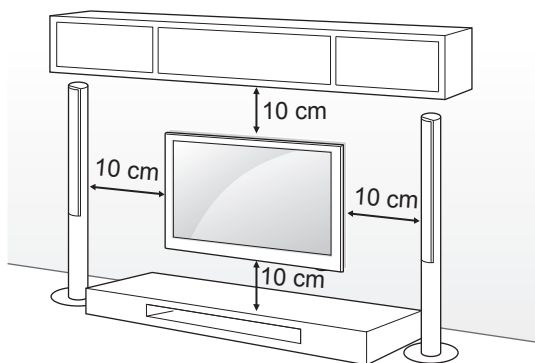
**NAPOMENA**

- Koristite platformu ili komodu koja je dovoljno jaka i velika da bezbedno može da nosi televizor.
- Nosači, vijci i konopac nisu isporučeni u paketu. Dodatni pribor možete nabaviti kod lokalnog distributera.

Montiranje na zid

Pažljivo postavite opcioni zidni nosač na zadnju stranu televizora i montirajte ga na čvrst zid pod pravim uglom u odnosu na pod. Ukoliko želite da montirate televizor na zid od nekog drugog građevinskog materijala, obratite se kvalifikovanim osobama.

LG preporučuje da montiranje na zid obavi kvalifikovani profesionalni montažer.

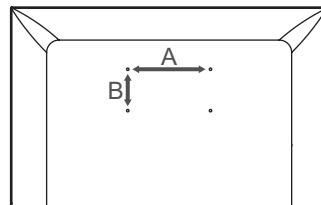


Koristite zavrtnje i zidne nosače koji zadovoljavaju VESA standard. Standardne dimenzije kompleta za montažu na zid date su u sledećoj tabeli.

Opcioni dodaci (Nosač za montiranje na zid)

Model	32LA61** 32LN54** 32LN53**	32LA643* 42LA61** 37/39/42LN54**
VESA (A x B)	200 x 100	200 x 200
Standardni zavrtnj	M4	M6
Broj zavrtnja	4	4
Zidni nosač	LSW130B	LSW230B MSW240
Model	42/47/55LA643* 47LA61** 47/50LN54**	
VESA (A x B)	400 x 400	
Standardni zavrtnj	M6	
Broj zavrtnja	4	
Zidni nosač	LSW430B MSW240	

Zidni nosač			
LSW130B	LSW230B	LSW430B	MSW240



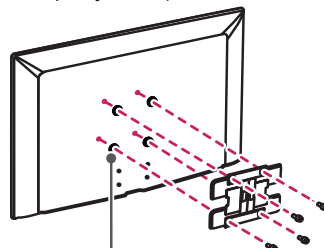
OPREZ

- Prvo isključite napajanje, a zatim premestite ili postavite televizor. U suprotnom može doći do strujnog udara.
- Ukoliko televizor montirate na plafon ili kosi zid, uređaj može pasti i dovesti do ozbiljnih povreda. Koristite odobreni LG zidni nosač i obratite se distributeru ili kvalifikovanom osoblju.
- Nemojte suviše pritezati zavrtnje, jer to može dovesti do oštećenja televizora i gubitka garancije.
- Koristite zavrtnje i zidne nosače koji zadovoljavaju VESA standard. Garancija ne pokriva bilo kakva oštećenja i povrede koji nastanu zbog pogrešne upotrebe ili korišćenja neodgovarajućeg pribora.



NAPOMENA

- Koristite zavrtnje koji se nalaze u specifikaciji zavrtnja VESA standarda.
- Komplet za montiranje na zid sadrži priručnik za montažu i neophodne delove.
- Zidni nosač predstavlja opciju. Dodatni pribor možete nabaviti kod lokalnog distributera.
- Dužina zavrtnja se može razlikovati u zavisnosti od zidnog nosača. Proverite da li koristite odgovarajuću dužinu.
- Da biste dobili više informacija, pogledajte priručnik koji se isporučuje sa zidnim nosačem.
- Ukoliko za televizor pričvršćujete nosač za montiranje na zid drugog proizvođača, postavite unutrašnje odstoynike za montiranje na zid u otvore za montiranje na zid na televizoru kako biste obezbedili da televizor bude postavljen pod vertikalnim uglom. Nikako ne koristite odstoynike ukoliko koristite nosač za montiranje na zid kompanije LG. (samo za modele LA643*)



Unutrašnji odstoynik za montiranje na zid

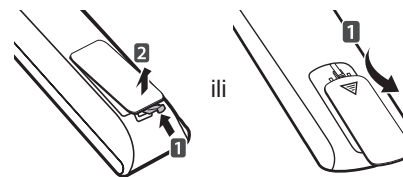
DALJINSKI UPRAVLJAČ

Opisi u ovom priručniku usklađeni su sa dugmadima na daljinskom upravljaču.

Pažljivo pročitajte ovaj priručnik i pravilno koristite televizor.

Da biste zamenili baterije, otvorite poklopac odeljka s baterijama, zamenite baterije (1,5 V AAA) tako da polovi $\oplus$ i $\ominus$ odgovaraju oznaci u odeljku, a zatim zatvorite poklopac odeljka za baterije.

Da biste uklonili baterije, obavite korake za stavljanje obrnutim redosledom.



OPREZ

- Nemojte kombinovati stare i nove baterije, jer to može dovesti do oštećenja daljinskog upravljača.

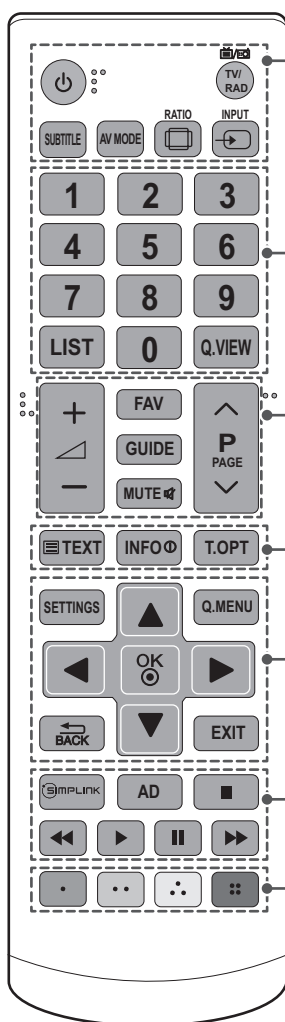
Usmerite daljinski upravljač prema senzoru za daljinski upravljač na televizoru.

(samo za modele LA643*, LA61**)

	⏻ (NAPAJANJE) Uključivanje ili isključivanje televizora. TV/RAD Izbor radija, TV i DTV programa. RATIO Promena dimenzija slike. INPUT Menja izvor ulaznog signala. AV MODE Izbor AV režima.
Numerička tastatura	Unos brojeva. LIST Pristupanje listi snimljenih emisija. Q.VIEW Povratak na program koji ste prethodno gledali.
Volume and Channel navigation	+ / - Podešava jačinu zvuka. FAV Pristupanje listi omiljenih kanala. 3D Prikazuje 3D video zapise. MUTE Isključivanje svih zvukova. ^ P v Kretanje kroz snimljene emisije ili kanale. ← PAGE → Premeštanje na prethodni ili naredni ekran.
Navigation and Settings	3D OPTION Prikazuje 3D video zapise. SETTINGS Pristupanje glavnom meniju. INFO Prikazuje informacije o trenutnom programu i ekranu. Q.MENU Pristupanje brzom meniju. Dugmad za navigaciju (gore/dole/levo/desno) Kretanje kroz menije ili opcije. OK Izbor menija ili opcija i potvrđivanje unosa. BACK Vraćanje na prethodni nivo. GUIDE Prikazivanje programskog vodiča. EXIT Brisanje svih prikaza na ekranu i povratak na gledanje televizije.
Color buttons	Dugmad u boji Služe za pristup specijalnim funkcijama u nekim menijima. (● : Crvena, ●● : Zelena, ●●● : Žuta, ●●●● : Plava)
Subtitle and Control buttons	DUGMAD ZA TELETEKST TEXT/T.OPT Ova dugmad se koristi za teletekst. SUBTITLE Aktiviranje titla na jeziku koji ste podesili u digitalnom režimu. Kontrolna dugmad (, , , ,) Upravljanje menijima MOJI MEDIJI ili SIMPLINK kompatibilnim uređajima (USB, SIMPLINK). SIMPLINK Pristup AV uređajima koji su putem HDMICEC povezani pomoću HDMI kabla. Otvaranje SIMPLINK menija. AD Uključuje ili isključuje audio opis.

(samo za modele LN54/53**)

SRPSKI

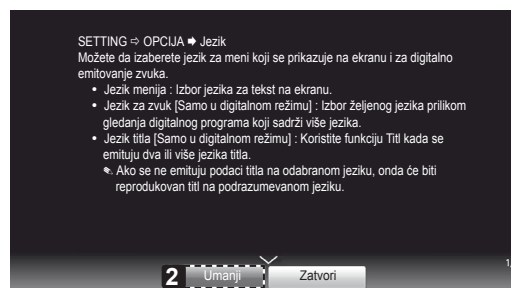
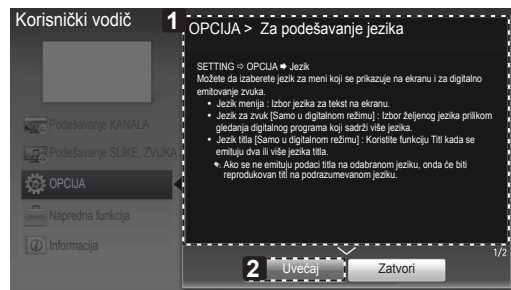
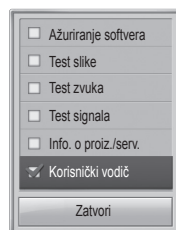


⏻ (NAPAJANJE)	Uključivanje ili isključivanje televizora.
TV/RAD	Izbor radija, TV i DTV programa.
SUBTITLE	Aktiviranje titla na jeziku koji ste podesili u digitalnom režimu.
AV MODE	Izbor AV režima.
RATIO	Promena dimenzija slike.
INPUT	Menja izvor ulaznog signala.
Numerička tastatura	Unos brojeva.
LIST	Pristupanje listi snimljenih emisija.
Q.VIEW	Povratak na program koji ste prethodno gledali.
+ / -	Podešava jačinu zvuka.
FAV	Pristupanje listi omiljenih kanala.
GUIDE	Prikazivanje programskog vodiča.
MUTE	Isključivanje svih zvukova.
^ P v	Kretanje kroz snimljene emisije ili kanale.
^ PAGE v	Premeštanje na prethodni ili naredni ekran.
DUGMAD ZA TELETEKST (TEXT/T.OPT)	Ova dugmad se koristi za teletekst.
INFO	Prikazuje informacije o trenutnom programu i ekranu.
SETTINGS	Pristupanje glavnom meniju.
Q.MENU	Pristupanje brzom meniju.
Dugmad za navigaciju (gore/dole/levo/desno)	Kretanje kroz menije ili opcije.
OK	Izbor menija ili opcija i potvrđivanje unosa.
↶ BACK	Vraćanje na prethodni nivo.
EXIT	Brisanje svih prikaza na ekranu i povratak na gledanje televizije.
SIMPLINK	Pristup AV uređajima koji su putem HDMICEC povezani pomoću HDMI kabla. Otvaranje SIMPLINK menija.
AD	Uključuje ili isključuje audio opis.
Kontrolna dugmad (, , ,)	Upravljanje menijima MOJI MEDIJI ili SIMPLINK kompatibilnim uređajima (USB, SIMPLINK).
Dugmad u boji	Služe za pristup specijalnim funkcijama u nekim menijima. (: Crvena, : Zelena, : Žuta, : Plava)

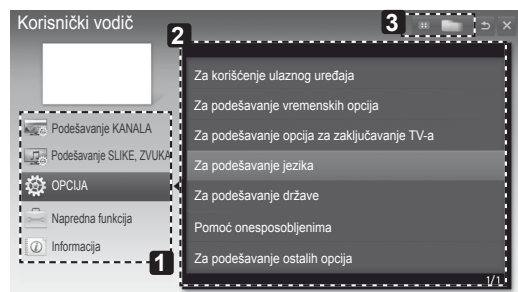
KORIŠĆENJE KORISNIČKOG UPUTSTVA

Korisničko uputstvo vam omogućava da na jednostavniji način pristupite detaljnim informacijama o televizoru.

- 1 Pritisnite **SETTINGS** da biste pristupili glavnim menijima.
- 2 Pritisnite **CRVENA** dugme da biste pristupili menijima **Korisnička podrška**.
- 3 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste došli do stavke **Korisnički vodič**, a zatim pritisnite dugme **OK(⊙)**.



- 1 Prikazuje opis izabranog menija. Pomoću dugmadi **^/∨** možete da listate stranice.
- 2 Približava ili udaljuje ekran zumiranjem.



- 1 Omogućava odabir željene kategorije.
- 2 Omogućava odabir željene stavke. Pomoću dugmadi **^/∨** možete da listate stranice.
- 3 Omogućava prikaz opisa željene funkcije koju birate pomoću indeksa.

ODRŽAVANJE

Čišćenje televizora

Redovno čistite televizor kako biste održali najbolje performanse i produžili njegov radni vek.



OPREZ

- Prvo, isključite napajanje i izvucite kabl za napajanje i sve ostale kablove.
- Ako se televizor neće koristiti duži vremenski period, izvucite kabl za napajanje iz zidne utičnice da biste sprečili moguća oštećenja od udara groma ili strujnog udara.

Ekran, okvir, komoda i postolje

- Da biste uklonili prašinu i male nečistoće, obrišite površinu suvom, čistom i mekom krpom.
- Da biste uklonili velike nečistoće, obrišite površinu mekom krpom nakvašenom čistom vodom ili razblaženim blagim deterdžentom. Odmah zatim obrišite suvom krpom.



OPREZ

- Ne dodirujte ekran, jer ga možete oštetiti.
- Nemojte gurati, grebati ili udarati površinu ekrana noktima ili oštrim objektima jer to može dovesti do ogrebotina ili izobličenja slike.
- Ne koristite bilo kakva hemijska sredstva, jer ona mogu oštetiti uređaj.
- Nemojte prskati tečnost po površini uređaja. Ukoliko voda prodre u televizor, može doći do požara, strujnog udara ili kvara.

Kabl za napajanje

Redovno uklanjajte nagomilanu prašinu ili nečistoću sa kabla za napajanje.

REŠAVANJE PROBLEMA

Problem	Rešenje
Nije moguće upravljati televizorom pomoću daljinskog upravljača.	• Proverite senzor za daljinski upravljač na televizoru, a zatim pokušajte opet. • Proverite da li ima prepreka između televizora i daljinskog upravljača. • Proverite da li baterije rade i da li su pravilno postavljene (⊕ na ⊕, ⊖ na ⊖).
Nema slike i zvuka.	• Proverite je li uređaj uključen. • Proverite da li je kabl za napajanje povezan u zidnu utičnicu. • Proverite da li postoji problem u zidnoj utičnici povezivanjem drugih uređaja.
Televizor se iznenada isključuje.	• Proverite postavke napajanja. Moguće je da je došlo do prekida u napajanju. • Proverite da li je funkcija Aut. rež. priprav. ili Vreme isključivanja aktivirana u postavkama menija VREME. • Ako nema signala na uključenom televizoru, televizor će se automatski isključiti nakon 15 minuta neaktivnosti.
Kada televizor povežete sa računarom (HDMI), prikazaće se poruka „Nema signala“ ili „Nevažeći format“.	• Uključite/isključite televizor pomoću daljinskog upravljača. • Ponovo povežite HDMI kabl. • Kada uključite televizor, ponovo pokrenite računar.

KONFIGURACIJA SPOLJAŠNJEG KONTROLNOG UREĐAJA

Informacije o spoljašnjem kontrolnom uređaju potražite na www.lg.com



KORISNIČKI PRIRUČNIK LED TV*

*LG LED TV ima LCD zaslon s LED pozadinskim osvjetljenjem.

Prije rukovanja uređajem pažljivo pročitajte ovaj priručnik i zadržite ga za buduće potrebe.

www.lg.com

SADRŽAJ

3 LICENCE

3 NAPOMENA O SOFTVERU S "OTVORENIM" IZVORNIM KODOM

4 SIGURNOSNE UPUTE

- 10 - Prikaz 3D slika (samo 3D modeli)

12 POSTUPAK MONTAŽE

12 SASTAVLJANJE I PRIPREMA

- 12 Raspakiravanje
14 Oprema koja se kupuje zasebno
15 Dijelovi i gumbi
16 Podizanje i premještanje televizora
17 Postavljanje na stol
19 Montaža na zid

20 DALJINSKI UPRAVLJAČ

22 KORIŠTENJE KORISNIČKOG PRIRUČNIKA

23 ODRŽAVANJE

- 23 Čišćenje televizora
23 - Okvir ekrana, kućište i postolje
23 - Kabel za napajanje

24 RJEŠAVANJE PROBLEMA

24 POSTAVLJANJE VANJSKOG UPRAVLJAČKOG UREĐAJA



UPOZORENJE

- Ako zanemarite poruke upozorenja, možete se teško ozlijediti, odnosno postoji mogućnost nezgode ili smrti.



OPREZ

- Ako zanemarite poruku koja poziva na oprez, može doći do lakše ozljede ili oštećenja proizvoda.



NAPOMENA

- Napomene objašnjavaju proizvod i omogućuju sigurno korištenje proizvoda. Pažljivo pročitajte napomene prije korištenja proizvoda.

LICENCE

Podržane licence mogu se razlikovati ovisno o modelu. Za dodatne informacije o licencama posjetite www.lge.com.



Proizvedeno s licencom tvrtke Dolby Laboratories. "Dolby" i simbol s dva slova D zaštitni su znaci tvrtke Dolby Laboratories.



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



ABOUT DIVX VIDEO: DivX® je format digitalnih videozapisa koji je stvorila tvrtka DivX, LLC, podružnica tvrtke Rovi Corporation. Ovo je ovlašteni DivX Certified® uređaj na kojem se mogu reproducirati DivX videozapisi. Za dodatne informacije o softverskim alatima za pretvorbu datoteka u DivX videozapise posjetite divx.com.

O DIVX VIDEOZAPISIMA NA ZAHTJEV: Ovaj uređaj s certifikatom DivX Certified® potrebno je registrirati kako bi mogao reproducirati kupljen sadržaj DivX videozapisa na zahtjev (VOD). Kako biste dobili registracijsku šifru, pronađite odjeljak DivX VOD na izborniku za postavljanje uređaja. Na web-mjestu vod.divx.com potražite dodatne informacije o dovršetku registracije.

"DivX Certified® za reprodukciju DivX® sadržaja do razlučivosti HD 1080p, uključujući i premium sadržaj."

"DivX®, DivX Certified® i srodni logotipovi zaštićeni su znakovi tvrtke Rovi Corporation ili njenih podružnica te se koriste prema licenci."

"Pokriveno jednim ili više sljedećih patenata u SAD-u:
7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274"

NAPOMENA O SOFTVERU S "OTVORENIM" IZVORNIM KODOM

Za pristup otvorenom kodu prema licencama GPL, LGPL, MPL i ostalim licencama za softver s otvorenim kodom sadržan u ovom uređaju posjetite <http://opensource.lge.com>.

Osim izvornog koda, možete preuzeti sve predmetne uvjete licence, izjave o odricanju odgovornosti i napomene o autorskim pravima.

LG Electronics isporučit će vam otvoreni izvorni kod na CD-ROM mediju pri čemu će se naplatiti dostava takvog medija (tj. trošak nabave medija, poštarina i dostava) ako e-poštom uputite zahtjev na opensource@lge.com. Ta ponuda vrijedi tri (3) godine od datuma nabave proizvoda.

SIGURNOSNE UPUTE



Prije korištenja proizvoda pažljivo pročitajte ove sigurnosne mjere.



UPOZORENJE

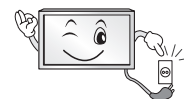


- TV niti daljinski upravljač u okruženja koja odlikuje:
 - izloženost izravnim zrakama sunca
 - visoka vlažnost (poput kupaoalice)
 - blizina bilo kojeg izvora topline, primjerice peći ili drugih uređaja koji proizvode toplinu
 - blizina kuhinjskih radnih ploha uz koje uređaj može biti izložen pari ili ulju
 - izloženost kiši ili vjetru
 - blizina posuda s vodom poput vaza

U suprotnom može doći do požara, strujnog udara, kvara ili deformacije proizvoda.



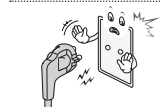
- Nemojte postavljati uređaj na mjesto gdje bi mogao biti izložen prašini. To bi moglo dovesti do opasnosti od požara.



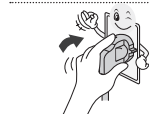
- Mrežni utikač služi za iskopčavanje uređaja. Utikač uvijek mora biti potpuno funkcionalan.



- Nemojte dodirivati utikač napajanja mokrim rukama. Uz to, ako je kontakt utikača napajanja mokar ili pokriven prašinom, potpuno osušite utikač, odnosno uklonite prašinu. Višak vlage može dovesti do smrtonosnog strujnog udara.



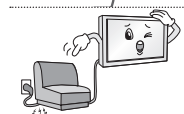
- Kabel napajanja svakako mora biti spojen s uzemljenjem. (Osim u slučaju uređaja koji se ne uzemljuju.) Može doći do strujnog udara sa smrtnim posljedicama ili do ozljede.



- Gurnite utikač u utičnicu do kraja. Ako to ne učinite, može doći do požara.



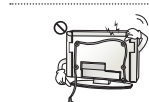
- Pripazite da kabel napajanje ne dođe u dodir s vrućim predmetima, primjerice grijačem. To bi moglo dovesti do požara ili opasnosti od strujnog udara



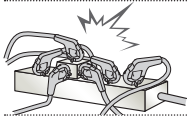
- Na kabele napajanja nemojte postavljati teške predmete niti sam proizvod. U suprotnom može doći do požara ili strujnog udara.



- Pri provlačenju antenskog kabela s vanjskog u unutarnji dio zgrade oblikujte petlju kako kiša ne bi dospjela u unutrašnjost. Prodor kiše mogao bi oštetiti proizvod i prouzročiti strujni udar.



- Pri montaži TV-a na zid pripazite da kabele napajanja i signala na prolaze sa stražnje strane TV-a. To može prouzročiti požar ili strujni udar.



- Nemojte priključivati prevelik broj uređaja na isti produžni kabel. U suprotnom zbog pregrijavanja može doći do požara.



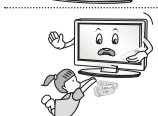
- Tijekom priključivanja vanjskih uređaja pripazite kako ne biste ispustili proizvod, odnosno kako vam proizvod ne bi ispao. U suprotnom može doći do tjelesne ozljede ili oštećenja proizvoda.



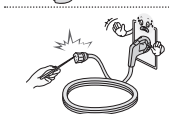
- Držite vinilni materijal za pakiranje i materijal za odvlaživanje iz pakiranja podalje od djece. Materijal za odvlaživanje štetan je ako se proguta. U slučaju nehotičnog gutanja natjerajte pacijenta na povraćanje i odvedite ga u najbližu bolnicu. Vinil pakiranja može, uz to, biti uzrokom gušenja. Držite ga izvan dohvata djece.



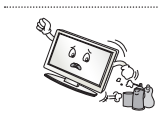
- Nemojte dopustiti djecu da se drže za TV ili vješaju o njega. U suprotnom TV može pasti, što može prouzročiti težu tjelesnu ozljedu.



- Pažljivo odložite potrošene baterije kako ih djeca ne bi pojela. U slučaju da dijete proguta bateriju, odmah ga odvedite liječniku.



- Nemojte umetati vodič (poput metalne igle za pletenje) u završetak kabela napajanja dok je kabel priključen na mrežnu utičnicu u zidu. Uz to, nemojte dodirivati kabel napajanja odmah nakon priključivanja na mrežnu utičnicu. Strujni udar može biti smrtonosan. (ovisno o modelu)



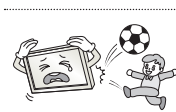
- Nemojte stavljati zapaljive tvari u blizinu proizvoda niti ih pohranjivati u njegovoj blizini. Nepažljivo rukovanje zapaljivim tvarima može dovesti do opasnosti od eksplozije ili požara.



- Pripazite da vam metalni predmeti poput kovanica, ukosnica, igala ili žica, odnosno zapaljivi predmeti poput papira ili šibica ne upadnu u proizvod. Djeca bi trebala biti osobito pažljiva. Može doći do strujnog udara, požara ili ozljede. Ako strani predmet upadne u proizvod, iskopčajte kabel napajanja i obratite se servisnom centru.



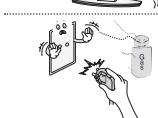
- Nemojte proizvod špricati vodom niti ga trljati zapaljivom tvari (otapalo ili benzen). Može doći do nezgode s požarom ili strujnim udarom.



- Nemojte podvrgavati uređaj udarcima niti dopustiti da strana tijela padnu u uređaj te pazite da ništa ne padne na ekran. Možete se ozlijediti ili se proizvod može oštetiti.



- Nikada nemojte dodirivati uređaj niti antenu tijekom sijevanja ili grmljavinske oluje. Strujni udar može biti smrtonosan.



- Nikada nemojte dodirivati mrežnu utičnicu ako je došlo do istjecanja plina, već otvorite prozore i prozračite prostoriju. Može doći do požara potaknutog iskrenjem.

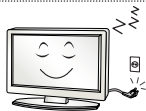


- Nemojte rastavljati, popravljati niti mijenjati proizvod po vlastitom nahođenju. Može doći do nezgode s požarom ili strujnim udarom. Kontaktirajte servisni centar radi provjere, kalibracije ili popravka.



- Ako dođe do bilo kojeg od sljedećih događaja, odmah iskopčajte proizvod i obratite se lokalnom servisnom centru.
 - Proizvod je izložen udarcu
 - Proizvod je oštećen
 - U proizvod su dospjeli strani predmeti
 - Proizvod se dimi ili stvara čudan miris

Zbog navedenog može doći do požara ili strujnog udara.



- Ako proizvod ne namjeravate koristiti dulje vrijeme, iskopčajte kabel napajanja iz uređaja. Pašina koja padne može prouzročiti požar, a pad kvalitete izolacije može dovesti do propuštanja struje, strujnog udara ili požara.



- Uređaj se ne smije izlagati kapanju ni zapljuskivanju te se na njega ne smiju stavljati predmeti ispunjeni vodom poput vaza.

- Ovaj uređaj nemojte postaviti na zid ako bi tamo mogao biti izložen ulju ili isparavanju ulja. Time se može prouzročiti oštećenje uređaja i njegovo ispadanje iz postolja.

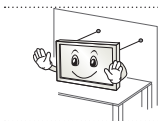
⚠ OPREZ



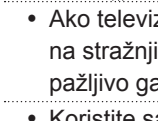
- Montirajte uređaj na mjesto na kojemu nije izložen radiovalovima.



- Između vanjske antene i vodova napajanja moralo bi biti dovoljno mjesta da antena u slučaju pada ne zahvati vodove. To bi moglo dovesti do strujnog udara.



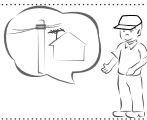
- Nemojte montirati uređaj na nestabilne police ili na podloge pod nagibom. Izbjegavajte, također, mjesta na kojima se pojavljuju vibracije ili ona koja proizvodu ne pružaju dovoljnu potporu. U suprotnom se uređaj može prevrnuti ili pasti i izazvati štetu ili ozljede.



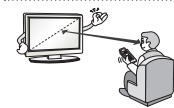
- Ako TV postavite na postolje, treba poduzeti mjere kako se proizvod ne bi prevrnuo. U suprotnom proizvod može pasti, što može prouzročiti tjelesne ozljede.

- Ako televizor želite montirati na zid, priključite VESA priključak za montiranje na zid (dodatni dijelovi) na stražnji dio televizora. Kad uređaj postavljate na zid uz pomoć zidnog nosača (dodatni dijelovi), pažljivo ga pričvrstite kako ne bi pao.

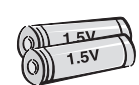
- Koristite samo nastavke / dodatke koje navodi proizvođač.



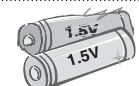
- Pri montaži antene obratite se kvalificiranom serviseru. To bi moglo dovesti do opasnosti od požara ili strujnog udara.



- Preporučujemo da televizijski program gledate s udaljenosti od najmanje 2 do 7 dijagonala ekrana. Ako televiziju gledate dulje vrijeme, to može zamutiti vid.



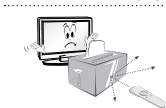
- Koristite samo navedenu vrstu baterije. U suprotnom bi moglo doći do oštećenja daljinskog upravljača.



- Ne kombinirajte nove baterije sa starima. To bi moglo dovesti do pregrijavanja i curenja baterija.

- Baterije ne izlažite previsokoj temperaturi, odnosno držite podalje od izravne sunčeve svjetlosti, otvorenog plamena i električnih grijača.

- NE stavljajte baterije koje nisu punjive u uređaj za punjenje.



- Pripazite da između daljinskog upravljača i senzora za daljinski upravljač nema predmeta.



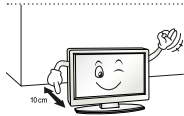
- Sunčevo svjetlo ili neki drugi izvor jakog svjetla može ometati signal daljinskog upravljača. U tom slučaju zamračite prostoriju.



- Pri povezivanju vanjskih uređaja poput konzola za videoigre, pripazite jesu li spojni kabeli dovoljno dugački. U suprotnom se uređaj može prevrnuti i izazvati štetu ili ozljede.

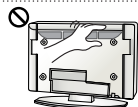


- Proizvod nemojte uključivati/isključivati ukopčavanjem ili iskopčavanjem utikača napajanja iz utičnice. (Utikač nemojte koristiti kao prekidač.) To može dovesti do mehaničkog kvara ili strujnog udara.



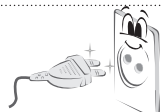
- Slijedite donje upute za montažu kako se uređaj ne bi pregrijavao.
 - Udaljenost između proizvoda i zida mora biti veća od 10 cm.
 - Nemojte montirati proizvod na mjesto na kojem nema prozračivanja (npr. na policu ili u ormarić).
 - Nemojte postavljati proizvod na tepih ili na jastuk.
 - Pazite da stolnjak ili zavjesa ne blokira ventilacijski otvor.

U suprotnom može doći do požara.

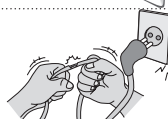


- Vodite računa da ne dodirujete ventilacijske otvore prilikom dužeg gledanja televizije jer se ventilacijski otvori mogu zagrijati. To ne utječe na funkcioniranje niti na djelotvornost proizvoda.

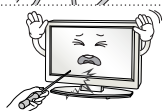
- S vremena na vrijeme provjerite kabel uređaja i ako njegov izgled otkriva oštećenja, iskopčajte ga, prestanite s upotrebom uređaja i pozovite ovlaštenog servisera koji će kabel zamijeniti jednakim zamjenskim kablom.



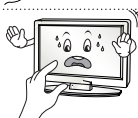
- Nemojte dopustiti da se prašina skuplja na kontaktima utikača ili zidne utičnice. To bi moglo dovesti do opasnosti od požara.



- Kabel napajanja zaštitite od fizičkog ili mehaničkog habanja, zakretanja, uvijanja; nemojte ga pritiskati, zaglavljivati vratima ili hodati po njemu. Naročito pazite na priključke, zidne utičnice i mjesto na kojem kabel izlazi iz uređaja.



- Nemojte jače pritiskati ekran rukom niti oštrim predmetom poput čavla, olovke ili kemijske olovke, odnosno nemojte ga ogrepsti.



- Izbjegavajte dodirivanje LCD ekrana i ne držite dugo prste na njemu. To bi moglo prouzročiti privremena izobličenja na zaslonu.



- Pri čišćenju proizvoda i komponenti od kojih se sastoji prvo iskopčajte uređaj iz napajanja, a zatim ga obrišite mekom krpom. Korištenje pretjeranog pritiska može dovesti do grebanja ili gubitka boje. Nemojte špricati uređaj vodom niti ga brisati mokrom krpicom. Nikada nemojte koristiti sredstvo za pranje stakla, sredstvo za laštenje automobila ni industrijsko sredstvo za laštenje, abrazivna sredstva niti vosak, benzen, alkohol i slično, jer ta sredstva mogu oštetiti proizvod i sam ekran. U suprotnom može doći do požara, strujnog udara ili oštećenja proizvoda (deformacije, korozije ili lomljenja).

- Sve dok je uređaj priključen na AC mrežnu utičnicu, nije iskopčan iz AC napajanja, bez obzira na to jeste li ga isključili pomoću PREKIDAČA.



- Pri iskopčavanju napajanja uhvatite utikač i isključite napajanje. Ako žica unutar kabela napajanja izgube kontakt, to može dovesti do požara.



- Pri premještanju proizvoda svakako ga prvo isključite. Potom iskopčajte kabele napajanja i antenske kabele te sve spojne kabele. Televizor ili kabel napajanja možda je oštećen, što može prouzročiti opasnost od požara ili strujni udar.



- Pri premještanju ili otpakiranju proizvoda potrebne su dvije osobe jer je proizvod težak.
U suprotnom može doći do ozljede.



- Jednom godišnje javite se u servisni centar radi čišćenja unutarnjih dijelova proizvoda.
Nakupljena prašina može uzrokovati mehanički kvar.



- Cjelokupno servisiranje prepustite kvalificiranom osoblju. Servisiranje je potrebno prilikom svakog oštećenja uređaja, poput oštećenja kabela za napajanje ili utikača, izlivanja tekućine ili pada predmeta u uređaj, izlaganje uređaja kiši ili vlazi, neispravnog rada uređaja ili pada uređaja.



- Ako je proizvod hladan na dodir, može doći do manjeg "treperenja" pri uključivanju. To je uobičajeno i ne predstavlja neispravnost proizvoda.



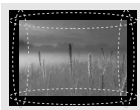
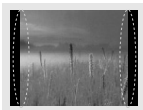
- Ekran je proizvod visoke tehnologije s razlučivošću od dva do šest milijuna piksela. Možda ćete na ekranu uočiti sitne crne točkice i/ili svijetle točkice (crvene, plave ili zelene) veličine 1 ppm. To ne predstavlja kvar i ne utječe na djelotvornost i pouzdanost proizvoda.

Do te pojave dolazi i kod proizvoda trećih proizvođača te ona ne predstavlja prihvatljiv razlog za zamjenu proizvoda ili povrat novca.



- Možda ćete uočiti različitu svjetlinu i boje na ekranu, ovisno o kutu gledanja (lijevo/desno/gore/dolje).

Do pojave dolazi zbog tehničkih značajki ekrana. Pojava ne utječe na djelotvornost proizvoda i ne predstavlja kvar.



- Prikazivanje nepomične slike (npr. logotipa kanala koji vrši emitiranje, zaslonskog izbornika, scene iz videoigre) tijekom duljeg vremena može oštetiti ekran i "urezivanja" slike. Jamstvo ne pokriva takvo urezivanje slike u ekran.

Izbjegavajte dugotrajne prikaze statičnih slika na zaslonu televizora (2 ili više sati za LCD televizore, 1 ili više sati za plazma televizore).

Isto tako, ako program dulje vrijeme gledate s odnosom stranica 4:3, na vanjskim rubovima ekrana može doći do urezivanja slike.

Do te pojave dolazi i kod proizvoda trećih proizvođača te ona ne predstavlja prihvatljiv razlog za zamjenu proizvoda ili povrat novca.

• Stvaranje zvukova

Pucketanje: pucketanje koje se javlja prilikom gledanja ili isključivanja televizora nastaje zbog toplinskog skupljanja plastike koja je uzrokovana temperaturom i vlažnosti. Taj je zvuk uobičajen za proizvode kod kojih je potrebna toplinska deformacija. Zujanje električnih sklopova/ploče: sklop za brzo prebacivanje koji daje veliku količinu struje za rad proizvoda generira tihi zvuk. Zvuk može biti glasniji ili tiši, ovisno o proizvodu.

Taj generirani zvuk ne utječe na djelotvornost i pouzdanost proizvoda.

Prikaz 3D slika (samo 3D modeli)



UPOZORENJE

HRVATSKI

Okruženje za gledanje

- Vrijeme gledanja
 - Pri gledanju 3D sadržaja odmorite se 5 - 15 minuta svakog sata. Gledanje 3D sadržaja tijekom duljeg vremena može prouzročiti glavobolju, vrtoglavicu, umor ili zamor očiju.

Osobe koje imaju fotosenzibilne napade ili povezanu kroničnu bolest

- Neki korisnici pri izlaganju bljeskavom svjetlu i posebnom uzorku 3D sadržaja mogu doživjeti napade ili neke druge abnormalne simptome.
- Nemojte gledati 3D videozapise ako osjećate mučninu, ako ste trudni i/ili imate kroničnu bolest poput epilepsije, bolesti srca, probleme s krvnim tlakom itd.
- 3D sadržaji ne preporučuju se osobama bez stereoskopskog vida ili sa stereoskopskom anomalijom. Te osobe mogu vidjeti dvostruke slike ili osjetiti neugodu pri gledanju takvog sadržaja.
- Ako imate strabizam (gledate u križ), ambliopiju (slab vid) ili astigmatizam, možda ćete imati problema s uočavanjem dubine i lako se zamoriti gledanjem dvostrukih slika. Preporučuje se češće odmaranje nego što je to potrebno prosječnoj odrasloj osobi.
- Ako vaš vid naizmjenice prelazi iz jednog u drugo oko, pregledajte vid prije gledanja 3D sadržaja.

Simptomi koji zahtijevaju prekid ili odustajanje od gledanja 3D sadržaja

- Nemojte gledati 3D sadržaj kada ste umorni od nedostatka sna, pretjeranog rada ili pića.
- Kad se pojave sljedeći simptomi, prestanite gledati 3D sadržaja i dobro se odmorite kako bi se simptomi povukli.
 - Ako se simptomi ne povuku, obratite se liječniku. Simptomi mogu obuhvaćati glavobolje, bol u očnim jabučicama, vrtoglavica, mučnina, palpitacija, zamućenje vida, nelagoda, dvostruka slika, vizualna nelagoda ili umor.

**OPREZ****Okruženje za gledanje**

- Udaljenost za gledanje
 - Pri gledanju 3D sadržaja održavajte udaljenost od najmanje dvije dijagonale ekrana. Ako pri gledanju 3D sadržaja osjećate nelagodu, udaljite se od televizora.

Starost gledatelja

- Dojenčad/djeca
 - Djeci do 6 godina zabranjeno je korištenje / gledanje 3D sadržaja.
 - Djeca do 10 godina starosti mogu postati pretjerano uzbuđena zbog činjenice da im se vid još razvija (primjerice mogu pokušati dodirnuti zaslon ili skočiti u njega). Kad djeca gledaju 3D sadržaj, potrebno je primjenjivati nadzor i posebnu pozornost.
 - Binokularni vid djece pri gledanju 3D prikaza znatno se razlikuje u odnosu na odrasle jer je razmak između očiju kod njih manji. Stoga će, gledajući isti 3D sadržaj kao odrasli, imati dojam veće stereoskopske dubine no što je to slučaj kod odraslih.
- Tinejdžeri
 - Tinejdžeri mlađi od 19 godina na svjetlosnu stimulaciju 3D sadržaja mogu reagirati osjetljivošću. Savjetujte im da, kada su umorni, ne gledaju 3D sadržaj tijekom duljeg vremena.
- Starije osobe
 - Starije osobe imat će manji dojam 3D efekta u usporedbi s mladima. Nemojte sjediti na manjoj udaljenosti od televizora u odnosu na onu koja je preporučena.

Pozor pri korištenju 3D naočala

- Svakako koristiti 3D naočale tvrtke LG. U suprotnom možda nećete dobro vidjeti 3D videozapise.
- 3D naočale nemojte koristiti umjesto svojih dioptrijskih, sunčanih ili zaštitnih naočala.
- Korištenje izmijenjenih 3D naočala može dovesti do zamora oka ili distorzije slike.
- 3D naočale nemojte izlagati vrlo visokim ni vrlo niskim temperaturama. To ih može izobličiti.
- 3D naočale su osjetljive i lako ih je izgubiti. Za čišćenje naočala uvijek koristite meku i čistu krpu. Ne grebite leće 3D naočala oštrim predmetima niti ih čistite kemikalijama.

**NAPOMENA**

- Prikazana slika može se razlikovati od vašeg televizora.
- Prikaz na zaslonu vašeg televizora može se malo razlikovati od onog prikazanog u ovom priručniku.
- Dostupni izbornici i opcije mogu se razlikovati od izvora ulaznog signala ili modela proizvoda koji koristite.
- U budućnosti će se televizoru možda dodavati nove značajke.
- Ako se televizor neko vrijeme neće koristiti, možete ga prebaciti u stanje pripravnosti kako biste smanjili potrošnju energije. Ako se televizor neko vrijeme neće koristiti, isključite ga jer ćete na taj način dodatno uštedjeti energiju.
- Količina električne energije koja se troši tijekom korištenja može se znatno smanjiti ako se smanji svjetlina slike, čime ćete smanjiti i ukupne troškove.

POSTUPAK MONTAŽE

- 1 Otvorite paket i provjerite nalaze li se u njemu svi dijelovi.
 - 2 Pričvrstite postolje na televizor.
 - 3 Priključite vanjski uređaj na televizor.
 - 4 Provjerite jesu li mrežne veze dostupne.
- Mrežne funkcije televizora rade samo ako je uspostavljena mrežna veza. (ovisno o modelu)

SASTAVLJANJE I PRIPREMA

Raspakiravanje

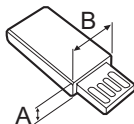
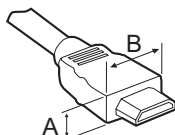
Provjerite nalaze li se u pakiranju sljedeći dijelovi. Ako određeni dijelovi nedostaju, obratite se lokalnom distributeru od kojeg ste kupili proizvod. Ilustracije u ovom priručniku mogu se razlikovati od stvarnog proizvoda i dijelova.

**OPREZ**

- Nemojte koristiti proizvode koji nisu odobreni kako biste osigurali sigurnost i dug vijek trajanja proizvoda.
- Oštećenja ili ozljede uzrokovane dijelovima koji nisu odobreni nisu pokrivene jamstvom.
- Na ekranu nekih modela nalazi se tanka folija koju ne smijete skidati.

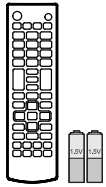
**NAPOMENA**

- Dijelovi koji se isporučuju s uređajem mogu se razlikovati ovisno o modelu.
- Specifikacije proizvoda ili sadržaj ovog priručnika mogu se mijenjati bez prethodne najave zbog nadograđivanja funkcija uređaja.
- Kako bi se osiguralo optimalno povezivanje, HDMI kabele i USB uređaje trebaju imati okvir debljine manje od 10 mm i širine manje od 18 mm. Koristite produžni kabel koji podržava USB 2.0 ako USB kabel ili USB memorija ne odgovaraju USB priključku vašeg televizora.

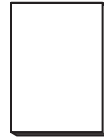


*A ≤ 10 mm

*B ≤ 18 mm



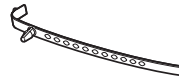
Daljinski upravljač i baterije (AAA)
(Pogledajte str. 20, 21)



Korisnički priručnik



Kabel za napajanje



Držač kabela
(ovisno o modelu)
(Pogledajte str. A-5)



Cinema 3D naočale
Broj 3D naočala može se razlikovati ovisno o modelu ili državi.
(Samo modeli LA643*/LA61**)



Vijci za postolje
8EA, M4 x 14
(Samo modeli LA643*/LA61**)
(Pogledajte str. A-3)



Vijci za postolje
3EA, P5 x 25
4EA, M4 x 14
(Samo modeli LN54/53**)
(Pogledajte str. A-4)



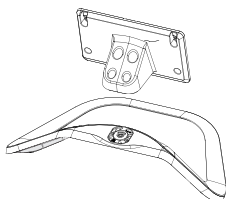
Vijak za postavljanje na stol
(2EA : Samo modeli 32/42/47LA643*, 32/42/47LA61**)
(1EA : Samo modeli LN54/53**)
(Pogledajte str. 18)



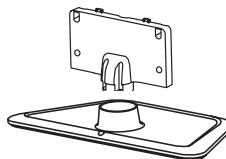
Kabel za postavljanje na stol
2EA
(Samo modeli 32/42/47LA643*, 32/42/47LA61**)
(Pogledajte str. 18)



Vijak nosača
2EA, M4 x 8
(Samo modeli 32/42LA643*, 32/42LA61**)
2EA, P4 x 8
(Samo modeli 47LA643*, 47LA61**)
(Pogledajte str. 18)



Tijelo postolja / baza postolja
(Samo modeli LA643*/LA61**)
(Pogledajte str. A-3)



Tijelo postolja / baza postolja
(Samo modeli LN54/53**)
(Pogledajte str. A-4)



Unutarnju odstojnici za montažu na zid
4EA
(Samo modeli LA643*)
(Pogledajte str. 19)

Oprema koja se kupuje zasebno

Dodatna oprema se radi poboljšanja kvalitete može promijeniti bez prethodne najave.

Za kupnju tih proizvoda obratite se svom distributeru.

Uređaji funkcioniraju samo s nekim modelima.

HRVATSKI



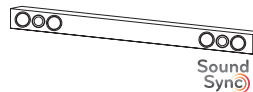
AG-F***

Cinema 3D naočale



AG-F*DP**

Naočale za dvostruku reprodukciju



LG audio uređaj

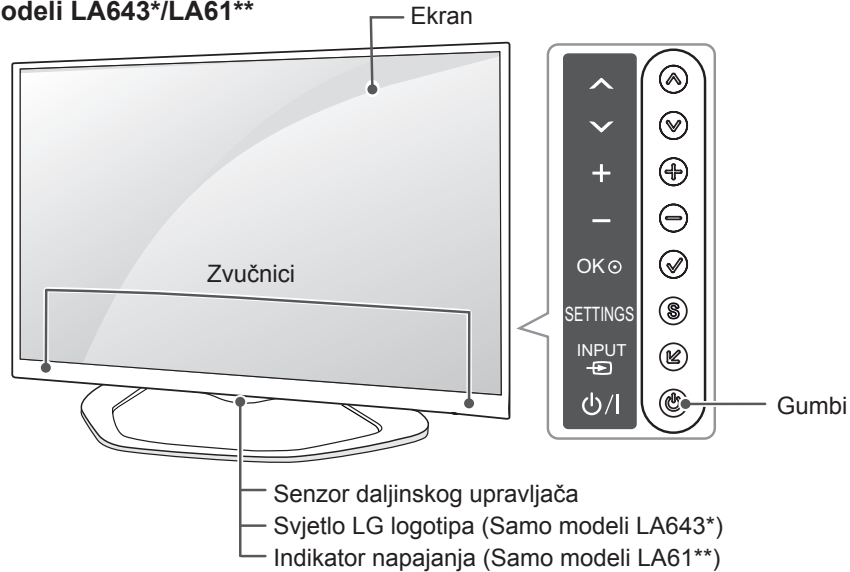
Kompatibilnost

	LA643*/LA61**	LN54/53**
AG-F*** Cinema 3D naočale	•	
AG-F***DP Naočale za dvostruku reprodukciju	• (ovisno o modelu)	
LG audio uređaj	•	•

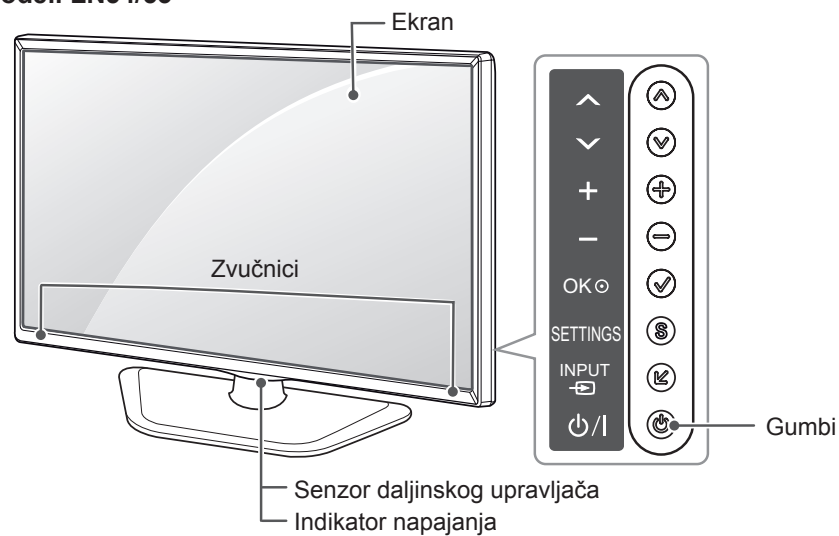
Naziv ili dizajn modela mogu se promijeniti ako su funkcije proizvoda ažurirane ili ovisno o odluci ili smjernicama proizvođača.

Dijelovi i gumbi

Samo modeli LA643*/LA61**



Samo modeli LN54/53**



Gumb	Opis
^ v	Kretanje kroz spremljene programe.
+ -	Prilagodba glasnoće.
OK	Odabir označenih opcija izbornika ili potvrda unosa.
SETTINGS	Pristup glavnom izborniku ili spremanje unosa i zatvaranje izbornika.
INPUT	Promjena izvora ulaznog signala.
⏻ / I	Uključivanje i isključivanje uređaja.



NAPOMENA

- Svjetlo LG logotipa ili svjetlo indikatora možete uključiti ili isključiti odabirom **OPCIJA** na glavnim izbornicima.

Podizanje i premještanje televizora

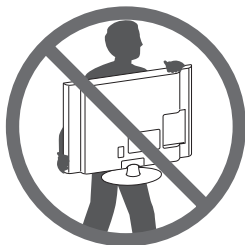
Prije premještanja ili podizanja televizora pročitajte sljedeće upute kako se televizor ne bi izgrebao ili oštetio te kao biste televizor sigurno premjestili bez obzira na njegov tip i veličinu.



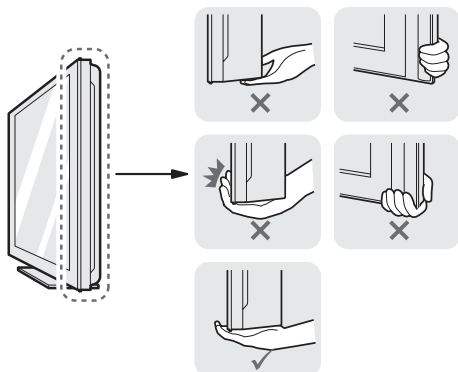
OPREZ

- Nikada ne dodirujte ekran jer ga tako možete oštetiti.

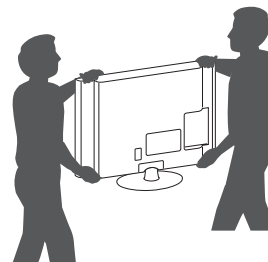
- Preporučujemo da televizor premještate u kutiji ili ambalaži u kojoj je kupljen.
- Prije premještanja ili podizanja televizora isključite kabel za napajanje i sve ostale kabele.
- Kada držite televizor, zaslon ne smije biti okrenut prema vama kako ne bi došlo do oštećenja.



- Čvrsto držite gornji i donji dio televizora. Pazite da ga ne držite za prozirne dijelove, zvučnik ili otvor zvučnika.



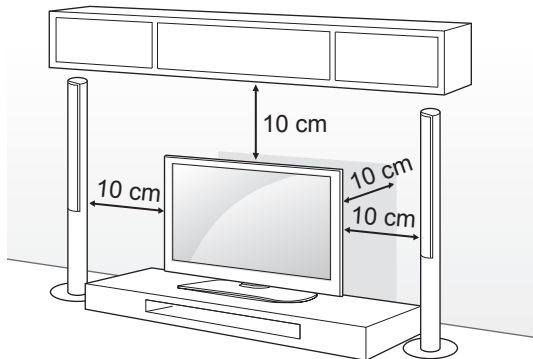
- U prenošenju velikog televizora moraju sudjelovati najmanje 2 osobe.
- Ako televizor prenosite ručno, držite ga na način prikazan na sljedećoj slici.



- Televizor prilikom prenošenja nemojte izlagati trzajima ni jakim vibracijama.
- Kada prenosite televizor, držite ga uspravno, nemojte ga polagati na bok niti naginjati lijevo ili desno.
- Nemojte koristiti preveliku silu jer biste savijanjem/uvijanjem postolja okvira mogli oštetiti zaslon.

Postavljanje na stol

- 1 Podignite i nagnite televizor u uspravan položaj na stolu.
 - Ostavite (minimalno) 10 cm prostora do zida radi odgovarajuće ventilacije.



- 2 Priključite kabel za napajanje na zidnu utičnicu.



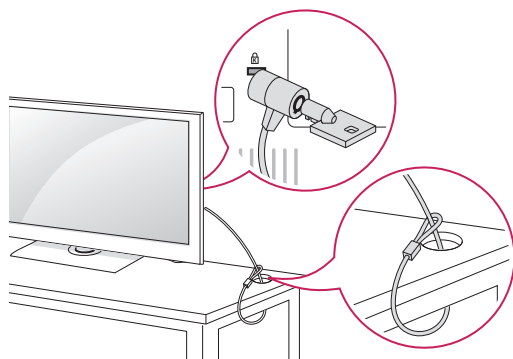
OPREZ

- Nemojte postavljati televizor u blizini izvora topline ili na njih jer to može dovesti do požara ili drugog oštećenja.

Korištenje Kensington sigurnosnog sustava

(Ova značajka nije dostupna na svim modelima.)
Prikazana slika može se razlikovati od vašeg televizora. Priključak za Kensington sigurnosni sustav nalazi se na stražnjoj strani televizora. Dodatne informacije o montiranju i korištenju potražite u priručniku koji ste dobili s Kensington sigurnosnim sustavom ili posjetite stranicu <http://www.kensington.com>.

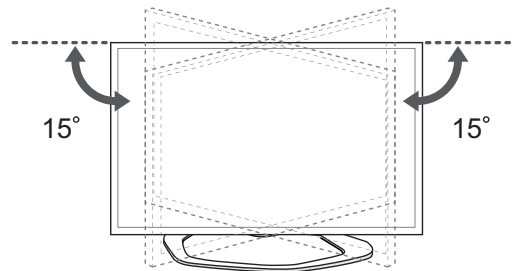
Kensington sigurnosni sustav spojite između televizora i stola.



Podešavanje kuta televizora za optimalno gledanje

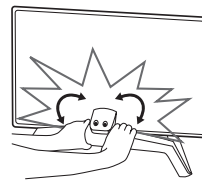
(Samo modeli LA643*/LA61**)

Zakrenite televizor 15 stupnjeva ulijevo ili udesno kako biste njegov položaj prilagodili kutu gledanja.

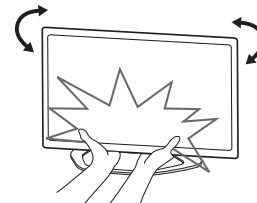


OPREZ

- Pri podešavanju kuta proizvoda pripazite na prste.
- » U slučaju uklještenja može doći do tjelesne ozljede. Ako se proizvod previše zakrene, može pasti i prouzročiti štetu ili ozljede.



<Stražnja strana>

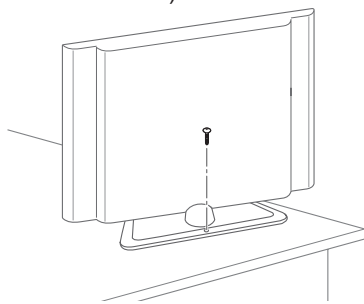


<Prednja strana>

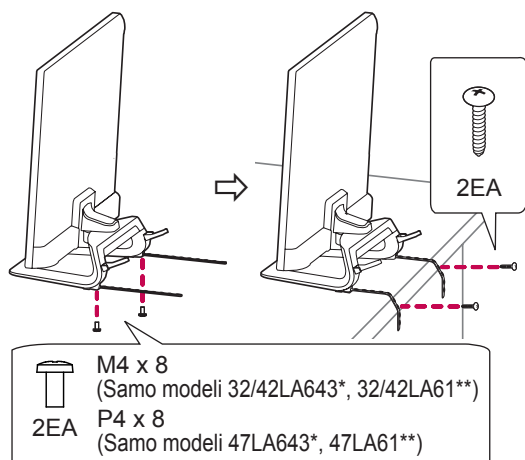
Pričvršćivanje televizora za stol

Pričvrstite televizor za stol kako biste spriječili naginjanje prema naprijed, oštećenje i moguću ozljedu.

Kako biste televizor pričvrstili za stol, umetnite i pritegnite priloženi vijak za stražnju stranu postolja. (Samo modeli LN54/53**)



(Samo modeli 32/42/47LA643*, 32/42/47LA61**)

**OPREZ**

(Samo modeli 32/42/47LA643*, 32/42/47LA61**)

Pričvršćivanje televizora za stol

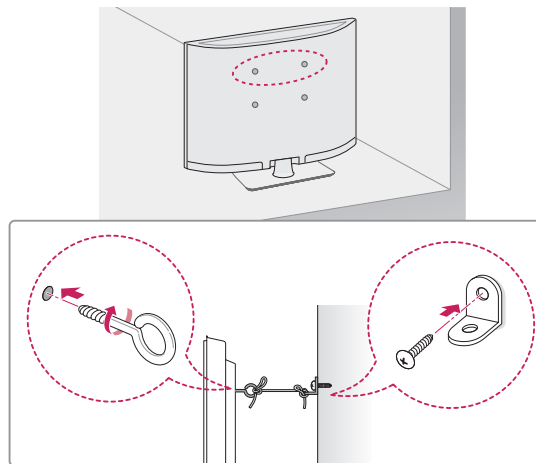
1. Vijcima nosača pričvrstite kabele koji se montiraju na stol na bazu postolja.
2. Vijcima koji se montiraju na stol pričvrstite kabele koji se montiraju na stol.
3. Nakon što pričvrstite televizor, povucite stol prema zidu. U protivnom bi se djeca mogla zavlacići iza stola i ozlijediti se.

UPOZORENJE

- Kako se televizor ne bi prevrnuo, treba ga u skladu s uputama za montiranje čvrsto pričvrstiti za pod/zid. Naginjanje, protresanje ili njihanje uređaja može prouzročiti ozljede.

Montiranje televizora na zid

(ova značajka nije dostupna na svim modelima)



1. Umetnite i pričvrstite okaste vijke ili nosače za televizor i vijke na stražnjoj strani televizora.
 - Ako se na mjestu za okaste vijke nalaze neki drugi vijci, izvadite ih.
2. Pričvrstite zidni nosač za zid vijcima. Pritom poštujujte lokacije zidnog nosača i okastih vijaka na stražnjoj strani televizora.
3. Povežite okaste vijke i nosače čvrsto uz pomoć jačeg užeta. Uže mora biti postavljeno vodoravno u odnosu na ravnu površinu.

OPREZ

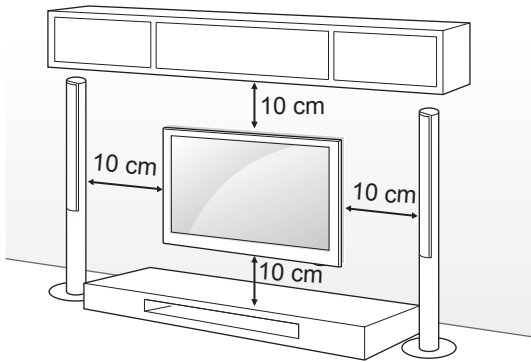
- Pazite da se djeca ne penju i ne vješaju po televizoru.

NAPOMENA

- Koristite platformu ili ormarić koji je dovoljno čvrsti i velik za sigurno postavljanje televizora.
- Nosači, vijci i uže ne isporučuju se u paketu. Nabaviti ih možete od lokalnog distributera.

Montaža na zid

Pažljivo pričvrstite dodatni zidni nosač na stražnju stranu televizora i montirajte ga na zid koji je načinjen od čvrstog materijala i okomit je na pod. Kada televizor montirate na neki drugi građevni materijal, obratite se kvalificiranom osoblju. LG preporučuje da televizor za zid pričvrsti profesionalni instalater.

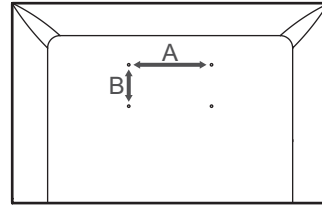


Obavezno koristite vijke i zidne nosače koji zadovoljavaju VESA standard. Standardne dimenzije kompleta zidnog nosača opisane su u sljedećoj tablici.

Oprema koja se kupuje zasebno (Zidni nosač)

Model	32LA61** 32LN54** 32LN53**	32LA643* 42LA61** 37/39/42LN54**
VESA (A x B)	200 x 100	200 x 200
Standardni vijak	M4	M6
Broj vijaka	4	4
Nosač za montiranje na zid	LSW130B	LSW230B MSW240
Model	42/47/55LA643* 47LA61** 47/50LN54**	
VESA (A x B)	400 x 400	
Standardni vijak	M6	
Broj vijaka	4	
Nosač za montiranje na zid	LSW430B MSW240	

Nosač za montiranje na zid			
LSW130B	LSW230B	LSW430B	MSW240



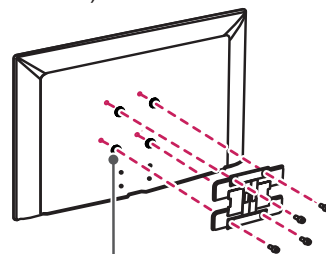
OPREZ

- Prije prenošenja ili montaže televizora isključite napajanje. U suprotnom može doći do strujnog udara.
- Ako televizor montirate na strop ili nagnut zid, on može pasti i ozlijediti nekoga. Upotrijebite autorizirani zidni nosač tvrtke LG i obratite se lokalnom distributeru ili kvalificiranom osoblju.
- Nemojte previše stezati vijke jer tako možete oštetiti televizor i poništiti jamstvo.
- Koristite vijke i zidne nosače koji zadovoljavaju VESA standard. Sva oštećenja ili ozljede nastale pogrešnim korištenjem ili korištenjem neodgovarajuće dodatne opreme nisu pokrivene jamstvom.



NAPOMENA

- Koristite vijke navedene u specifikacijama vijaka prema VESA standardu.
- Komplet za montiranje na zid sadrži priručnik za montiranje i sve potrebne dijelove.
- Nosač za montiranje na zid ubraja se u dodatnu opremu. Nabaviti ga možete od lokalnog distributera.
- Duljina vijaka može se razlikovati ovisno o zidnom nosaču. Obavezno koristite vijke odgovarajuće duljine.
- Dodatne informacije potražite u priručniku koji ste dobili sa zidnim nosačem.
- Pri montaži televizora na zidni nosač trećeg proizvođača umetnite unutarnje odstoynike zidnog nosača u otvore za montažu na televizoru kako biste televizor postavili u okomit položaj. Uz zidni nosač tvrtke LG nikako nemojte koristiti odstoynike. (Samo modeli LA643*)



Unutarnji odstoynik za montažu na zid

DALJINSKI UPRAVLJAČ

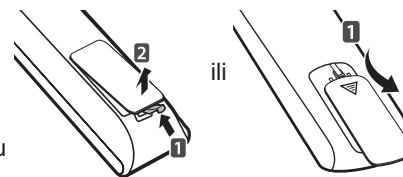
HRVATSKI

Opisi u ovom priručniku temelje se na gumbima daljinskog upravljača.

Pažljivo pročitajte ovaj priručnik i ispravno koristite televizor.

Kada mijenjate baterije, otvorite poklopac za baterije, zamijenite ih (1,5 V AAA) tako da odgovaraju $\oplus$ i $\ominus$ polu kako prikazuje oznaka u odjeljku za baterije, a zatim vratite poklopac na mjesto.

Baterije izvadite redoslijedom obrnutim od redoslijeda umetanja.



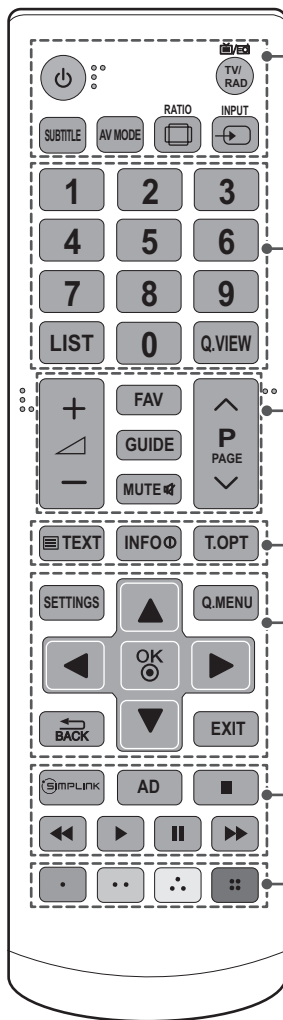
OPREZ

- Nemojte miješati stare i nove baterije jer tako možete oštetiti daljinski upravljač.

Daljinski upravljač obavezno usmjerite prema senzoru daljinskog upravljača na televizoru.
(Samo modeli LA643*, LA61**)

	⏻ (NAPAJANJE) Uključivanje i isključivanje televizora. TV/RAD Odabir radijskog, televizijskog ili DTV programa. RATIO Promjena veličine slike. INPUT Promjena izvora ulaznog signala. AV MODE Odabir AV načina rada.
1 2 3 4 5 6 7 8 9 LIST 0 Q.VIEW	Brojčani gumbi Unos brojeva. LIST Pristup popisu spremljenih programa. Q.VIEW Povratak na posljednji gledani program.
+ - Prilagodba glasnoće. FAV Pristup popisu omiljenih programa. 3D Služi za prikaz 3D videozapisa. MUTE Isključivanje zvuka. ^ P v Kretanje kroz spremljene programe ili kanale. ← PAGE → Prelazak na prethodni ili sljedeći zaslon.	3D OPTION Služi za prikaz 3D videozapisa. SETTINGS Pristup glavnim izbornicima. INFO Pregledava informacije o trenutnom programu i zaslonu. Q.MENU Pristup brzim izbornicima. Navigacijski gumbi (gore/dolje/lijevo/desno) Kretanje kroz izbornike ili opcije. OK Odabir izbornika ili opcija i potvrda unosa. BACK Povratak na prethodnu razinu. GUIDE Prikazuje vodič programa. EXIT Izlaz iz prikaza na zaslonu i povratak na gledanje programa.
SETTINGS INFO Q.MENU BACK GUIDE EXIT	Gumbi u boji Pomoću njih možete pristupiti posebnim funkcijama u određenim izbornicima. (: Crvena, : Zelena, : Žuta, : Plava)
TEXT T.OPT SUBTITLE AD	GUMBI TELETEKSTA (TEXT/T.OPT) Ti se gumbi koriste za upravljanje teletekstom. SUBTITLE Prikazuje željene podnaslove ili titlove u digitalnom načinu rada. Upravljački gumbi (, , , ,) Upravljanje izbornicima MOJI MEDIJI ili uređajima kompatibilnima sa SIMPLINK tehnologijom (USB, SIMPLINK). SIMPLINK Pristup AV uređajima koji su putem HDMI-CEC povezani pomoću HDMI kabela. otvaranje izbornika SIMPLINK. AD Uključuje ili isključuje značajku Audio opis.

(Samo modeli LN54/53**)



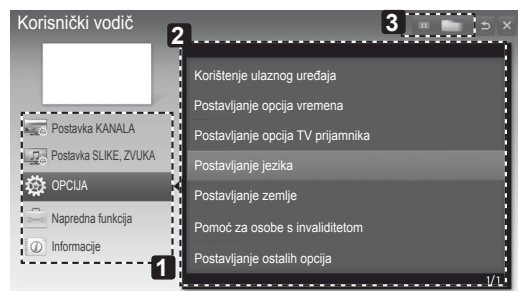
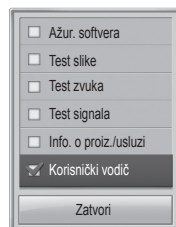
⏻ (NAPAJANJE) Uključivanje i isključivanje televizora. TV/RAD Odabir radijskog, televizijskog ili DTV programa. SUBTITLE Prikazuje željene podnaslove ili titlove u digitalnom načinu rada. AV MODE Odabir AV načina rada. RATIO Promjena veličine slike. INPUT Promjena izvora ulaznog signala.	
Brojčani gumbi Unos brojeva. LIST Pristup popisu spremljenih programa. Q.VIEW Povratak na posljednji gledani program.	
+ / - Prilagodba glasnoće. FAV Pristup popisu omiljenih programa. GUIDE Prikazuje vodič programa. MUTE Isključivanje zvuka. ^ P v Kretanje kroz spremljene programe ili kanale. ^ PAGE v Prelazak na prethodni ili sljedeći zaslon.	
GUMBI TELETEKSTA (≡TEXT/T.OPT) Ti se gumbi koriste za upravljanje teletekstom. INFO Pregledava informacije o trenutnom programu i zaslonu.	
SETTINGS Pristup glavnim izbornicima. Q.MENU Pristup brzim izbornicima. Navigacijski gumbi (gore/dolje/lijevo/desno) Kretanje kroz izbornike ili opcije. OK Odabir izbornika ili opcija i potvrda unosa. ↶ BACK Povratak na prethodnu razinu. EXIT Izlaz iz prikaza na zaslonu i povratak na gledanje programa.	
SIMPLINK Pristup AV uređajima koji su putem HDMI-CEC povezani pomoću HDMI kabela. otvaranje izbornika SIMPLINK. AD Uključuje ili isključuje značajku Audio opis. Upravljački gumbi (■, ▶, II, ◀, ▶▶) Upravljanje izbornicima MOJI MEDIJI ili uređajima kompatibilnima sa SIMPLINK tehnologijom (USB, SIMPLINK).	
Gumbi u boji Pomoću njih možete pristupiti posebnim funkcijama u određenim izbornicima. (● : Crvena, ●● : Zelena, ●●● : Žuta, ●●●● : Plava)	

KORIŠTENJE KORISNIČKOG PRIRUČNIKA

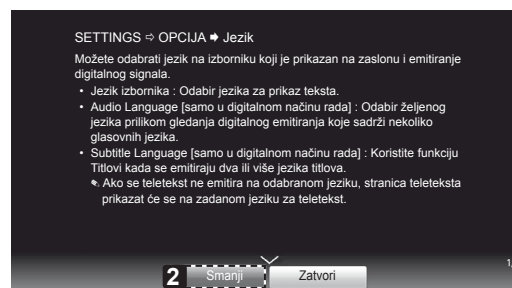
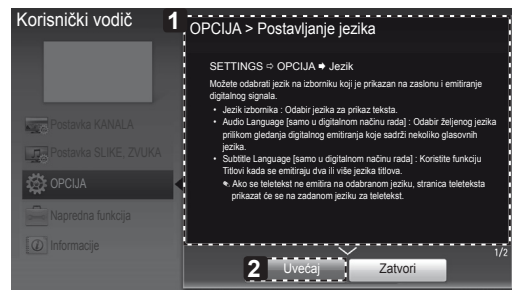
Korisnički priručnik omogućuje jednostavniji pristup detaljnim informacijama o televizoru.

HRVATSKI

- 1 Pritisnite **SETTINGS** kako biste pristupili glavnim izbornicima.
- 2 Pritisnite **CRVENA** gumb kako biste pristupili izbornicima **Podrška za korisnike**.
- 3 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do opcije **Korisnički vodič** pa pritisnite **OK**()



- 1 Omogućuje odabir željene kategorije.
- 2 Omogućuje odabir željene stavke.
Za kretanje kroz stranice možete koristiti $\wedge/\vee$.
- 3 Omogućuje prikaz opisa funkcije koju želite odabrati s indeksa.



- 1 Prikaz opisa odabranog izbornika.
Za kretanje kroz stranice možete koristiti $\wedge/\vee$.
- 2 Povećavanje ili smanjenje prikaza na ekranu.

ODRŽAVANJE

Čišćenje televizora

Televizor redovito čistite kako biste održali najbolje radne karakteristike i produžili vijek trajanja.



OPREZ

- Najprije obavezno isključite napajanje, iskopčajte kabel za napajanje i sve ostale kabele.
- Ako televizor dulje vremensko razdoblje ostavljate bez nadzora ili ga ne koristite, iskopčajte kabel za napajanje iz zidne utičnice kako biste spriječili oštećenja uzrokovana udarom groma ili nestankom struje.

Okvir ekrana, kućište i postolje

- Prašinu i prljavštinu s površina uklonite suhom, čistom i mekanom krpom.
- Za uklanjanje tvrdokornije prljavštine površine obrišite mekanom krpom navlaženom čistom vodom ili razrijeđenim blagim deterdžentom. Zatim ih odmah prebrišite suhom krpom.



OPREZ

- Nikada ne dodirujte ekran jer ga tako možete oštetiti.
- Površinu ekrana nemojte gurati, trljati ni udarati noktima ili oštrim predmetima jer to može ostaviti ogrebotine na ekranu i uzrokovati iskrivljenje slike.
- Nemojte koristiti nikakve kemikalije jer one mogu oštetiti površinu.
- Nemojte prskati nikakvu tekućinu na površinu. Ako voda uđe u televizor, to može uzrokovati požar, strujni udar ili kvar.

Kabel za napajanje

Redovito čistite nakupljenu prašinu ili prljavštinu s kabela.

RJEŠAVANJE PROBLEMA

HRVATSKI

Problem	Rješenje
Ne mogu upravljati televizorom pomoću daljinskog upravljača.	• Provjerite senzor daljinskog upravljača i pokušajte ponovno. • Provjerite postoji li neka prepreka između televizora i daljinskog upravljača. • Provjerite rade li baterije i jesu li ispravno umetnute (+ na +, - na -).
Nema slike ni tona.	• Provjerite je li uređaj uključen. • Provjerite je li kabel za napajanje priključen na zidnu utičnicu. • Provjerite je li sve u redu sa zidnom utičnicom tako da u nju uključite neki drugi uređaj.
Televizor se iznenada isključuje.	• Provjerite postavke kontrole napajanja. Možda je prekinut dovod napajanja. • Provjerite je li značajka Aut. st. mirovanja ili Vrijeme isključeno aktivirana u postavkama za VRIJEME. • Ako nema signala kada se televizor uključi, automatski će se isključiti nakon 15 minuta bez aktivnosti.
Prilikom povezivanja s računalom (HDMI) na zaslonu se prikazuje poruka 'Nema signala' ili 'Neodgovarajući format'.	• Isključite i ponovno uključite televizor koristeći daljinski upravljač. • Ponovo priključite HDMI kabel. • Ponovno pokrenite računalo dok je televizor uključen.

POSTAVLJANJE VANJSKOG UPRAVLJAČKOG UREĐAJA

Informacije o postavljanju vanjskog upravljačkog uređaja potražite na www.lg.com



MANUALI I PËRDORIMIT Televizor LED*

*Televizori LED LG ka ekran LCD me drita të pasme LED.

Lexojeni me kujdes këtë manual përpara se të vini në përdorim pajisjen dhe mbajeni për referencë në të ardhmen.

PASQYRA E LËNDËS

3 LICENCAT

3 NJOFTIMI I SOFTUERIT ME BURIM TË HAPUR

4 UDHËZIMET MBI SIGURINË

- 10 - Shikimi i imazheve 3D (Vetëm për modelet 3D)

12 PROCEDURA E INSTALIMIT

12 MONTIMI DHE PËRGATITJA

- 12 Heqja nga paketimi
14 Blerje e veçantë
15 Pjesët dhe butonat
16 Ngritja dhe zhvendosja e TV-së
17 Montimi mbi tavolinë
19 Montimi në mur

20 TELEKOMANDA

22 PËRDORIMI I UDHËZUESIT TË PËRDORUESIT

23 MIRËMBAJTJA

- 23 Pastrimi i TV-së
23 - Ekran, kuadroja, mobilja e TV-së dhe mbështetësja
23 - Kordoni elektrik

24 ZGJIDHJA E PROBLEMEVE

24 KONFIGURIMI I PAJISJES SË JASHTME TË KONTROLLIT



PARALAJMËRIM

- Nëse e shpërfillni mesazhin paralajmërues, ju mund të lëndoheni rëndë ose mund të shkaktohet aksident ose vdekje.



KUJDES

- Nëse e shpërfillni mesazhin për kujdesin, mund të plagoseni lehtë ose produkti mund të dëmtohet.



SHËNIM

- Shënimi ju ndihmon të kuptoni dhe të përdorni produktin në mënyrë të sigurt. Lexoni me kujdes informacionin mbi sigurinë përpara përdorimit të produktit.

LICENCAT

Licencat e mbështetura mund të ndryshojnë sipas modelit. Për më shumë informacion rreth licencave, vizitoni www.lge.com.



Prodhuar nën licencë nga Dolby Laboratories. "Dolby" dhe simboli i dy D-ve janë marka tregtare të Dolby Laboratories.



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



RRETH VIDEOS DIVX: DivX® është format dixhital videoje i krijuar nga DivX, LLC, filial i Rovi Corporation. Kjo është pajisje zyrtare DivX Certified® për luajtjen e videove DivX. Vizitoni divx.com për më shumë informacion dhe mjete softuerike për konvertimin e skedarëve tuaj në video DivX.

RRETH VIDEOVE DIVX SIPAS KËRKESËS: Kjo pajisje DivX Certified® duhet të regjistrohet për të luajtur filma DivX të blerë si video sipas kërkesës (VOD). Për të marrë kodin tuaj të regjistrimit, gjeni seksionin DivX VOD në menynë e konfigurimit të pajisjes tuaj. Shkoni në vod.divx.com për më shumë informacion se si të përfundoni regjistrimin.

"DivX Certified® për të luajtur video DivX® deri në HD 1080p, duke përfshirë përmbajtje premium".

"DivX®, DivX Certified® dhe logot përkatëse janë marka tregtare të Rovi Corporation ose të filialeve të saj dhe përdoren nën licencë."

"Mbulohen prej një ose më shumë patentave të mëposhtme amerikane:
7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274"

NJOFTIMI I SOFTUERIT ME BURIM TË HAPUR

Për të përftuar kodin e burimit që ndodhet në këtë produkt, sipas GPL, LGPL, MPL dhe licencave të tjera të hapura të burimit, vizitoni faqen <http://opensource.lge.com>.

Përveç kodit të burimit, të gjitha kushtet e referuara të licencës, refuzimet për garanci dhe shënimet për të drejtën e autorit janë të disponueshme për shkarkim.

LG Electronics do t'ju sigurojë gjithashtu pajisjen e kodit burim të hapur në një CD-ROM me një tarifë që mbulon kostot për kryerjen e një dërgimi të tillë (si p.sh. koston e medias, dërgimin dhe transportimin) nëpërmjet një kërkesë me email te opensource@lge.com. Kjo ofertë është e vlefshme për tre (3) vjet që nga data e blerjes së këtij produkti.

UDHËZIMET MBI SIGURINË



Ju lutemi, lexojini me kujdes masat paraprake për sigurinë, para se të përdorni produktin.



PARALAJMËRIM

SHQIP



- Mos e vendosni TV-në dhe telekomandën në mjediset si më poshtë:
 - Në një vend të ekspozuar drejtpërdrejt ndaj rrezeve të diellit
 - Në një vend me shumë lagështirë, si p.sh. në banjë
 - Pranë një burimi nxehtësie si p.sh. pranë sobave dhe pajisjeve të tjera që prodhojnë nxehtësi
 - Pranë tryezave të kuzhinës ose lagështuesve ku mund të ekspozohen lehtësisht ndaj avullit ose vajit
 - Në një ambient të ekspozuar ndaj shiut ose erës
 - Pranë enëve me ujë si p.sh. vazot

Në të kundërt, kjo mund të shkaktojë zjarr, goditje elektrike, keqfunksionim ose deformim të produktit.



- Mos e vendosni produktin aty ku mund të ekspozohet ndaj pluhurit. Kjo mund të shkaktojë rrezik zjarri.



- Shkëputeni pajisjen nga priza. Spina duhet të mbetet e gatshme për përdorim.



- Mos e prekni spinën me duar të lagura. Gjithashtu, nëse kunjat e spinës janë të lagura ose të mbuluara me pluhur, thajeni spinën plotësisht ose largoni pluhurin. Ju mund të pësoni elektroshok për shkak të lagështisë së tepërt.



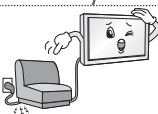
- Kujdesuni që ta lidhni kabllo e rrymës elektrike në korrent të tokëzuar. (Përveç pajisjeve që nuk janë të tokëzuara.) Mund të pësoni elektroshok ose të lëndoheni.



- Fiksoni plotësisht kabllo elektrike. Nëse kabloja elektrike nuk është fiksuar krejtësisht, mund të shpërthejë zjarr.



- Sigurohuni që kordoni elektrik të mos bjerë në kontakt me objekte të nxehta si p.sh. me një ngrohës. Kjo mund të shkaktojë rrezik zjarri ose goditjeje elektrike.



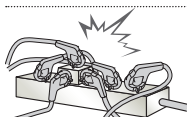
- Mos vendosni objekte të rënda ose dhe vetë produktin mbi kabllo elektrike. Në të kundërt, kjo mund të shkaktojë zjarr ose goditje elektrike.



- Përthyejeni kabllo e antenës ndërmjet pjesës së brendshme dhe të jashtme të ndërtesës për të shmangur depërtimin e shiut. Kjo mund të shkaktojë dëmtim nga uji brenda produktit dhe mund të japë goditje elektrike.



- Kur të montoni TV-në në mur, sigurohuni që të mos e instaloni TV-në duke e varur kabllo elektrike dhe atë të sinjalit mbrapa TV-së. Kjo mund të shkaktojë zjarr, goditje elektrike.



- Mos lidhni shumë pajisje elektrike në një spinë të vetme me disa ndarje. Në të kundërt, kjo mund të shkaktojë zjarr për shkak të mbinxehjes.



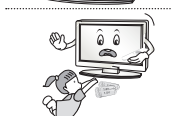
- Mos e hidhni produktin dhe mos lejoni të bjerë kur të lidhni pajisjet e jashtme. Në të kundërt, kjo mund t'ju shkaktojë lëndim ose mund të dëmtojë produktin.



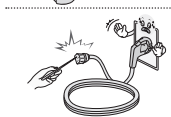
- Mbajeni materialin kundër lagështisë të paketimit ose ambalazhimin prej vinili larg nga fëmijët. Materiali kundër lagështisë është i dëmshëm nëse gëlltitet. Nëse gëlltitet pa dashje, detyrojeni personin ta vjellë dhe shkoni në spitalin më të afërt. Gjithashtu, paketimi prej vinili mund të shkaktojë mbytje. Mbajeni larg nga fëmijët.



- Mos i lejoni fëmijët të ngjiten ose të varen te TV-ja. Në të kundërt, TV-ja mund të bjerë, gjë që mund të shkaktojë lëndime të rënda.



- Hidhni me kujdes bateritë e përdorura për të shmangur gëlltitjen e tyre nga fëmijët. Nëse ndodh që fëmija t'i gëlltisë, dërgojeni menjëherë te doktori.



- Mos vendosni përcjellës (p.sh., një shufër metalike) në njërën anë të kordonit elektrik kur ana tjetër është e lidhur me prizën në mur. Gjithashtu, mos e prekni kabllon elektrike menjëherë pasi e keni lidhur me prizën në mur. Ju mund të pësoni elektroshok. (Në varësi të modelit)



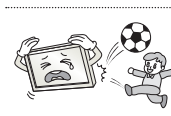
- Mos vendosni ose mos ruani substanca të ndezshme pranë produktit. Përdorimi pa kujdes i substancave të ndezshme paraqet rrezik zjarri ose shpërthimi.



- Mos hidhni mbi produkt objekte metalike, si p.sh monedha, karfica flokësh, shkopinj të hollë ose tela apo objekte të ndezshme, si p.sh letra dhe shkrepëse. Fëmijët duhet të bëjnë kujdes të veçantë. Mund të ndodhë goditje elektrike, zjarr ose lëndim. Nëse te produkti hidhet një objekt i huaj, hiqeni kordonin elektrik dhe kontaktoni qendrën e shërbimit.



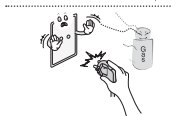
- Mos spërkasni ujë mbi produkt ose ta fërkoni atë me një substancë të ndezshme (hollues ose benzen). Mund të shkaktohet një aksident zjarri ose goditjeje elektrike.



- Mos lejoni që produkti të goditet ose që të bien objekte të ndryshme, dhe mos rrëzoni asgjë mbi ekran. Ju mund të lëndoheni ose produkti mund të dëmtohet.



- Mos e prekni kurrë këtë produkt ose antenën gjatë një stuhie me bubullima ose vetëtimë. Ju mund të pësoni elektroshok.



- Mos e prekni kurrë prizën në mur kur ka rrjedhje gazi, hapni dritaret që të ajroset. Kjo mund të shkaktojë zjarr ose djegie nga një shkëndijë.



- Mos e çmontoni, riparoni ose modifikoni produktin sipas dëshirës suaj. Mund të shkaktohet një aksident zjarri ose goditjeje elektrike. Kontaktoni me qendrën e shërbimit për kontroll, kalibrim ose riparim.



- Nëse ndodh një nga këto, hiqeni produktin nga priza menjëherë dhe kontaktoni qendrën lokale të shërbimit.
 - Produkti ka pësuar goditje
 - Produkti është dëmtuar
 - Në produkt kanë hyrë objekte të huaja
 - Produkti ka lëshuar tym ose një erë të çuditshme
 Kjo mund të shkaktojë zjarr ose goditje elektrike.



- Nëse nuk keni ndërmend ta përdorni produktin për një kohë të gjatë, shkëputeni kordonin elektrik nga produkti. Pluhuri mund të shkaktojë zjarr ose prishja e izolimit mund të shkaktojë rrjedhje elektrike, goditje elektrike ose zjarr.



- Aparati nuk duhet të ekspozohet pranë pikave ose spërkatjes, dhe mbi aparat nuk duhet të vendoset asnjë objekt i mbushur me lëngje, si p.sh. vazo.

- Mos e vendosni produktin në mur nëse ka mundësi ekspozimi ndaj vajit ose avujve të vajit. Kjo mund ta dëmtojë produktin dhe të shkaktojë rrëzimin e tij.

! KUJDES

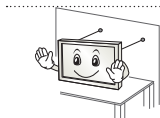


- Instalojeni produktin aty ku nuk ka valë radioje.



- Duhet të ketë distancë të mjaftueshme ndërmjet antenës së jashtme dhe linjave elektrike për të shmangur që e para të prekë të dytën edhe në rast se antena do të bjerë.

Kjo mund të shkaktojë goditje elektrike.



- Mos e instaloni produktin në vende si p.sh. në raftë të paqëndrueshme ose në sipërfaqe të pjerrëta. Gjithashtu, shmangni vendet ku ka dridhje ose aty ku produkti nuk mund të mbështetet plotësisht.

Në të kundërt, produkti mund të bjerë ose të rrëshqasë, gjë që mund t'ju shkaktojë lëndim ose mund të dëmtojë produktin.

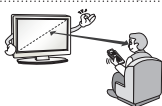
- Nëse e instaloni TV-në mbi një mbështetëse, duhet të merrni masa që të shmangni përmbysjen e produktit. Në të kundërt, TV-ja mund të bjerë, gjë që mund të shkaktojë lëndim.

- Nëse keni ndërmend që ta montoni pajisjen në mur, lidhni ndërfaqen e montimit në mur VESA (pjesët fakultative) në pjesën e pasme të pajisjes. Kur e instaloni TV-në për montim në mur (pjesë fakultative), bashkoheni me kujdes në mënyrë që të mos bjerë.

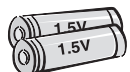
- Përdorni vetëm pjesët shtesë / aksesoret që specifikohen nga prodhuesi.



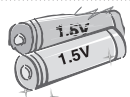
- Kur të instaloni antenën, konsultohuni me një punonjës shërbimi të kualifikuar. Kjo mund të shkaktojë rrezik zjarri ose goditjeje elektrike.



- Ne rekomandojmë që të mbani një distancë prej të paktën sa 2 ose 7-fishi i madhësisë së ekranit kur shikoni TV. Nëse shikoni TV për një kohë të gjatë, kjo mund të shkaktojë turbullim në shikim.



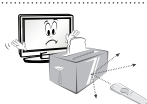
- Përdorni vetëm llojin e specifikuar të baterisë. Kjo mund të shkaktojë dëmtim të telekomandës.



- Mos i përzieni bateritë e reja me bateritë e vjetra. Kjo mund të shkaktojë mbinxhjen e baterive dhe rrjedhjen e tyre.

- Bateritë nuk duhet të ekspozohen ndaj nxehtësisë së tepërt, p.sh. mbajini larg dritës së drejtpërdrejtë të diellit, vatrave të hapura të zjarrit dhe ngrohësve elektrikë.

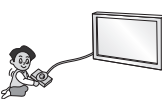
- MOS i vendosni bateritë e paringarkueshme në pajisjen e ngarkimit.



- Sigurohuni që të mos ketë objekte ndërmjet telekomandës dhe sensorit të saj.



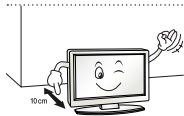
- Sinjali nga telekomanda mund të ndërpritet nga drita e diellit ose nga një dritë tjetër e fortë. Në këtë rast, errësojeni dhomën.



- Kur të lidhni pajisjet e jashtme, të tilla si konsolat e videolujërave, sigurohuni që kabllo të lidhjes të jenë mjaftueshëm larg. Në të kundërt, produkti mund të bjerë, gjë që mund t'ju shkaktojë lëndim ose mund të dëmtojë produktin.

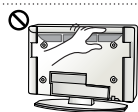


- Mos e ndizni/fikni produktin duke vënë ose hequr spinën nga priza. (Mos e përdorni prizën elektrike si çelës.)
Kjo mund të shkaktojë defekt mekanik ose mund të japë goditje elektrike.



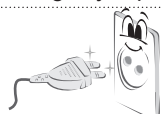
- Ju lutemi, ndiqni udhëzimet e mëposhtme për instalim për të parandaluar mbinxehjen e produktit.
 - Distanca ndërmjet produktit dhe murit duhet të jetë më e madhe se 10 cm.
 - Mos e instaloni produktin në një vend pa ventilim (p.sh., në një raft librash ose në dollap).
 - Mos e instaloni produktin mbi tapet ose jastëk.
 - Sigurohuni që vrima e ventilimit të mos jetë e bllokuar nga një mbulesë tavoline ose perde.

Në të kundërt, kjo mund të shkaktojë zjarr.

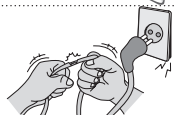


- Kujdesuni që të mos i prekni vrimat e ventilimit kur jeni duke parë TV për një kohë të gjatë pasi ato mund të nxehen. Kjo gjë nuk ndikon te funksionimi apo performanca e produktit.

- Kontrolloni vazhdimisht kabllon e pajisjes suaj, dhe nëse pamja e saj tregon dëmtim ose përkeqësim, shkëputeni atë, mos e përdorni më pajisjen dhe ndërrojeni kabllon me një pjesë këmbimi të njëjtë nga një riparues i autorizuar.



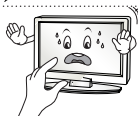
- Parandaloni mbledhjen e pluhurit mbi kunjat e spinës ose mbi prizë.
Kjo mund të shkaktojë rrezik zjarri.



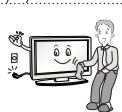
- Mbrojeni kordonin elektrik nga keqpërdorimi fizik ose mekanik, si p.sh. nga përdredhja, përkulja, pickimi, mbyllja e derës mbi të ose nga shkelja. Bëni kujdes të veçantë ndaj spinave, prizave në mur dhe pikës nga ku kabloja del nga pajisja.



- Mos e shtypni fort me dorën tuaj ose mos e gërvishtni ekranin me një objekt të mprehtë, si p.sh. me thonj, laps ose stilolaps.



- Shmangni prekjen e ekranit ose mbajtjen e gishtit (gishtave) mbi të për periudha të gjata kohore. Kjo mund të prodhojë disa efekte të përkohshme shtrembërimi në ekran.



- Kur të pastroni produktin dhe komponentët e tij, fillimisht hiqeni nga priza dhe pastrojeni me një leckë të butë. Ushtrimi i forcës së tepërt mbi të mund të shkaktojë gërvishtje ose çngjyrim. Mos spërkatni ujë mbi të dhe mos e pastroni me leckë të njomë. Mos përdorni kurrë pastrues xhamash, shkëlqyes makine ose industrial, gërryes ose dyll, benzen, alkool, etj. i cili mund të dëmtojë produktin dhe panelin e tij.
Në të kundërt, kjo mund të shkaktojë zjarr, goditje elektrike ose dëmtim të produktit (deformim, gërryerje ose thyerje).

- Për sa kohë që kjo njësi është lidhur te priza AC në mur, ajo nuk shkëputet nga burimi i ushqimit AC madje edhe nëse e fikni këtë pajisje me ÇELËS.



- Kur ta hiqni kabllon nga priza, kapeni nga spina dhe hiqeni.
Nëse telat brenda kabllos së energjisë janë të shkëputur, kjo gjë mund të shkaktojë zjarr.



- Kur të zhvendosni produktin, fillimisht sigurohuni që të jetë i fikur. Më pas, hiqini nga priza kabllo të energjisë, kabllo të antenës dhe të gjithë kabllo të lidhjes.
TV-ja ose kordoni i energjisë mund të jenë dëmtuar, gjë që mund të përbëjë rrezik zjarri ose mund të shkaktojë goditje elektrike.



- Lëvizja e produktit ose heqja e tij nga paketimi, duhet bërë nga dy persona, pasi produkti është i rëndë.
Në të kundërt, kjo mund të shkaktojë lëndim.



- Kontaktoni qendrën e shërbimit një herë në vit për të pastruar pjesët e brendshme të produktit.
Pluhuri i grumbulluar mund të shkaktojë defekt mekanik.



- Kalojini të gjithë shërbimin personelit të kualifikuar të shërbimit. Shërbimi nevojitet kur aparati është dëmtuar në ndonjë mënyrë, si p.sh. kur është dëmtuar kabloja e ushqimit me energji ose spina, kur është derdhur lëng ose kur kanë rënë objekte mbi aparat, kur aparati është ekspozuar ndaj shiut ose lagështisë, kur nuk funksionon normalisht ose kur është rrëzuar.



- Nëse produkti është i ftohtë në të prekur, mund të ketë një "dritë" të vogël kur ai ndizet. Kjo është normale, nuk ka asnjë problem me TV-në.



- Paneli është një produkt teknologjie me rezolucion nga dy milion në gjashtë milion pikëza. Ju mund të shikoni pika të vogla të zeza dhe/ose pika me ngjyrë të shndritshme (të kuqe, blu ose të gjelbër) me një madhësi prej 1 ppm në panel. Kjo nuk tregon keqfunksionim dhe nuk ndikon në performancën dhe në besueshmërinë e produktit.
Ky fenomen ndodh gjithashtu në produktet e palëve të treta dhe nuk i nënshtrohet zëvendësimit ose rimbursimit.



- Ju mund të vini re ndriçim dhe ngjyra të ndryshme të panelit, në varësi të këndit të shikimit (majtas/djathtas/lart/poshtë).
Ky fenomen shfaqet për shkak të karakteristikës së panelit. Nuk lidhet me performancën e produktit dhe nuk ka të bëjë me keqfunksionimin.



- Shfaqja e një imazhi të palëvizshëm (p.sh., logoja e një kanali transmetimi, menyja në ekran, pamje të një videoloje) për një kohë të gjatë mund të dëmtojë ekranin, duke shkaktuar mbetjen e imazhit në ekran, gjë që njihet si ngjitje e imazhit. Garancia nuk mbulon produktin për ngjitje të imazhit. Shmangni shfaqjen e një imazhi të fiksuar në ekranin e televizorit për një kohë të gjatë (2 ose më shumë orë për LCD, 1 ose më shumë orë për Plasma).
Gjithashtu, nëse shikoni TV në një raport 4:3 për një kohë të gjatë, ngjitja e imazhit mund të shfaqet në kufijtë e panelit.
Ky fenomen ndodh gjithashtu në produktet e palëve të treta dhe nuk i nënshtrohet zëvendësimit ose rimbursimit.

• Tingull i gjeneruar

Zhurme "kërcitëse": Zhurma kërcitëse që shfaqet kur jeni duke parë TV ose kur e fikni atë, gjenerohet nga një tkurrje termike plastike për shkak të temperaturës dhe lagështisë. Kjo zhurmë është e zakonshme për produktet ku kërkohet deformim termik. Gumëzhimë në qarkun elektrik/zukatje në panel: Gjenerohet një zhurmë e ulët prej qarkut të çelësit me shpejtësi të lartë i cili siguron një sasi të madhe energjie për të vënë në punë produktin. Kjo është në varësi të produktit. Ky tingull i gjeneruar nuk ndikon në performancën dhe besueshmërinë e produktit.

Shikimi i imazheve 3D (Vetëm për modelet 3D)



PARALAJMËRIM

Ambienti i shikimit

- Koha e shikimit
 - Kur të shikoni përmbajtje 3D, bëni 5 - 15 minuta pushim çdo orë. Shikimi i përmbajtjeve 3D për një kohë të gjatë mund të shkaktojë dhimbje koke, marramendje, lodhje ose tension të syve.

SHQIP

Ata që kanë kriza të shkaktuara nga ndjeshmëria ndaj dritës ose sëmundje kronike

- Disa përdorues mund të përjetojnë krizë ose simptoma të tjera anormale kur ekspozohen ndaj dritave vezulluese ose modeleve të caktuara nga përmbajtjet 3D.
- Mos shikoni video 3D nëse keni përzierje, jeni shtatzënë dhe/ose keni sëmundje kronike si p.sh., epilepsi, çrregullime kardiake ose tension gjaku etj.
- Përmbajtjet 3D nuk rekomandohen për ata që vuajnë nga verbimi prej shikimit të stereos ose anomali nga shikimi i stereos. Mund të përjetohet shikimi i imazheve të dyfishuara ose mungesë komforti në shikim.
- Nëse vuani nga strabizmi (sy të kryqëzuar), ambliopia (shikim i dobët) ose astigmatizma, mund të keni probleme në shikimin e thellësisë dhe mund të ndjeni lodhje shpejt për shkak të imazheve të dyfishuara. Këshillohet që të bëjnë pushime më të shpeshta se sa të rriturit e tjerë.
- Nëse shikimi i syve tuaj varion ndërmjet syrit tuaj të djathtë dhe të majtë, kontrolloni shikimin e syve para se të shikoni përmbajtje 3D.

Simptomat që kërkojnë ndërprerje ose kufizim të shikimit të përmbajtjeve 3D

- Mos shikoni përmbajtje 3D kur ndiheni të lodhur nga mungesa e gjumit, nga mbingarkesa në punë ose nga pija.
- Kur të përjetoni këto simptoma, ndërprisni përdorimin/shikimin e përmbajtjeve 3D dhe pushoni derisa simptomat të eliminohen.
 - Konsultohuni me doktorin në rast se simptomat vazhdojnë. Simptomat mund të përfshijnë dhimbje koke, dhimbje të bebes së syrit, marramendje, përzierje, dridhje, turbullim, mungesë rehatie, imazh të dyfishuar, shqetësime në shikim ose lodhje.



KUJDES

Ambienti i shikimit

- Distanca e shikimit
 - Ruani një distancë prej të paktën sa dyfishi i gjatësisë së ekranit kur të shikoni përmbajtje 3D. Nëse nuk ndiheni komod gjatë shikimit të përmbajtjeve 3D, largohuni më shumë nga TV-ja.

Mosha e shikimit

- Foshnjat/Fëmijët
 - Përdorimi/Shikimi i përmbajtjeve 3D për fëmijët nën moshën 6 vjeç është i ndaluar.
 - Fëmijët nën moshën 10 vjeç mund të mbireagojnë dhe mund të emocionohen së tepërmi sepse shikimi i tyre është në zhvillim e sipër (për shembull: mund të përpiqen të prekin ekranin ose të hidhen mbi të). Kërkoet mbikëqyrje e veçantë dhe kujdesi i duhur për fëmijët që shikojnë përmbajtje 3D.
 - Fëmijët kanë një diferencë binokulare më të madhe në krahasim me të rriturit për sa i përket shikimit të 3D-së sepse distanca ndërmjet syve tek ata është më e shkurtër se tek të rriturit. Prandaj dhe ata dallojnë një thellësi më steriotipike krahasuar me të rriturit për të njëjtin imazh 3D.
- Adoleshentët
 - Adoleshentët nën moshën 19 vjeç mund të reagojnë me ndjeshmëri për shkak stimulimit të dritës në përmbajtjet 3D. Këshillojini ata të kufizojnë shikimin e përmbajtjeve 3D për një kohë të gjatë kur janë të lodhur.
- Të moshuarit
 - Të moshuarit mund të shikojnë më pak efekte 3D krahasuar me të rinjtë. Mos u ulni më afër TV-së se sa distanca e rekomanduar.

Kujdes kur përdorni Syzet 3D

- Sigurohuni që të përdorni syze LG 3D. Në të kundërt, mund të mos jeni në gjendje të shikoni siç duhet videot 3D.
- Mos përdorni syze 3D në vend të syzeve tuaja normale, syzeve të diellit ose syzeve mbrojtëse.
- Përdorimi i syzeve 3D të modifikuara mund të shkaktojë tension të syve ose deformim të imazhit.
- Mos i mbani syzet 3D në temperatura tepër të larta ose të ulëta. Kjo shkakton deformim.
- Syzet 3D janë të brishta dhe mund të gërvishten lehtësisht. Përdorni gjithmonë një copë leckë të butë dhe të pastër kur të pastroni lentet. Mos i gërvishtni lentet e syzeve 3D me objekte të mprehta ose t'i pastroni me kimikate.

! SHËNIM

- Figura e shfaqur mund të ndryshojë nga TV-ja juaj.
- OSD-ja (afishimi në ekran) e TV-së tuaj mund të ndryshojë pak nga ajo që shfaqet në këtë manual.
- Menytë dhe opsionet që disponohen mund të ndryshojnë nga burimi hyrës ose nga modeli i produktit që përdorni aktualisht.
- Kësaj TV-je mund t'i shtohen veçori të reja në të ardhmen.
- TV-ja mund të vendoset në regjimin në pritje për të ulur konsumin e energjisë. Dhe TV-ja duhet të fiket nëse nuk do të shohë njeri për një farë kohe, duke reduktuar në këtë mënyrë konsumin e energjinë.
- Energjia e konsumuar gjatë përdorimit mund të ulët ndjeshëm nëse niveli i shkëlqimit të pamjes ulët, dhe kjo do të ulë koston totale të punës.

PROCEDURA E INSTALIMIT

- 1 Hapni paketimin dhe sigurohuni që të jenë përfshirë të gjitha pjesët shtesë.
- 2 Bashkoni mbështetësen me TV-në.
- 3 Lidhni një pajisje të jashtme me TV-në.
- 4 Sigurohuni që të jetë e vlefshme lidhja me rrjetin.
Mund të përdorni funksionet e rrjetit të TV-së vetëm kur kryhet lidhja me rrjetin. (Në varësi të modelit)

MONTIMI DHE PËRGATITJA

Heqja nga paketimi

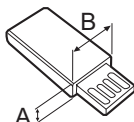
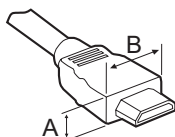
Kontrolloni në kutinë e produktit për artikujt e mëposhtëm. Nëse mungon ndonjë pjesë shtesë, kontaktoni shitësin vendas ku keni blerë produktin. Ilustrimet në manual mund të ndryshojnë nga produkti dhe artikulli aktual.

! KUJDES

- Mos përdorni artikujt të pamiratuara për të garantuar sigurinë dhe jetëgjatësinë e produktit.
- Çdo dëm apo lëndim që shkaktohet nga përdorimi i artikujve të pamiratuara nuk mbulohet nga garancia.
- Disa modele kanë një film të hollë ngjitur mbi ekran, i cili nuk duhet hequr.

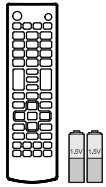
! SHËNIM

- Artikujt që vijnë me produktin mund të ndryshojnë në varësi të modelit.
- Specifikimet e produktit ose përmbajtja e këtij manuali mund të ndryshohen pa njoftim paraprak për shkakë përmirësimi të funksioneve të produktit.
- Për lidhje optimale, kabllo HDMI dhe pajisjet USB duhet të kenë trashësi më të vogël se 10 mm dhe gjatësi 18 mm. Përdorni një kabllo zgjatuese që mbështet USB 2.0 nëse kablloja USB ose çelësi i memories USB nuk futet në portën e TV-së tënde.

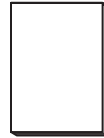


*A ≤ 10 mm

*B ≤ 18 mm



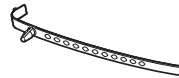
**Telekomanda dhe
bateritë (AAA)**
(Shikoni f. 20, 21)



Manuali i përdorimit



Kordoni elektrik



Mbajtësja e kablllover
(Në varësi të modelit)
(Shikoni f. A-5)



Syze 3D për kinema
Numri i syzeve 3D mund
të ndryshojë në varësi të
modelit ose të shtetit.
(Vetëm LA643*/LA61**)



Vidat e mbështetëses
8EA, M4 x 14
(Vetëm LA643*/LA61**)
(Shikoni f. A-3)



Vidat e mbështetëses
3EA, P5 x 25
4EA, M4 x 14
(Vetëm LN54/53**)
(Shikoni f. A-4)



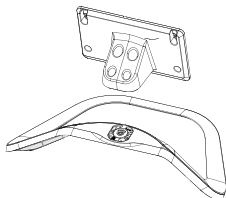
**Vida për montim në
tavolinë**
(2EA : Vetëm
32/42/47LA643*,
32/42/47LA61**)
(1EA : Vetëm LN54/53**)
(Shikoni f. 18)



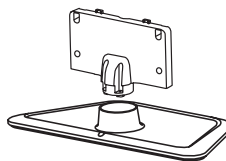
**Kabloja për montim në
tavolinë**
2EA
(Vetëm 32/42/47LA643*,
32/42/47LA61**)
(Shikoni f. 18)



Vida e mbajtëses
2EA, M4 x 8
(Vetëm 32/42LA643*,
32/42LA61**)
2EA, P4 x 8
(Vetëm 47LA643*,
47LA61**)
(Shikoni f. 18)



**Trupi i mbështetëses /
Baza e mbështetëses**
(Vetëm LA643*/LA61**)
(Shikoni f. A-3)



**Trupi i mbështetëses /
Baza e mbështetëses**
(Vetëm LN54/53**)
(Shikoni f. A-4)



**Bokullat e brendshme
për montim në mur**
4EA
(Vetëm LA643*)
(Shikoni f. 19)

Blerje e veçantë

Artikujt që blihen veç mund të ndryshohen ose të modifikohen për përmirësimin e cilësisë, pa ndonjë njoftim.

Kontakttoni shitësin për të këta artikuj.

Këto pajisje punojnë vetëm me disa modele të caktuara.

SHQIP



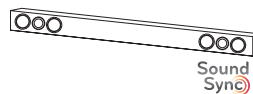
AG-F***

Syze 3D për kinema



AG-F*DP**

Syzet Dual play



Pajisja audio LG

Përshtatshmëria

AG-F***

Syze 3D për kinema

LA643*/LA61**

•

LN54/53**

AG-F*DP**

Syzet Dual play

•

(Në varësi të modelit)

Pajisja audio LG

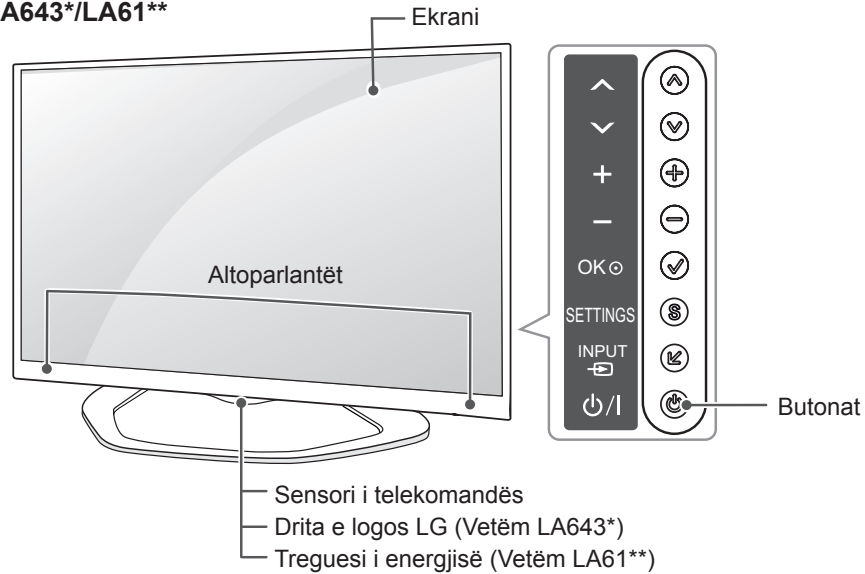
•

•

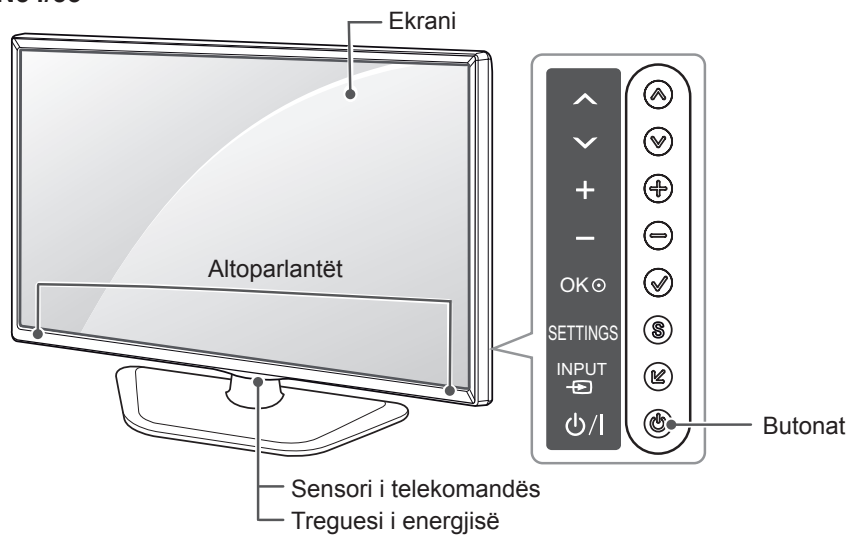
Emri ose dizajni i modelit mund të ndryshojnë në varësi të përditësimit të funksioneve të produktit, rrethanave ose politikave të prodhuesit.

Pjesët dhe butonat

Vetëm LA643*/LA61**



Vetëm LN54/53**



Butoni	Përshkrimi
^ v	Lëviz nëpër programet e ruajtura.
+ -	Rregullon nivelin e volumit.
OK	Zgjedh opsionin e theksuar të menysë ose konfirmon një të dhënë.
SETTINGS	Hyn në menyne kryesore ose ruan të dhënat tuaja dhe del nga menyte.
INPUT	Ndryshon burimin e hyrjes.
Power / I	Bën ndezjen ose fikjen.



SHËNIM

- Dritën e logos LG ose të treguesit të energjisë mund ta caktoni aktive ose joaktive duke zgjedhur **OPSION** te menyja kryesore.

Ngritja dhe zhvendosja e TV-së

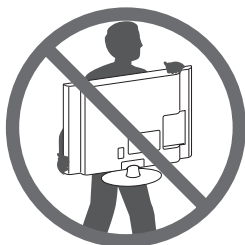
Gjatë lëvizjes apo ngritjes së TV-së, lexoni në vijim se si të parandaloni gërvishtjet apo dëmtimin e TV-së, si dhe në lidhje me transportin e sigurt pavarësisht llojit dhe madhësisë.



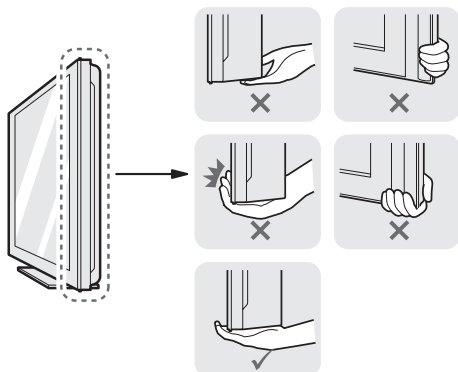
KUJDES

- Shmangni gjithmonë prekjen e ekranit sepse mund të dëmtohet.

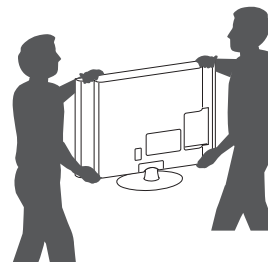
- Rekomandohet ta lëvizni TV-në në kuti ose në materialin e paketimit me të cilin erdhi fillimisht.
- Përpara se ta lëvizni apo ta ngrini TV-në, shkëputni kordonin elektrik dhe të gjitha kabllot.
- Kur mbani TV-në në krah, ekrani duhet të jetë në drejtim të kundërt me trupin tuaj në mënyrë që të mos gërvishtet.



- Mbajeni fort pjesën e sipërme dhe të poshtme të kornizës së TV-së. Sigurohuni të mos e prekni pjesën transparente, altoparlantit ose zonën e rrjetës së altoparlantit.



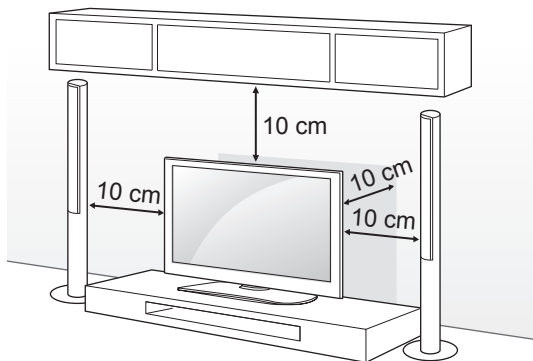
- Gjatë transportit të një TV-je të madh duhet të jenë të paktën 2 persona.
- Gjatë transportit të TV-së me duar, mbajeni TV-në sipas ilustrimit të mëposhtëm.



- Gjatë transportimit të TV-së, mos i shkaktoni tronditje apo dridhje të tepërta.
- Gjatë transportimit të TV-së, mbajeni drejt, mos e ktheni nga anët, as mos e anoni majtas apo djathtas.
- Mos ushtroni presion të tepërt që shkakton përrhyerjen/përkuljen e kasës së kornizës, sepse mund të dëmtohet ekrani.

Montimi mbi tavolinë

- 1 Ngrijeni dhe anojeni TV-në mbi tavolinë në pozicionin drejt.
 - Lini një hapësirë 10 cm (minimumi) nga muri për ajrosje të përshtatshme.



- 2 Lidheni kordonin elektrik me një prizë në mur.



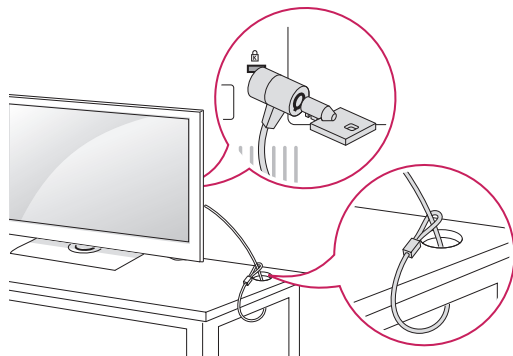
KUJDES

- Mos e vendosni TV-në pranë burimeve të nxehtësisë, sepse kjo mund të shkaktojë zjarr ose dëmtime të tjera.

Përdorimi i sistemit të sigurisë Kensington

(Kjo veçori nuk disponohet në të gjitha modelet.) Imazhi i shfaqur mund të ndryshojë nga televizori juaj. Lidhësi i sistemit të sigurisë Kensington ndodhet në pjesën e pasme të TV-së. Për më shumë informacione rreth instalimit dhe përdorimit referojuni manualit të dhënë me sistemin e sigurisë Kensington ose vizitoni <http://www.kensington.com>.

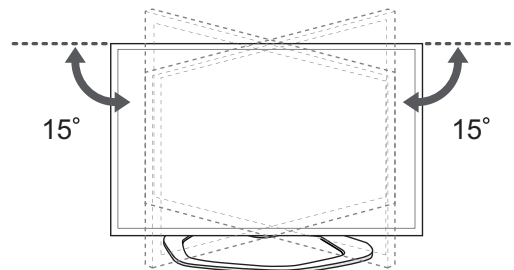
Lidhni kabllon e sistemit të sigurisë Kensington midis TV-së dhe një tavoline.



Rregullimi i këndit të TV-së për t'iu përshtatur pamjes

(Vetëm LA643*/LA61**)

Rrotullojeni 15 gradë në të majtë ose në të djathtë dhe rregulloni këndin e TV-së për t'iu përshtatur shikimit tuaj.

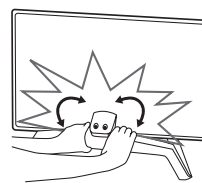


SHQIP

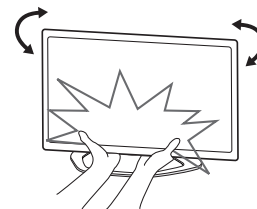


KUJDES

- Kujdes gishtat kur rregulloni këndin e produktit.
 - » Mund të pësoni lëndim nëse shtypni duart apo gishtat. Nëse produkti është anuar shumë, mund të bjerë, duke shkaktuar dëmtim ose lëndim.



<Pjesa e pasme>

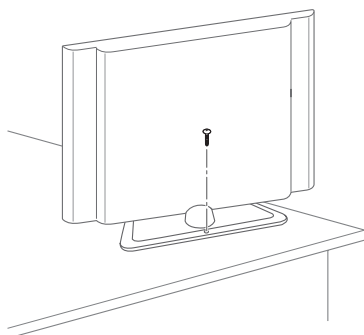


<Pjesa e përparme>

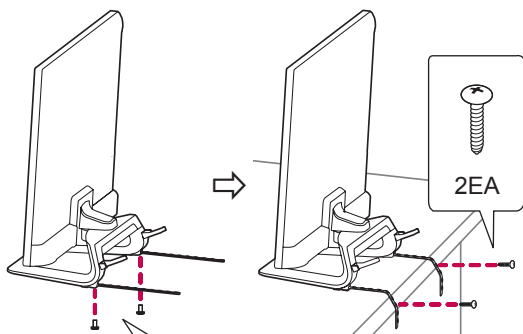
Sigurimi i TV-së në një tavolinë

Fiksojeni TV-në në një tavolinë në mënyrë që të mos anohet përpara, të mos dëmtohet dhe të mund të shmangni lëndimet e mundshme. Për ta siguruar TV-në në tavolinë, vendoseni dhe shtrëngojeni vidën e ofruar mbi ose pranë mbështetëses.

(Vetëm LN54/53**)



(Vetëm 32/42/47LA643*, 32/42/47LA61**)



M4 x 8
(Vetëm 32/42LA643*, 32/42LA61**)
P4 x 8
(Vetëm 47LA643*, 47LA61**)

**KUJDES**

(Vetëm 32/42/47LA643*, 32/42/47LA61**)

Si të fiksohet TV-ja në tryezë

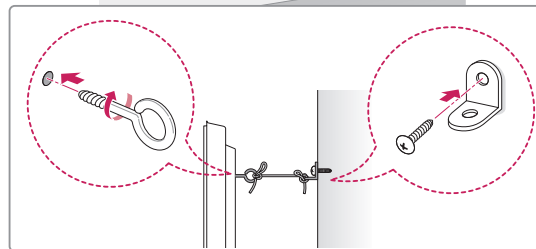
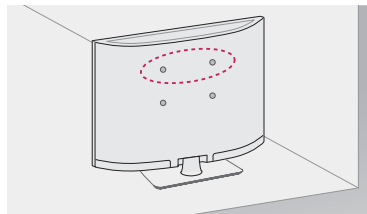
1. Lidhni kabllo të montimit në tryezë me bazën e mbështetëses duke përdorur vidat e mbajtëses.
2. Fiksojini kabllo të montimit në tryezë duke përdorur vidat e montimit në tryezë.
3. Pasi fiket TV-ja, afrojeni tryezën pranë murit. Fëmijët mund të futen brenda dhe të pësojnë lëndime.

**PARALAJMËRIM**

- Për të parandaluar rënien e TV-së, ai duhet të lidhet në mënyrë të sigurt në dyshe/mur sipas udhëzimeve për instalimin. Animi, tronditja ose lëkundja e TV-së mund të shkaktojë dëmtim.

Sigurimi i TV-së në një mur

(Kjo veçori nuk disponohet në të gjitha modelet.)



- 1 Futni dhe shtrëngoni bulonat me veshë, ose kapëset dhe bulonat e TV-së në pjesën e pasme të TV-së.
- Nëse në pozicionin e bulonave me veshë janë futur bulona, në fillim hiqni bulonat.
- 2 Montoni kllapat e murit me bulona në mur. Përshtatni vendndodhjen e kllapës së murit dhe bulonave me veshë në pjesën e pasme të TV-së.
- 3 Lidhni mirë bulonat me veshë dhe kllapat e murit me një litar të fortë. Sigurohuni që litarin ta mbani horizontalisht me sipërfaqen e sheshtë.

**KUJDES**

- Sigurohuni që fëmijët të mos ngjiten ose varen në TV.

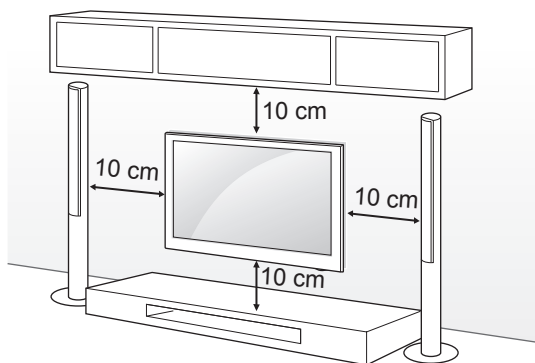
**SHËNIM**

- Përdorni një platformë ose mobilje të fortë dhe me gjerësi të mjaftueshme për të mbajtur TV-në.
- Mbërthyeset, bulonat dhe spangot nuk ofrohen. Mund të blini aksesore të tjerë nga shitësi vendas.

Montimi në mur

Vendosni një kapëse për montim në mur në pjesën e pasme të TV-së dhe instalojeni me kujdes kapësen për montim mbi një mur të fortë pingul me dyshemenë. Kur ta vendosni TV-në në materiale të tjera ndërtimi, ju lutemi kontaktoni personelin e kualifikuar.

LG rekomandon që montimi në mur të kryhet nga një instalues profesionist i kualifikuar.



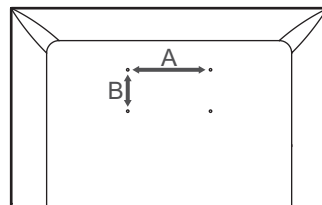
Sigurohuni që të përdorni vida dhe kllapa për montim në mur, të cilat përmbushin standardet VESA. Dimensionet standarde për kompletet për montim në mur përshkruhen në tabelën e mëposhtme.

Blerje e veçantë (Kapëse për montim në mur)

Modeli	32LA61** 32LN54** 32LN53**	32LA643* 42LA61** 37/39/42LN54**
VESA (A x B)	200 x 100	200 x 200
Vidë standarde	M4	M6
Numri i vidave	4	4
Kllapa montimi në mur	LSW130B	LSW230B MSW240
Modeli	42/47/55LA643* 47LA61** 47/50LN54**	
VESA (A x B)	400 x 400	
Vidë standarde	M6	
Numri i vidave	4	
Kllapa montimi në mur	LSW430B MSW240	

Kllapa montimi në mur

LSW130B	LSW230B	LSW430B	MSW240



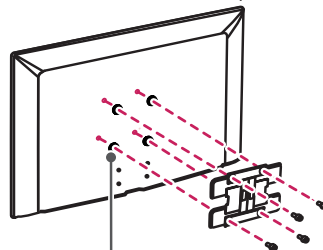
KUJDES

- Në fillim shkëputni energjinë dhe pastaj zhvendoseni ose instalojeni TV-në. Në të kundërt mund të ndodhë goditje elektrike.
- Nëse e instalojeni TV-në në tavan ose në një mur të shtrembër ai mund të bjerë dhe të shkaktojë lëndim të rëndë. Përdorni vetëm montuese për mur të autorizuara nga LG dhe kontaktoni shitësin vendas ose personelin e kualifikuar.
- Mos i shtrëngoni vidat më shumë seç duhet pasi kjo gjë mund të dëmtojë TV-në dhe të mos përfshihet në garanci.
- Përdorni vida dhe montuese për mur, që përmbushin standardin VESA. Çdo dëm ose lëndim i shaktuar nga keqpërdorimi ose përdorimi i një aksesori të papërshtatshëm nuk mbulohet nga garancia.



SHËNIM

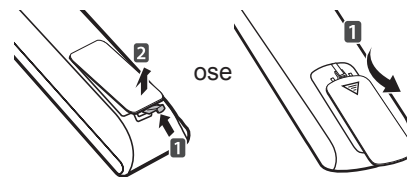
- Përdorni vidat e përmendura në specifikimet e vidave të standardit VESA.
- Kompleti për montim në mur përfshin një manual instalimi dhe pjesët e nevojshme shtesë.
- Kllapa e montimit në mur është fakultative. Mund të blini aksesore të tjerë nga shitësi vendas.
- Gjatësia e vidave mund të ndryshojë në varësi të montueses së murit. Sigurohuni që po përdorni vida me gjatësinë e duhur.
- Për më shumë informacione referojuni manualit të dhënë bashkë me montuesen për mur.
- Kur të bashkoni një kllapë për montim në mur të një pale të tretë me TV-në, vendosni bokullat e brendshme për montim në mur në vrimat për montimin në mur të TV për ta lëvizur TV-në në kënd vertikal. Ju lutemi, sigurohuni që të mos i përdorni bokullat për kapëse montimi në mur LG. (Vetëm LA643*)



Bokullat e brendshme për montim në mur

TELEKOMANDA

Përshkrimet në këtë manual bazohen në butonat e telekomandës. Lexojeni manualin me kujdes dhe përdoreni TV-në siç duhet. Për të ndërruar bateritë, hapni kapakun e baterisë, ndërroni bateritë (1,5 V AAA) duke përshtatur skajet ⊕ dhe ⊖ sipas etiketës brenda dhomëzës dhe mbylleni kapakun e baterisë. Për t'i hequr bateritë, bëni të kundërtën.



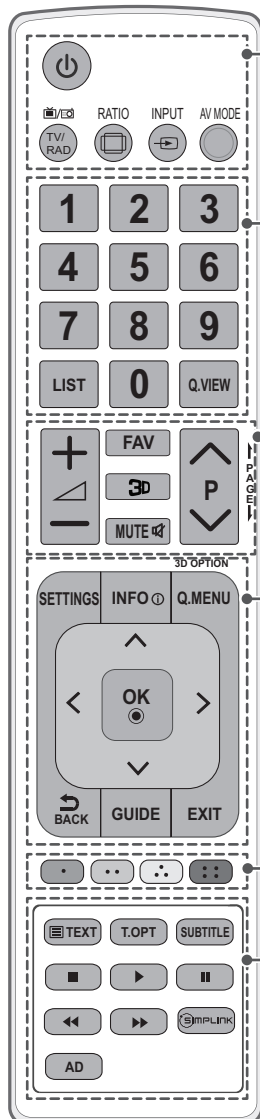
SHQIP



KUJDES

- Mos përdorni bashkë bateri të reja me të vjetra, pasi mund të dëmtoni telekomandën.

Sigurohuni që ta drejtoni telekomandën drejt sensorit të telekomandës në TV. (Vetëm LA643*, LA61**)



⏻ (ENERGJIA) Bën ndezjen ose fikjen e TV-së.

TV/RAD Zgjedh programin Radio, TV dhe DTV.

RATIO Ndryshon përmasat e figurës.

INPUT Ndryshon burimin e hyrjes.

AV MODE Zgjedh një regjim AV.

Butonat me numra Fut numrat.

LIST Fut listën e programeve të ruajtura.

Q.VIEW Kthehet te programi i parë më parë.

+ / - Rregullon nivelin e volumit.

FAV Hyn në listën e programeve tuaj të preferuar.

3D Përdoret për të parë video 3D.

MUTE Heq zërin e të gjithë tingujve.

⬆ P ⬆ Lëviz nëpër programet ose kanalet e ruajtura.

← PAGE → Lëviz në ekranin e mëparshëm ose pasardhës.

3D OPTION Përdoret për të parë video 3D.

SETTINGS Hyn në meny të kryesore.

INFO Shfaq informacionin e programit aktual dhe të ekranit.

Q.MENU Hyn në meny të shpejta.

Butonat e navigimit (lart/poshtë/majtas/djathtas) Lëviz nëpër meny ose nëpër opsione.

OK Zgjedh meny të ose opsionet dhe konfirmon të dhënat tuaja.

BACK Kthehet në nivelin e mëparshëm.

GUIDE Tregon drejtuesin e programeve.

EXIT Pastron paraqitjet në ekran dhe kthehet në shikimin e TV-së.

Butonat me ngjyra Këto bëjnë të mundur përdorimin e disa funksioneve të veçanta në disa meny.

(**Red**) : E kuqe, (**Green**) : Jeshile, (**Blue**) : E verdhë, (**Yellow**) : Blu)

BUTONAT E TELETEKSTIT (TEXT/T.OPT) Këta butona përdoren për teletekstin.

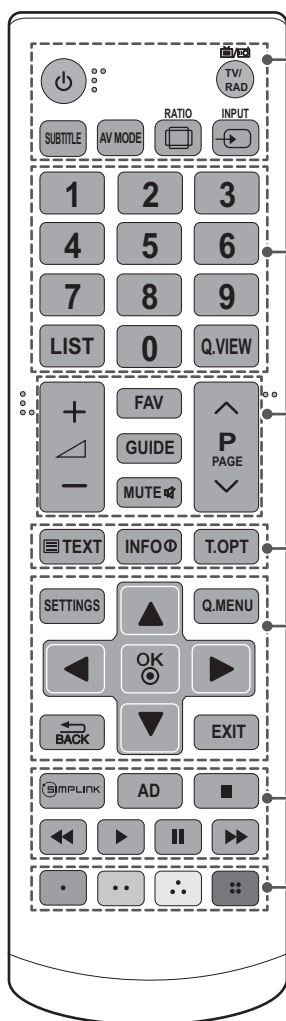
SUBTITLE Rivendos titrat tuaja të preferuara në regjimin dixhital.

Butonat e kontrollit (Left, Right, Stop, Play/Pause) Kontrollon meny të MEDIA IME, ose pajisjet e pajtueshme SIMPLINK (USB, SIMPLINK).

SIMPLINK Hyn te pajisjet AV të lidhura me kabllo HDMI nëpërmjet HDMI-CEC. Hap menynë SIMPLINK.

AD Ndërron Përshkrimin e audios në Aktiv ose Joaktiv.

(Vetëm LN54/53**)



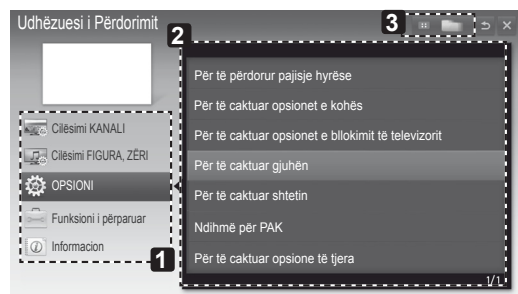
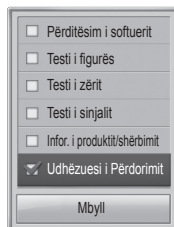
⏻ (ENERGJIA) Bën ndezjen ose fikjen e TV-së. TV/RAD Zgjedh programin Radio, TV dhe DTV. SUBTITLE Rivendos titrat tuaja të preferuara në regjimin dixhital. AV MODE Zgjedh një regjim AV. RATIO Ndryshon përmasat e figurës. INPUT Ndryshon burimin e hyrjes.	
Butonat me numra Fut numrat. LIST Fut listën e programeve të ruajtura. Q.VIEW Kthehet te programi i parë më parë.	
+ / - Rregullon nivelin e volumnit. FAV Hyn në listën e programeve tuaj të preferuar. GUIDE Tregon drejtuesin e programeve. MUTE Heq zërin e të gjithë tingujve. ^ P v Lëviz nëpër programet ose kanalet e ruajtura. ^ PAGE v Lëviz në ekranin e mëparshëm ose pasardhës.	
BUTONAT E TELETEKSTIT (≡TEXT/T.OPT) Këta butona përdoren për teletekstin. INFO Shfaq informacionin e programit aktual dhe të ekranit.	
SETTINGS Hyn në menytë kryesore. Q.MENU Hyn në menytë e shpejta. Butonat e navigimit (lart/poshtë/majtas/djathtas) Lëviz nëpër meny ose nëpër opsione. OK Zgjedh menytë ose opsionet dhe konfirmon të dhënat tuaja. ↶ BACK Kthehet në nivelin e mëparshëm. EXIT Pastron paraqitjet në ekran dhe kthehet në shikimin e TV-së.	
SIMPLINK Hyn te pajisjet AV të lidhura me kabllon HDMI nëpërmjet HDMI-CEC. Hap menynë SIMPLINK. AD Ndërron Përshkrimin e audios në Aktiv ose Joaktiv. Butonat e kontrollit () Kontrollon menytë MEDIA IME, ose pajisjet e pajtueshme SIMPLINK (USB, SIMPLINK).	
Butonat me ngjyra Këto bëjnë të mundur përdorimin e disa funksioneve të veçanta në disa meny. () : E kuqe, () : Jeshile, () : E verdhë, () : Blu)	

PËRDORIMI I UDHËZUESIT TË PËRDORUESIT

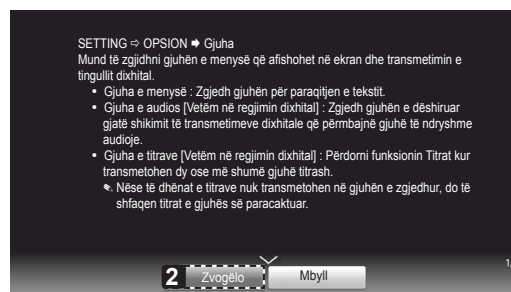
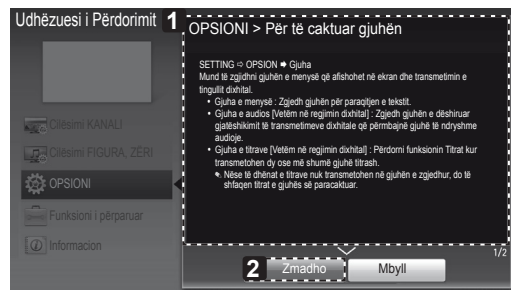
Udhëzuesi i përdoruesit ju lejon të përdorni më lehtësisht informacionin e detajuar për TV-në.

- 1 Shtypni **SETTINGS** për të hyrë te menyte kryesore.
- 2 Shtypni butonin **E KUQE** për të hyrë te menyte **Mbështetja për klientin**.
- 3 Shtypni butonat e navigimit për të lëvizur te **Udhëzuesi i Përdorimit** dhe shtypni **OK(○)**.

SHQIP



- 1 Lejon të zgjidhni kategorinë që dëshironi.
- 2 Lejon të zgjidhni elementin që dëshironi. Ju mund të përdorni $\wedge/\vee$ për të lëvizur ndërmjet faqeve.
- 3 Lejon të shfletoni përshkrimin e funksionit që dëshironi nga indeksi.



- 1 Shfaq përshkrimin e menysë së zgjedhur. Ju mund të përdorni $\wedge/\vee$ për të lëvizur ndërmjet faqeve.
- 2 Zmadho/zvogëlo ekranin.

MIRËMBAJTJA

Pastrimi i TV-së

Pastrojeni TV-në tuaj rregullisht për të ruajtur performancën më të mirë dhe për të rritur jetëgjatësinë e produktit.



KUJDES

- Sigurohuni që fillimisht të fikni televizorin dhe të hiqni kabllon elektrike dhe të gjitha kabllot e tjera.
- Kur TV-ja nuk do të hapet dhe nuk do të përdoret për një kohë të gjatë, hiqni kabllon.
- elektrike nga priza në mur për të shmangur dëmtimet e mundshme nga rrufetë ose nga luhatjet e energjisë.

SHQIP

Ekrani, kuadroja, mobilja e TV-së dhe mbështetësja

- Për të hequr pluhurin ose papastërtitë e vogla, pastrojeni sipërfaqen me një leckë të thatë, të pastër dhe të butë.
- Për të hequr papastërtitë e mëdha, pastrojeni sipërfaqen me një leckë të lagur me ujë të pastër ose me detergjent të holluar. Më pas fshijeni menjëherë me një leckë të thatë.



KUJDES

- Shmangni gjithmonë prekjen e ekranit sepse mund të dëmtohet.
- Mos shtyni, mos fërkoni dhe mos godisni sipërfaqen me thonj ose me ndonjë objekt të fortë, sepse mund të gërvishtë ekranin dhe të krijojë deformime të figurës.
- Mos përdorni kimikate, sepse mund të dëmtojnë ekranin.
- Mos spërkatni lëngje mbi sipërfaqe. Nëse uji futet në TV, kjo gjë mund të shkaktojë zjarr, goditje elektrike ose defekt.

Kordoni elektrik

Pastroni rregullisht kabllon elektrike nga papastërtitë dhe nga pluhuri që mbledhet aty.

ZGJIDHJA E PROBLEMEVE

Problemi	Zgjidhja
Televizori nuk mund të kontrollohet nga telekomanda.	- Kontrolloni sensorin e telekomandës së produktit dhe riprovoni. - Kontrolloni nëse ka ndonjë pengesë midis produktit dhe telekomandës. - Kontrolloni nëse bateritë funksionojnë ende dhe nëse janë instaluar siç duhet (+ në ⊕, - në ⊖).
Nuk nxjerr as figurë as zë.	- Kontrolloni nëse produkti është ndezur. - Kontrolloni nëse kordoni elektrik është lidhur siç duhet me prizën. - Kontrolloni nëse ka ndonjë problem me prizën duke lidhur produkte të tjera.
Televizori fiket papritmas.	- Kontrolloni cilësimet e kontrollit të energjisë. Thjesht mund të jetë ndërprerë rryma. - Kontrolloni nëse te cilësimet KOHA është aktivizuar funksioni Gatishëri Automat. ose Koha e fikjes. - Nëse nuk ka sinjal kur televizori është i ndezur, ky i fundit do të fiket automatikisht pas 15 minutash qëndrimi në gjendje joaktive.
Kur lidheni me PC-në (HDMI), afishohen mesazhet "S'ka sinjal" ose "Format i pavlefshëm".	- Fikni/ndizni TV-në me anë të telekomandës. - Rilidhni kabllo HDMI. - Rindizni PC-në me TV-në e ndezur.

KONFIGURIMI I PAJISJES SË JASHTME TË KONTROLLIT

Për të marrë informacion rreth konfigurimit të pajisjes së jashtme të kontrollit, vizitoni www.lg.com



KORISNIČKI PRIRUČNIK LED TV*

*LG LED TV posjeduje LCD ekran sa LED pozadinskim osvjetljenjem.

Pažljivo pročitajte korisnički priručnik prije rada s uređajem i zadržite ga za buduću upotrebu.

www.lg.com

SADRŽAJ

3 LICENCE

3 NAPOMENA O SOFTVERU OTVORENOG KODA

4 SIGURNOSNE UPUTE

- 10 - Gledanje 3D prikaza (samo 3D modeli)

12 POSTUPAK INSTALIRANJA

12 SASTAVLJANJE I PRIPREMANJE

- 12 Raspakivanje
14 Odvojena kupovina
15 Dijelovi i tipke
16 Podizanje i micanje TV-a
17 Montiranje na sto
19 Postavljanje na zid

20 DALJINSKI UPRAVLJAČ

22 KORIŠTENJE KORISNIČKOG PRIRUČNIKA

23 ODRŽAVANJE

- 23 Čišćenje TV-a
23 - Ekran, okvir, ormarić i postolje
23 - Kabl za napajanje

24 RJEŠAVANJE PROBLEMA

24 POSTAVLJANJE VANJSKOG UPRAVLJAČKOG UREĐAJA



UPOZORENJE

- Ako zanemarite poruku upozorenja, možete pretrpiti teške povrede ili doživjeti nesreću ili smrtno nastradati.



OPREZ

- Ako zanemarite poruku upozorenja, možete pretrpiti lakše povrede ili može doći do oštećenja proizvoda.



NAPOMENA

- Napomena vam daje dodatno objašnjenje i pomaže da proizvod koristite bezbjedno. Prije korištenja proizvoda, pažljivo pročitajte napomene.

LICENCE

Podržane licence mogu se razlikovati ovisno o modelu. Za više informacija o licencama, posjetite stranicu www.lg.com.



Proizvedeno pod licencom kompanije Dolby Laboratories. "Dolby" i simbol dvostrukog slova D su zaštićeni znakovi kompanije Dolby Laboratories.



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



INFORMACIJE O DIVX VIDEOU: DivX® je digitalni video format koji je kreirala kompanija DivX, LLC, podružnica kompanije Rovi Corporation. Ovo je zvanični DivX Certified® uređaj koji reproducira DivX video. Posjetite stranicu divx.com kako biste pronašli više informacija i softverske alate za konvertiranje datoteka u DivX video.

O OPCIJI DIVX VIDEO NA ZAHTJEV: Ovaj uređaj sa oznakom DivX Certified® mora se registrirati kako bi mogao reproducirati filmove kupljene putem opcije DivX Video-on-Demand (VOD). Da biste pribavili registracijski kôd, pronađite odjeljak DivX VOD u izborniku postavljanja uređaja. Idite na vod.divx.com za više informacija o okončavanju procesa registriranja.

"DivX Certified® za reproduciranje DivX® videa do rezolucije HD 1080p, uključujući premium sadržaj."

"DivX®, DivX Certified® i srodni logotipi su zaštićeni znakovi kompanije Rovi Corporation ili njenih podružnica i koriste se pod licencom."

"Obuhvaćeno jednim ili više sljedećih patenata SAD:
7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274"

BOSANSKI

NAPOMENA O SOFTVERU OTVORENOG KODA

Da biste pribavili izvorni kôd pod GPL, LGPL, MPL i drugim licencama za otvoreni kôd, koje su sadržane u ovom proizvodu, molimo posjetite stranicu <http://opensource.lge.com>.

Pored izvornog koda, za preuzimanje su dostupne i sve spomenute licencne odredbe, odricanja od garancije i obavijesti o autorskim pravima.

LG Electronics će vam također isporučiti otvoreni kôd na CD-ROM disku po cijeni koja pokriva trošak takve distribucije (npr. cijena medija za zapisivanje, pakovanja i isporuke) nakon što pošaljete zahtjev na adresu opensource@lge.com. Ponuda vrijedi tri (3) godine od datuma kupovine proizvoda.

SIGURNOSNE UPUTE



Prije korištenja proizvoda, pažljivo pročitajte sljedeće sigurnosne upute.

! UPOZORENJE

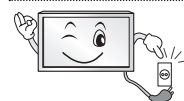


- Nemojte postavljati TV i daljinski upravljač u sljedeća okruženja:
 - Lokacija izložena direktnoj sunčevoj svjetlosti
 - Prostorija u kojoj ima puno vlage, npr. kupatilo
 - U blizini nekog izvora toplote kao što je peć ili neki drugi uređaj koji stvara toplotu
 - U blizini kuhinjskih pultova ili ovlaživača zraka gdje uređaj može biti lako izložen pari ili ulju
 - Područje izloženo kiši ili vjetru
 - U blizini posuda s vodom kako što su vaze za cvijeće

U suprotnom, može doći do požara, strujnog udara, kvara ili deformacije proizvoda.



- Ne stavljajte uređaj na mjesta na kojima može biti izložen prašini. Na taj način možete izazvati požar.

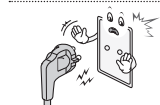


- Glavni priključak napajanja je uređaj za prekidanje napajanja. Priključak mora uvijek biti dostupan.



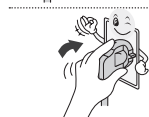
- Kabl za napajanje ne dodirujte mokrim rukama. Pored toga, ako je spoj kabla mokar ili prekriven prašinom, osušite kabl za napajanje u potpunosti ili obrišite prašinu s njega.

Možete doživjeti strujni udar uslijed prekomjerne vlage.



- Pazite da kabl za napajanje priključite na uzemljeni izvor. (Izuzev u slučaju uređaja koji nisu uzemljeni.)

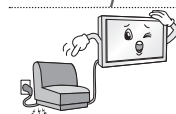
Možete doživjeti strujni udar ili pretrpiti povrede.



- Kabl za napajanje učvrstite u potpunosti. Ako kabl za napajanje nije u potpunosti učvršćen, može izbiti požar.



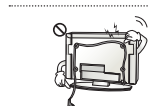
- Pazite da kabl za napajanje ne dolazi u kontakt sa vrućim predmetima kao što je grijalica. Postoji opasnost od požara ili strujnog udara.



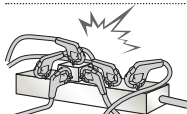
- Nemojte stavljati neke teške predmete, ili sam proizvod, na kablove za napajanje. U suprotnom može doći do požara ili strujnog udara.



- Savijte antenski kabl između unutrašnjeg i vanjskog dijela objekta kako biste spriječili ulazak kiše. To može dovesti do oštećenja unutar uređaja izazvanih prodorom vode i strujnog udara.



- Prilikom postavljanja TV-a na zid, pazite da TV instalirate tako da kablovi za napajanje i prenos signala ne vise sa stražnjeg dijela TV-a. To može izazvati požar ili strujni udar.



- Nemojte priključivati previše električnih uređaja u jednu utičnicu sa više izlaza. Ako to učinite, može doći do požara izazvanog pregrijavanjem.



- Nemojte ispuštati proizvod ili pustiti da se prevrne prilikom povezivanja eksternih uređaja. Ako to učinite, možete se povrijediti ili izazvati oštećenja na proizvodu.



- Materijal u pakovanju za uklanjanje vlage ili plastičnu ambalažu držite van domašaja djece. Materijal za uklanjanje vlage je škodljiv u slučaju gutanja. Ukoliko ga neka osoba greškom proguta, prisilite tu osobu na povraćanje i odvedite je u najbližu bolnicu. Pored toga, plastična ambalaža može izazvati gušenje. Držite je van domašaja djece.



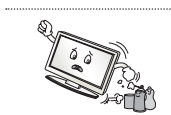
- Ne dajte da se djeca penju po TV-u ili vješaju o njega. Ako to čine, TV se može prevrnuti i izazvati teške povrede.



- Pažljivo odložite iskorištene baterije kako biste spriječili da ih djeca progutaju. U slučaju da to neko dijete ipak učini, odmah ga odvedite ljekaru.



- Nemojte umetati neki provodnik (recimo metalni štapić) u jedan kraj kablja za napajanje dok je drugi kraj uključen u utičnicu. Dodatno, ne dodirujte kabl za napajanje odmah nakon što ga uključite u utičnicu. Možete doživjeti strujni udar. (ovisno o modelu)



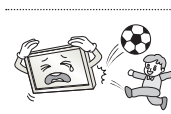
- Nemojte stavljati ili pohranjivati zapaljive tvari u blizini uređaja. Postoji opasnost od eksplozije ili požara uslijed nemarnog rukovanja zapaljivim tvarima.



- Nemojte ubacivati u uređaj metalne predmete kao što su novčići, šnale za kosu, štapići za jelo ili žica, niti zapaljive predmete kao što su papir i šibice. Djeca moraju biti posebno pažljiva. Mogu se povrijediti ili izazvati požar ili strujni udar. Ukoliko u uređaj dospije neki neželjeni predmet, isključite kabl za napajanje i obratite se servisnom centru.



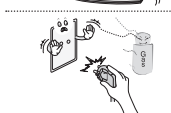
- Nemojte prska vodu po uređaju ili ga trljati nekom zapaljivom tvari (razrjeđivač ili benzen). Na taj način možete izazvati požar ili strujni udar.



- Pazite da proizvod ne bude izložen nekom udaru ili da neki predmeti upadnu u proizvod i nemojte bilo šta ispuštati na ekran. Možete pretrpiti povrede ili izazvati oštećenja proizvoda.



- Nikada nemojte dodirivati antenu proizvoda za vrijeme električnih munja ili olujne grmljavine. Možete doživjeti strujni udar.



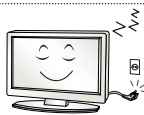
- Nikada nemojte dodirivati zidnu utičnicu u slučaju curenja plina; otvorite prostore i prozračite prostoriju. Može doći do požara ili opekotina uslijed varničenja.



- Nemojte rasklapati, popravljati ili modificirati proizvod po vlastitom nahođenju. Na taj način možete izazvati požar ili strujni udar. Obratite se servisnom centru ako je potrebno izvršiti provjeru, kalibriranje ili popravak.



- Ako se desi nešto od sljedećeg, odmah isključite uređaj iz napajanja i obratite se lokalnom servisnom centru.
 - Uređaj je bio izložen udaru
 - Uređaj je oštećen
 - Strani predmeti su dospjeli u proizvod
 - Iz uređaja se pojavio dim ili se osjetio neprijatan mirisTo može izazvati požar ili strujni udar.



- Ako nemate namjeru uređaj koristiti duže vrijeme, isključite kabl za napajanje iz uređaja. Prašina na uređaju može izazvati požar dok oštećena izolacija može izazvati curenje električne energije, strujni udar ili požar.



- Uređaj se ne smije izlagati kapanju ili zapljuskivanju tekućinom niti se predmeti ispunjeni tekućinama, kao što su vaze, smiju stavljati na uređaj.

- Nemojte montirati uređaj na zid ako tamo može biti lako izložen ulju ili isparavanju ulja. To može izazvati pad i oštećenje uređaja.

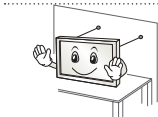
⚠ OPREZ



- Instalirajte uređaj na mjestu na kom nema radijskih valova.



- Između vanjske antene i kablova za napajanje treba biti dovoljno prostora kako antena ne bi dodirivala kable čak i u slučaju pada antene. To može izazvati strujni udar.



- Nemojte instalirati uređaj na mjestima kao što su nestabilne police ili nagnute površine. Također izbjegavajte mjesta na kojima ima vibracija ili tamo gdje uređaj nema puni oslonac. U suprotnom, uređaj može pasti ili se prevrnuti i time izazvati povrede ili oštećenja na proizvodu.

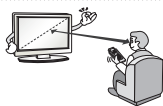
- Ako TV instalirate na postolje, trebate poduzeti mjere kojima će se spriječiti prevrtanje proizvoda. U suprotnom, TV se može prevrnuti i izazvati teške povrede.

- Ako uređaj namjeravate montirati na zid, pričvrstite sklop za montažu na zid prema VESA standardu (opcionalni dijelovi) na stražnji dio uređaja. Kada uređaj instalirate tako da koristi konzolu zidnog nosača (opcionalni dijelovi), pažljivo ga pričvrstite kako ne bi pao.

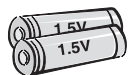
- Koristite samo one spojeve / pribor koje je odobrio proizvođač.



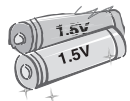
- Prilikom instaliranja antene, obratite se kvalificiranom serviseru. Postoji opasnost od požara ili strujnog udara.



- Prilikom gledanja TV-a, preporučujemo da održavate udaljenost od uređaja jednaku najmanje 2 do 7 dužina dijagonale ekrana. Ako TV gledate duži vremenski period, može vam se zamutiti vid.



- Koristite samo odgovarajući tip baterije. Postoji opasnost od oštećenja daljinskog upravljača.



- Ne miješajte nove i stare baterije. To može dovesti do pregrijavanja i curenja baterija.

- Baterije se ne smije izlagati previsokim temperaturama, npr. držite dalje od direktne sunčeve svjetlosti, otvorenog kamina i električnih grijalica.

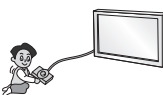
- NE stavljajte baterije koje se ne mogu puniti u uređaj za punjenje.



- Pazite da između daljinskog upravljača i njegovog senzora nema nikakvih predmeta.



- Sunčeva svjetlost ili neka druga jaka svjetlost može poremetiti signal s daljinskog upravljača. Ako se to dešava, zamračite prostoriju.

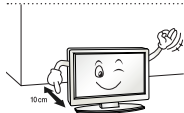


- Prilikom povezivanja vanjskih uređaja kao što su konzole za video igre, pazite da kablovi za povezivanje budu dovoljno dugi. U suprotnom, uređaj se može prevrnuti i time izazvati povrede ili oštećenja na proizvodu.

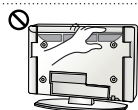


- Nemojte uključivati ili isključivati uređaj uključivanjem ili isključivanjem priključka za napajanje u utičnicu ili iz nje. (Nemojte koristiti priključak za napajanje kao prekidač.)

Tako možete izazvati mehanički kvar ili pretrpiti strujni udar.



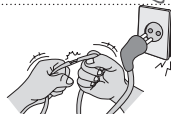
- Slijedite upute za instaliranje date u nastavku kako biste spriječili pregrijavanje proizvoda.
 - Udaljenost uređaja od zida bi trebala biti veća od 10 cm.
 - Nemojte instalirati uređaj na mjestu na kom nema prozračivanja (npr. na polici za knjige ili u ormaru).
 - Nemojte instalirati uređaj na tepihu ili mekanoj podlozi.
 - Pazite da neki stolnjak ili zavjesa ne blokiraju ventilacijske otvore.
- U suprotnom možete izazvati požar.



- Povremeno pregledajte kabl za napajanje uređaja i ako na njemu ima znakova oštećenja ili istrošenosti, isključite ga, prestanite koristiti uređaj i dajte da ovlašteni serviser kabl zamijeni predviđenim zamjenskim dijelom.



- Ne dajte da se na priključcima utikača za napajanje ili utičnici nakuplja prašina. Na taj način možete izazvati požar.



- Zaštitite kabl za napajanje od fizičkog ili mehaničkog oštećivanja, kao što je uvrtanje, izvijanje, gnječenje, priklještenje u vratima ili gaženje. Obratite posebnu pažnju na priključke, utičnice i mjesto na kom kabl izlazi iz uređaja.



- Ekran nemojte jako pritiskati rukom ili oštrim ivicama, npr. noktom ili olovkom ili ga grebati.



- Izbjegavajte da ekran duže vrijeme dodirujete ili držite prst(e) na njemu. Na taj način možete izazvati privremena izobličenja na ekranu.



- Prilikom čišćenja uređaja i njegovih komponenata, prvo isključite napajanje i prebrišite uređaj mekanom krpom. Primjenom prekomjerne sile uređaj možete izgubiti ili izazvati promjene boje. Uređaj nemojte prskati vodom ili ga brisati mokrom krpom. Nikada nemojte koristiti sredstvo za čišćenje stakla, automobilsko ili industrijsko sjajilo, abrazivna sredstva ili vosak, benzen, alkohol itd. zbog mogućih oštećenja uređaja i njegovog ekrana.
- U suprotnom, može doći do požara, strujnog udara ili oštećenja proizvoda (deformacija, korozija ili pucanje).

- Sve dok je uređaj priključen na zidnu utičnicu za naizmjeničnu struju, njegova veza s izvorom napajanja naizmjeničnom strujom nije prekinuta čak ni ako uređaj isključite prekidačem.



- Prilikom isključivanja kabla, uzmite za priključak i izvucite ga. Ako žice u kابلu za napajanje nisu spojene, može doći do požara.



- Prilikom pomjeranja proizvoda pazite da prvo isključite napajanje. Zatim isključite kablove za napajanje, antenske kablove i sve kablove za povezivanje. TV uređaj ili kabl za napajanje mogu se oštetiti, što može izazvati opasnost od požara ili strujni udar.



- Prilikom premještanja ili raspakivanja uređaja, radite uz pomoć druge osobe jer je uređaj težak. U suprotnom se možete povrijediti.



- Jednom godišnje se obratite servisnom centru radi čišćenja unutrašnjih dijelova uređaja. Nakupljena prašina može izazvati mehanički kvar.



- Za sve poslove servisiranja se obratite kvalificiranom servisnom osoblju. Servisiranje je neophodno kada je proizvod oštećen na bilo koji način, npr. ako je oštećen kabl ili priključak za napajanje, ako je na uređaj prosuta tekućina ili ako su u njega dospjeli neki predmeti, ako je uređaj izložen kiši ili vlazi, ako ne radi pravilno ili ako je ispušten prilikom nošenja.



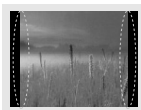
- Ako je uređaj hladan na dodir, može se pojaviti malo "treptanja" prilikom uključivanja. To je normalno, s uređajem je sve uredu.



- Ekran je proizvod visoke tehnologije sa rezolucijom od dva miliona do šest miliona piksela. Moguće je da ćete na ekranu vidjeti crne tačkice i/ili svijetlo obojene tačkice (crvene, plave ili zelene) veličine 1 ppm. To ne ukazuje na kvar niti utiče na učinkovitost i pouzdanost uređaja. Ta pojava prisutna je i na uređajima trećih strana i ne podliježe zamjeni ili povratu novca.



- Moguće je da ćete na ekranu uočiti različitu svjetlinu i boju ovisno o položaju gledanja (lijevo/desno/gore/dolje). Ta pojava se dešava zbog karakteristike samog ekrana. Ona nije povezana s radom proizvoda i ne predstavlja kvar.



- Prikazivanje nepokretne slike (npr. logotip kanala s kojeg se emitira program, izbornik na ekranu, scena iz video igre) duže vrijeme može izazvati oštećenje ekrana i dovesti do zadržavanja slike, poznatog i kao utiskivanje slike. Utiskivanje slike nije obuhvaćeno garancijom na uređaj. Izbjegavajte prikazivanje nepomičnog prizora na televizijskom ekranu duži vremenski period (2 ili više sati za LCD uređaje, 1 ili više sati za plazma TV aparate). Također, ako TV gledate duži vremenski period uz omjer slike 4:3, može doći do utiskivanja slike na ivicama ekrana.

Ta pojava prisutna je i na uređajima trećih strana i ne podliježe zamjeni ili povratu novca.

• Generirani zvuk

Šum "krckanja": šum koji se pojavljuje prilikom gledanja ili isključivanja TV-a nastaje toplotnim skupljanjem plastike uslijed temperature i vlažnosti. Taj zvuk je uobičajen za proizvode kod kojih je neophodno toplotno deformiranje. Zujanje električnog kola/ploče: zvuk slabog intenziteta nastaje uslijed rada kola za brzo preklapanje, koje doprema veliku količinu električne energije potrebne za rad proizvoda. On se razlikuje ovisno o proizvodu.

Generirani zvuk ne utiče na rad i pouzdanost TV uređaja.

Gledanje 3D prikaza (samo 3D modeli)



UPOZORENJE

Okruženje za gledanje

- Vrijeme gledanja
 - Prilikom gledanja 3D sadržaja, svakog sata pravite pauze od 5 do 15 minuta. Gledanje 3D sadržaja duži vremenski period može izazvati glavobolju, vrtoglavicu, zamor ili naprezanje očiju.

Osobe koje boluju od fotosenzitivne epilepsije ili hronične bolesti

- Neki korisnici mogu imati napadaj ili iskusiti neke druge neuobičajene simptome prilikom izlaganja treptavom svjetlu ili određenom uzorku iz 3D sadržaja.
- Nemojte gledati 3D video sadržaje ukoliko osjetite mučninu, ako ste u drugom stanju i/ili bolujete od neke hronične bolesti kao što je epilepsija, ako imate poremećaj rada srca ili ako imate problema s pritiskom itd.
- 3D sadržaj se ne preporučuje osobama koje boluju od poremećaja ili izostanka binokularnog vida. Mogu se iskusiti dvostruke slike ili nelagoda prilikom gledanja.
- Ako bolujete od strabizma (razrokost), ambliopije (slabovidnost) ili astigmatizma, moguće je da ćete imati problema s osjećajem dubine i da ćete lako osjetiti zamor zbog dvostrukih slika. Savjetuje vam se da pauze pravite češće nego neka prosječna odrasla osoba.
- Ako vam vid varira između lijevog i desnog oka, obavite pregled vida prije gledanja 3D sadržaja.

Simptomi koji iziskuju prekid ili uzdržavanje od gledanja 3D sadržaja

- Nemojte gledati 3D sadržaje kada ste umorni zbog nedostatka sna, prekomjernog rada ili uživanja alkohola.
- Kada se kod vas ispolje ti simptomi, prestanite koristiti/gledati 3D sadržaj i odmarajte se dok se simptomi ne povuku.
 - Potražite pomoć ljekara u slučaju da simptomi potraju. Simptomi mogu obuhvatati glavobolju, bol u očnim jabučicama, vrtoglavicu, mučninu, palpitacije, zamućenost, nelagodu, dvostruku sliku, vizuelnu neugodnost ili zamor.



OPREZ

Okruženje za gledanje

- Razdaljina gledanja
 - Održavajte udaljenost od uređaja jednaku najmanje dvostrukoj dužini dijagonale ekrana prilikom gledanja 3D video sadržaja. Ako osjetite nelagodu prilikom gledanja 3D sadržaja, odmaknite se dalje od TV uređaja.

Starost gledatelja

- Dojenčad/djeca
 - Korištenje/gledanje 3D sadržaja je zabranjeno za djecu mlađu od 6 godina.
 - Djeca mlađa od 10 godina mogu prekomjerno reagirati i previše se uzбудiti jer je njihov vid još u razvoju (na primjer, mogu pokušavati da dodirnu ekran ili uskoče u njega. Djeca koja gledaju 3D sadržaje iziskuju poseban nadzor i pažnju.
 - Djeca imaju veći binokularni disparitet 3D prikaza u odnosu na odrasle osobe jer je kod njih razmak između očiju manji nego kod odraslih osoba. Stoga djeca uočavaju veću stereoskopsku dubinu 3D slike nego odrasle osobe.
- Tinejdžeri
 - Tinejdžeri starosti do 19 godina mogu osjetljivo reagirati uslijed stimulacije svjetlom u 3D sadržaju. Uputite ih da se uzdrže od dužeg gledanja 3D sadržaja kada su umorni.
- Starije osobe
 - Starije osobe mogu slabije opažati 3D efekt u odnosu na mlade. Nemojte sjediti ispred TV-a na razdaljini manjoj od preporučene.

Mjere opreza prilikom korištenja 3D naočala

- Obavezno koristite LG 3D naočale. U suprotnom je moguće da nećete moći pravilno gledati 3D video.
- Nemojte koristiti 3D naočale umjesto vaših dioptrijskih, sunčanih ili zaštitnih naočala.
- Korištenje modificiranih 3D naočala može izazvati zamor očiju ili izobličavanje slike.
- Nemojte držati 3D naočale na izuzetno visokim ili niskim temperaturama. Tako će se naočale deformirati.
- 3D naočale su krhke i lako ih je izgrebati. Uvijek koristite mekanu i čistu krpicu za brisanje leća. Nemojte grebati površinu leća 3D naočala ostrim predmetima ili ih čistiti/brisati hemikalijama.

**NAPOMENA**

- Moguće je da se vaš TV uređaj razlikuje od onoga na slici.
- OSD (prikaz na ekranu) na vašem TV-u može se unekoliko razlikovati od onog koji je prikazan u ovom priručniku.
- Dostupne opcije i izbornici mogu se razlikovati ovisno o ulazu ili modelu proizvoda koji koristite.
- Ovom TV uređaju u budućnosti mogu biti dodane nove funkcije.
- TV se može postaviti u stanje pripravnosti kako bi se smanjila potrošnja energije. Pored toga, TV treba isključiti ako se neko vrijeme neće gledati, jer se tako smanjuje potrošnja energije.
- Energija koja se troši tokom korištenja može se značajno smanjiti ako se smanji nivo svjetline slike, što će sniziti i ukupne troškove rada.

POSTUPAK INSTALIRANJA

BOSANSKI

- 1 Otvorite pakovanje i provjerite je li isporučen sav pribor.
- 2 Pričvrstite postolje na TV uređaj.
- 3 Povežite vanjski uređaj na TV.
- 4 Provjerite je li dostupna mrežna veza.
Mrežne funkcije TV-a možete koristiti tek nakon uspostavljanja mrežne veze. (ovisno o modelu)

SASTAVLJANJE I PRIPREMANJE

Raspakivanje

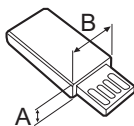
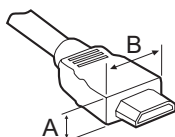
Pregledajte imate li sljedeće stavke u pakovanju proizvoda. Ako nešto od pribora nedostaje, obratite se lokalnom ovlaštenom prodavaču kod kojeg ste kupili proizvod. Ilustracije u ovom priručniku mogu se razlikovati od stvarnog proizvoda i stavke.

**OPREZ**

- Nemojte koristiti stavke koje nisu odobrene kako biste osigurali bezbjedan rad i životni vijek proizvoda.
- Bilo kakva oštećenja ili povrede nastale uslijed korištenja neodobrenih stavki nisu obuhvaćene garancijom.
- Na nekim modelima je na ekran postavljen tanki film koji se ne smije uklanjati.

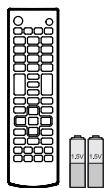
**NAPOMENA**

- Stavke isporučene uz vaš proizvod mogu se razlikovati ovisno o modelu.
- Specifikacije proizvoda ili sadržaj ovog uputstva mogu biti promijenjeni bez prethodne obavijesti uslijed nadogradnje funkcija proizvoda.
- Za optimalno povezivanje, HDMI kablovi i USB uređaji bi trebali imati obrube manje od 10 mm debljine i 18 mm širine. Koristite produžni kabl koji podržava USB 2.0 ako se USB kabl ili USB memorijski uređaj za pohranjivanje ne mogu uključiti u USB priključak na TV-u.



*A ≤ 10 mm

*B ≤ 18 mm



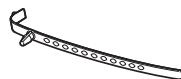
Daljinski upravljač i baterije (AAA)
(Pogledajte str. 20, 21)



Korisnički priručnik



Kabl za napajanje



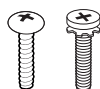
Držač kablova
(ovisno o modelu)
(Pogledajte str. A-5)



Kino 3D naočale
Broj isporučenih 3D naočala može se razlikovati ovisno o modelu ili zemlji.
(Samo LA643*/LA61**)



Vijci za postolje
8EA, M4 x 14
(Samo LA643*/LA61**)
(Pogledajte str. A-3)



Vijci za postolje
3EA, P5 x 25
4EA, M4 x 14
(Samo LN54/53**)
(Pogledajte str. A-4)



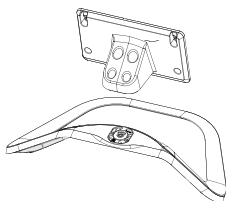
Vijak za stolno postolje
(2EA : Samo 32/42/47LA643*, 32/42/47LA61**)
(1EA : Samo LN54/53**)
(Pogledajte str. 18)



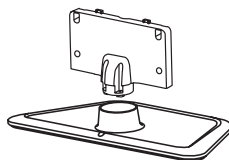
Kabl za stolno postolje
2EA
(Samo 32/42/47LA643*, 32/42/47LA61**)
(Pogledajte str. 18)



Vijak za nosač
2EA, M4 x 8
(Samo 32/42LA643*, 32/42LA61**)
2EA, P4 x 8
(Samo 47LA643*, 47LA61**)
(Pogledajte str. 18)



Tijelo postolja / Osnova postolja
(Samo LA643*/LA61**)
(Pogledajte str. A-3)



Tijelo postolja / Osnova postolja
(Samo LN54/53**)
(Pogledajte str. A-4)



Unutrašnji odstojnici za postavljanje na zid
4EA
(Samo LA643*)
(Pogledajte str. 19)

Odvojena kupovina

Stavke koje se kupuju odvojeno mogu biti promijenjene ili izmijenjene radi poboljšanja kvaliteta bez prethodnog obavještenja.

Obratite se svom prodavaču kako biste kupili ove stavke.

Navedeni uređaju rade samo s određenim modelima.



AG-F***

Kino 3D naočale



AG-F*DP**

Naočale za dvojno reproduciranje



LG Audio uređaj

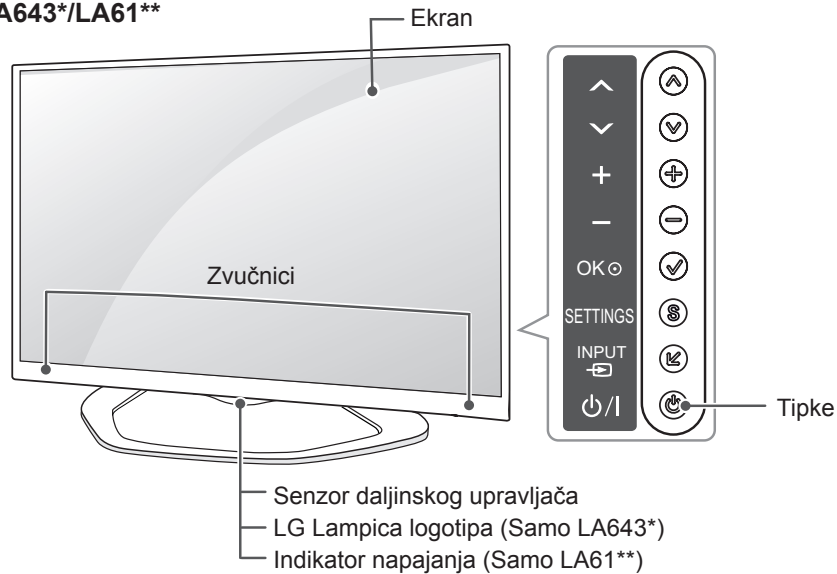
BOSANSKI

Kompatibilnost	LA643*/LA61**	LN54/53**
AG-F*** Kino 3D naočale	•	
AG-F***DP Naočale za dvojno reproduciranje	• (ovisno o modelu)	
LG Audio uređaj	•	•

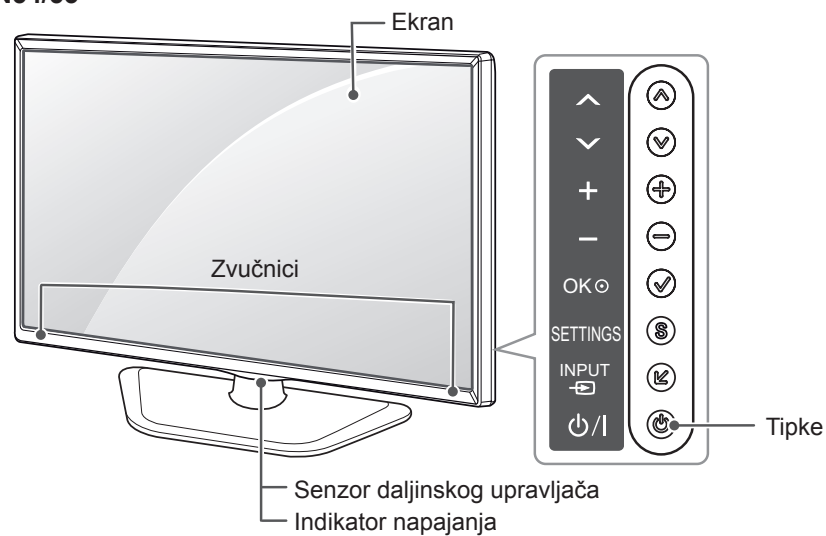
Naočale za dvojno reproduciranje Ime modela ili dizajn mogu se promijeniti ovisno o nadogradnji funkcija programa, okolnostima ili smjericama proizvođača.

Dijelovi i tipke

Samo LA643*/LA61**



Samo LN54/53**



Tipka	Opis
^ v	Uključuje ili isključuje napajanje.
+ –	Promjena ulaznog signala.
OK	Pristup glavnom izborniku ili pohranjivanje unosa i izlaz iz izbornika.
SETTINGS	Odabire naznačenu opciju izbornika ili potvrđuje unos.
INPUT	Promjena ulaznog signala.
Power / I	Uključuje ili isključuje napajanje.



NAPOMENA

- Možete postaviti LG lampicu logotipa ili Pokazivač napajanja strujom na uključeno ili isključeno odabirom stavke **OPCIJA** u glavnim menijima.

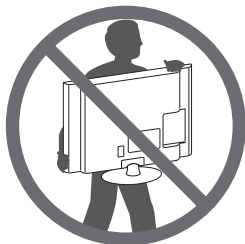
Podizanje i micanje TV-a

Da biste spriječili ogrebotine ili oštećenja na TV-u i osigurali siguran transport bez obzira na vrstu i veličinu uređaja, pročitajte sljedeće upute za slučajeve pomicanja ili podizanja TV uređaja.

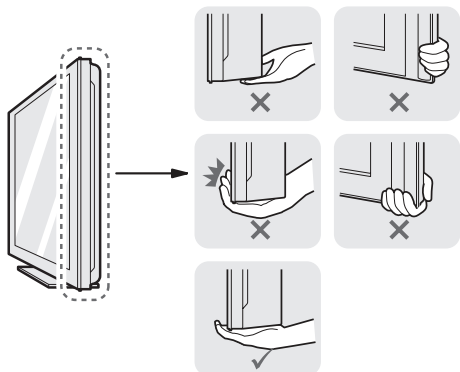


OPREZ

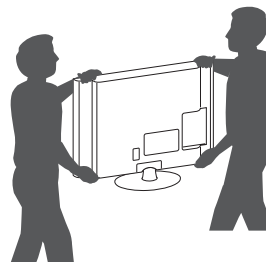
- Uvijek pazite da ne dodirujete ekran jer to može izazvati oštećenja na njemu.
- Preporučuje se da pomičete TV u kutiji ili originalnom pakovanju u kojem je isporučen.
- Prije pomicanja ili podizanja TV-a, isključite kabl za napajanje i sve druge kablove.
- Kada držite TV, stranu na kojoj je ekran okrenite suprotno od vas kako biste izbjegli oštećenje.



- Čvrsto držite gornji i donji dio TV-a. Pazite da ne hvatate za providni dio, zvučnik ili područje rešetke zvučnika.



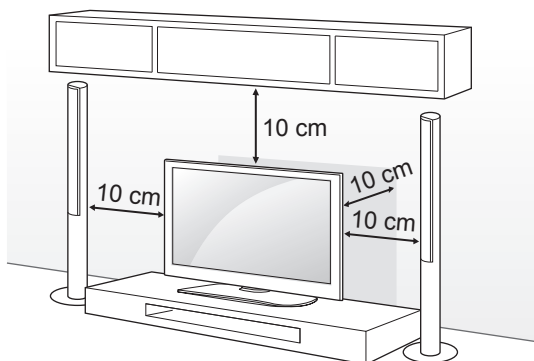
- Kada vršite transport velikog TV uređaja, trebale bi biti prisutne najmanje dvije osobe.
- Prilikom ručnog transportiranja TV-a, držite ga kao što je prikazano na sljedećoj ilustraciji.



- Prilikom transporta, televizor ne izlažite udarcima ili prejakim vibracijama.
- TV prilikom transporta držite uspravno; nikada ga nemojte okretati na stranu ili naginjati ulijevo ili udesno.
- Nemojte pritiskati postolje okvira jer biste savijanjem mogli oštetiti ekran.

Montiranje na sto

- 1 Podignite i postavite TV u uspravan položaj na stolu.
 - Ostavite prostor od (najmanje) 10 cm od zida zbog odgovarajuće ventilacije.



- 2 Uključite kabl za napajanje u zidnu utičnicu.



OPREZ

- Nemojte postavljati TV blizu izvora toplote ili na takve izvore jer to može izazvati požar ili druga oštećenja.

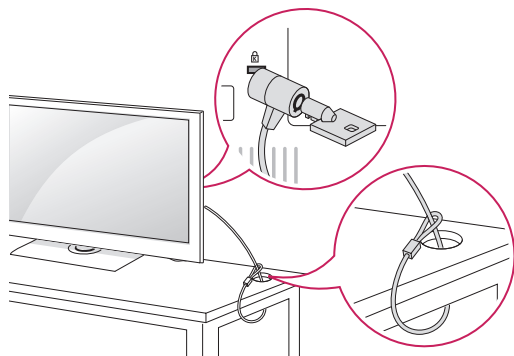
Korištenje sigurnosnog sistema Kensington

(Ova funkcija nije dostupna za sve modele.)

Moguće je da se vaš TV aparat razlikuje od onoga na slici.

Poveznik sigurnosnog sistema Kensington nalazi se na stražnjoj strani TV-a. Za više informacija o postavljanju i korištenju, pogledajte uputstvo obezbjeđeno sa sigurnosnim sistemom Kensington ili posjetite <http://www.kensington.com>.

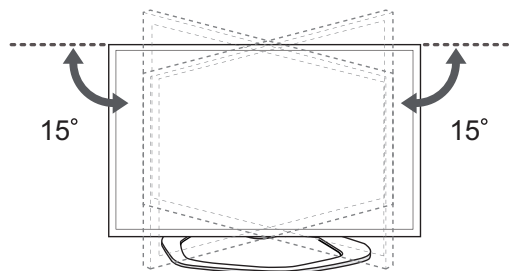
Povežite kabl sigurnosnog sistema Kensington.



Podešavanje ugla TV-a za ugodnije gledanje

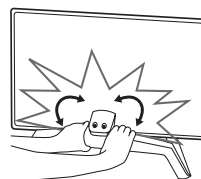
(Samo LA643*/LA61**)

Zakrenite TV uređaj 15 stepeni ulijevo ili udesno i podesite ugao radi lakšeg gledanja.

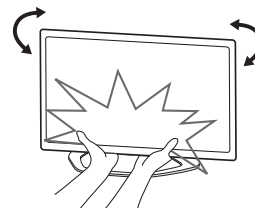


OPREZ

- Prilikom podešavanja ugla uređaja, pazite na prste.
- » Možete se povrijediti ukoliko priključite ruke ili prste. Ako se uređaj previše zakrene, može pasti uz oštećenje ili izazivanje povrede.



<Stražnja strana>



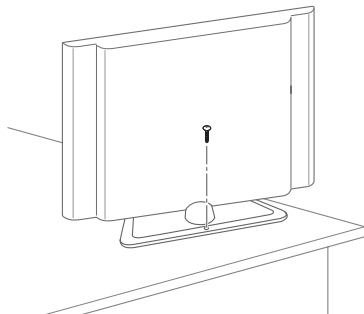
<Prednja strana>

Pričvršćivanje TV-a za sto

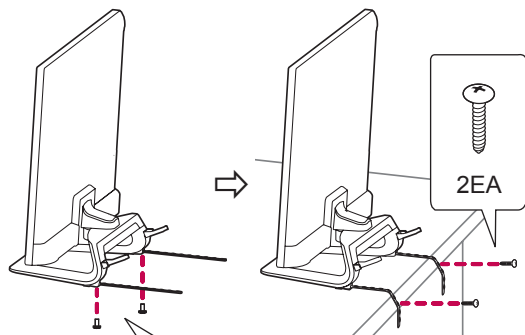
Pričvrstite TV za sto kako biste spriječili nagnjanje prema naprijed, oštećenja i moguće povrede.

Da biste pričvrstili TV za sto, umetnite i pritegnite isporučeni vijak na stražnji dio postolja.

(Samo LN54/53**)



(Samo 32/42/47LA643*, 32/42/47LA61**)



M4 x 8
(Samo 32/42LA643*, 32/42LA61**)

2EA

P4 x 8
(Samo 47LA643*, 47LA61**)

**OPREZ**

(Samo 32/42/47LA643*, 32/42/47LA61**)

Kako pričvrstiti TV za stol

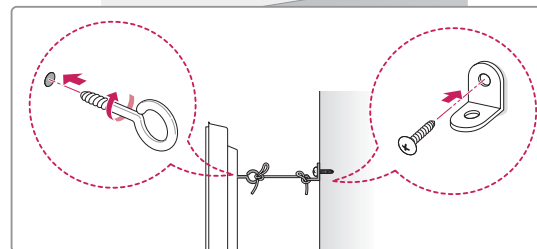
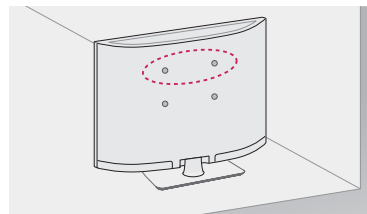
1. Povežite kablove stolnog postolja na osnovu postolja pomoću vijaka za nosač.
2. Pričvrstite kablove stolnog postolja za sto koristeći vijke za stolno postolje.
3. Nakon pričvršćivanja TV-a, pomaknite sto bliže zidu. Djeca se mogu zavući iza i povrijediti se.

**UPOZORENJE**

- Da biste spriječili prevrtanje TV-a, on treba biti bezbjedno pričvršćen za pod/zid u skladu sa uputama za postavljanje. Prevrtanje, trešenje ili ljuljanje TV-a može izazvati povredu.

Pričvršćivanje TV-a za zid

(Ova funkcija nije dostupna za sve modele.)



1. Umetnite i stegnite okaste vijke ili nosač za TV i vijke na stražnjoj strani TV-a.
- Ako su vijci postavljeni na mjesto okastih vijaka, najprije uklonite te vijke.
2. Montirajte zidne spojnice sa vijcima na zid. Poravnajte poziciju zidne spojnice i okastih vijaka na stražnjem dijelu TV-a.
3. Povežite čvrsto okaste vijke i zidne konzole jakim užetom.
Pazite da uže bude horizontalno u odnosu na ravnu površinu.

**OPREZ**

- Pazite da se djeca ne penju na TV ili vješaju za njega.

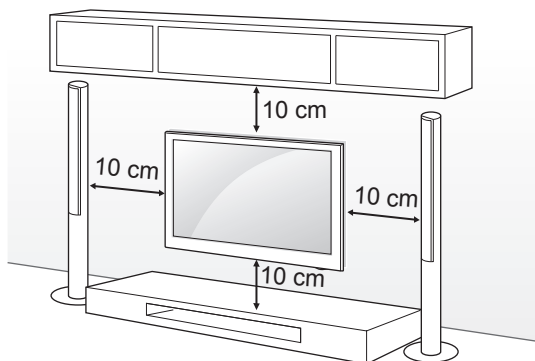
**NAPOMENA**

- Koristite platformu ili ormarić koji je dovoljno jak i velik da može sigurno podupirati TV.
- Nosači, vijci i konop ne isporučuju se u paketu. Dodatni pribor možete nabaviti kod lokalnog distributera.

Postavljanje na zid

Pažljivo pričvrstite opcionalni zidni nosač na stražnji dio TV-a i postavite zidni nosač na čvrst zid okomito prema podu. Ako TV želite postaviti na neki drugi građevinski materijal, kontaktirajte kvalificirano osoblje.

LG preporučuje da montiranje TV aparata na zid izvrši kvalificirana stručna osoba.



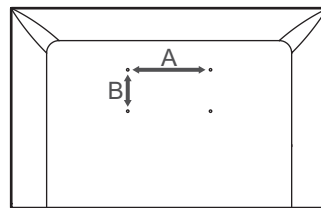
Pazite da koristite vijke i konzolu zidnog nosača koji ispunjavaju VESA standard. Standardne dimenzije za komplete zidnog nosača opisane su u sljedećoj tabeli.

Kupuje se odvojeno

(Postolje za postavljanje na zid)

Model	32LA61** 32LN54** 32LN53**	32LA643* 42LA61** 37/39/42LN54**
VESA (A x B)	200 x 100	200 x 200
Standardni vijak	M4	M6
Broj vijaka	4	4
Postolje za postavljanje na zid	LSW130B	LSW230B MSW240
Model	42/47/55LA643* 47LA61** 47/50LN54**	
VESA (A x B)	400 x 400	
Standardni vijak	M6	
Broj vijaka	4	
Postolje za postavljanje na zid	LSW430B MSW240	

Postolje za postavljanje na zid			
LSW130B	LSW230B	LSW430B	MSW240



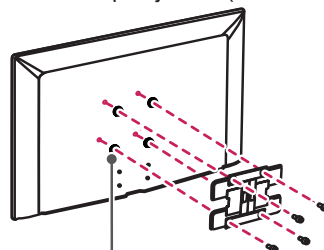
OPREZ

- Najprije isključite napajanje, a zatim pomjerajte ili postavljajte TV. U suprotnom može doći do strujnog udara.
- Ako TV postavite na strop ili ukošen zid, moguće je da uređaj padne i izazove teške povrede. Koristite odobreni LG zidni nosač i kontaktirajte lokalnog prodavača ili kvalificirano osoblje.
- Nemojte suviše pritezati vijke jer to može dovesti do oštećenja televizora i gubitka garancije.
- Koristite vijke i zidne nosače koji ispunjavaju VESA standard. Sva oštećenja ili povrede koje nastanu nepravilnim korištenjem dodatne opreme ili korištenjem nepropisne dodatne opreme nisu pokrivene garancijom.



NAPOMENA

- Koristite vijke koji su na popisu specifikacija za vijke VESA standarda.
- Komplet zidnog nosača sadrži upute za montiranje i neophodne dijelove.
- Zidni nosač je opcionalan. Dodatni pribor možete nabaviti kod lokalnog distributera.
- Dužina vijaka može biti različita ovisno o zidnom nosaču. Pazite da koristite odgovarajuću dužinu.
- Za više informacija pogledajte priručnik koji ste dobili sa zidnim nosačem.
- Prilikom postavljanja postolja za pričvršćivanje na zid koje je napravio neki drugi proizvođač, umetnite unutrašnje odstoynike zidnog nosača u rupe za zidni nosač na TV-u kako biste TV pomjerali po vertikalnom uglu. Molimo vas da ne koristiti odstoynike za postolja za postavljanje na zid koje napravila kompanije LG. (Samo LA643*)



Unutrašnji odstoynik za zidni nosač

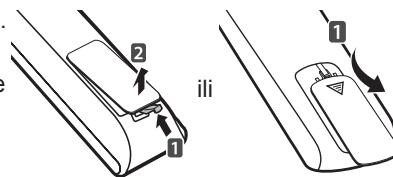
DALJINSKI UPRAVLJAČ

Opisi u ovom priručniku temelje se na tipkama na daljinskom upravljaču.

Pažljivo pročitajte korisnički priručnik i TV koristite pravilno.

Da biste zamijenili baterije, otvorite poklopac baterije, zamijenite baterije (1,5 V AAA) povezujući krajeve $\oplus$ i $\ominus$ prema naljepnici unutar odjeljka i zatvorite poklopac baterije.

Da biste izvadili baterije, obavite postupak koji je objašnjen za umetanje baterija, ali u obrnutom smjeru.



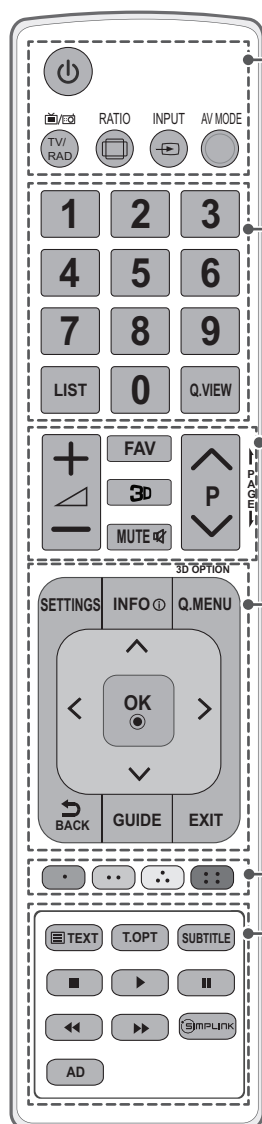
OPREZ

- Nemojte kombinovati stare i nove baterije, jer to može dovesti do oštećenja daljinskog upravljača.

Daljinski upravljač usmjeravajte prema senzoru daljinskog upravljanja na TV-u.

(Samo LA643*, LA61**)

BOSANSKI



⏻ (NAPAJANJE) Uključivanje i isključivanje TV-a.

TV/RAD Odabir Radija, TV i DTV programa.

RATIO Promjena veličine slike.

INPUT Promjena ulaznog signala.

AV MODE Odabir AV modusa.

Tipke brojeva Unošenje brojeva.

LIST Pristup popisu sačuvanih programa.

Q.VIEW Povratak na prethodni gledani program.

+ / - Podešavanje jačine zvuka.

FAV Pristupanje listi omiljenih kanala.

3D Koristi se za prikaz 3D videa.

MUTE Isključivanje svih zvukova.

^ P v Pomjeranje kroz sačuvane programe ili kanale.

← PAGE → Pomjeranje na sljedeći ili prethodni ekran.

3D OPTION Koristi se za prikaz 3D videa.

SETTINGS Pristupanje glavnim izbornicima.

INFO Prikaz informacija o trenutnom programu i ekranu.

Q.MENU Pristup brzim izbornicima.

Navigacijske tipke (gore/dolje/lijevo/desno) Pomjeranje kroz izbornike ili opcije.

OK Odabir izbornika ili opcija i potvrda unosa.

BACK Vraćanje na prethodni nivo.

GUIDE Prikazuje programski vodič.

EXIT Brisanje prikaza na ekranu i vraćanje natrag na gledanje TV-a.

Obojene tipke Služe za pristup posebnim funkcijama u nekim izbornicima. (● : Crvena, ● : Zelena, ● : Žuta, ● : Plava)

TIPKE ZA TELETEKST (≡TEXT/T.OPT) Ove tipke koriste se za teletekst.

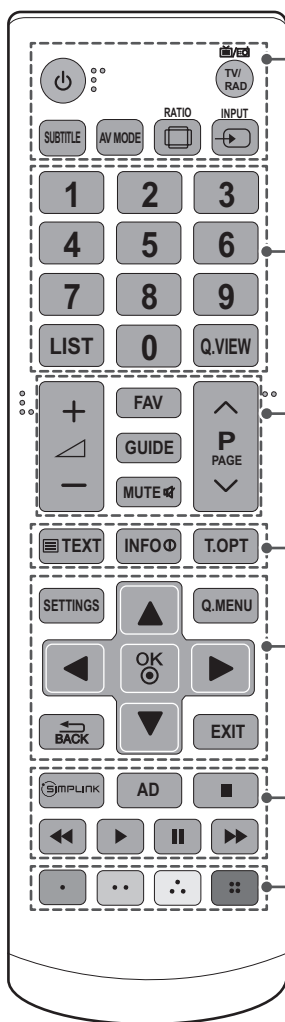
SUBTITLE Pamti vaš željeni titl u digitalnom načinu rada.

Tipke za upravljanje (■, ▶, II, ◀, ▶) Kontrolira izbornike MOJI MEDIJI ili SIMPLINK kompatibilne uređaje (USB, SIMPLINK).

SIMPLINK Pristup AV uređajima koji su putem HDMI-CEC povezani pomoću HDMI kabla. Otvaranje izbornika SIMPLINK.

AD Isključuje ili uključuje opis zvuka.

(Samo LN54/53**)



⏻ (NAPAJANJE) Uključivanje i isključivanje TV-a.

TV/RAD Odabir Radija, TV i DTV programa.

SUBTITLE Pamti vaš željeni titl u digitalnom načinu rada.

AV MODE Odabir AV modusa.

RATIO Promjena veličine slike.

INPUT Promjena ulaznog signala.

Tipke brojeva Unošenje brojeva.

LIST Pristup popisu sačuvanih programa.

Q.VIEW Povratak na prethodni gledani program.

+ / - Podešavanje jačine zvuka.

FAV Pristupanje listi omiljenih kanala.

GUIDE Prikazuje programski vodič.

MUTE Isključivanje svih zvukova.

^ P v Pomjeranje kroz sačuvane programe ili kanale.

^ PAGE v Pomjeranje na sljedeći ili prethodni ekran.

TIPKE ZA TELETEKST (≡TEXT/T.OPT) Ove tipke koriste se za teletekst.

INFO Prikaz informacija o trenutnom programu i ekranu.

SETTINGS Pristupanje glavnim izbornicima.

Q.MENU Pristup brzim izbornicima.

Navigacijske tipke (gore/dolje/lijevo/desno) Pomjeranje kroz izbornike ili opcije.

OK Odabir izbornika ili opcija i potvrda unosa.

↶ BACK Vraćanje na prethodni nivo.

EXIT Brisanje prikaza na ekranu i vraćanje natrag na gledanje TV-a.

SIMPLINK Pristup AV uređajima koji su putem HDMI-CEC povezani pomoću HDMI kabla. Otvaranje izbornika SIMPLINK.

AD Isključuje ili uključuje opis zvuka.

Tipke za upravljanje (■, ►, II, ◀, ▶) Kontrolira izbornike MOJI MEDIJI ili SIMPLINK kompatibilne uređaje (USB, SIMPLINK).

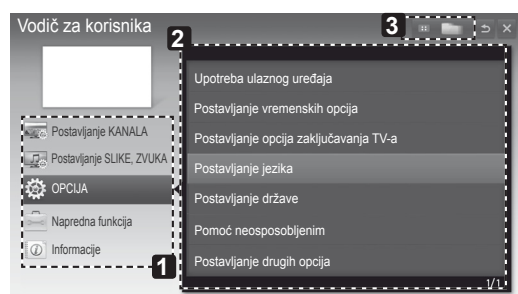
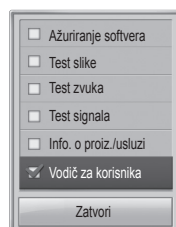
Obojene tipke Služe za pristup posebnim funkcijama u nekim izbornicima. (● : Crvena, ●● : Zelena, ●●● : Žuta, ●●●● : Plava)

KORIŠTENJE KORISNIČKOG PRIRUČNIKA

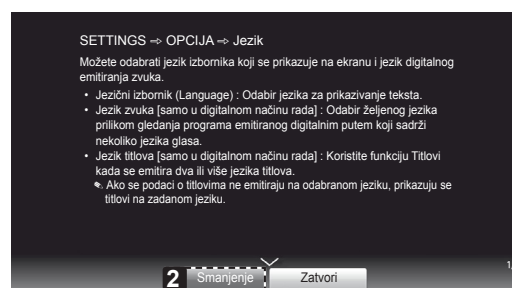
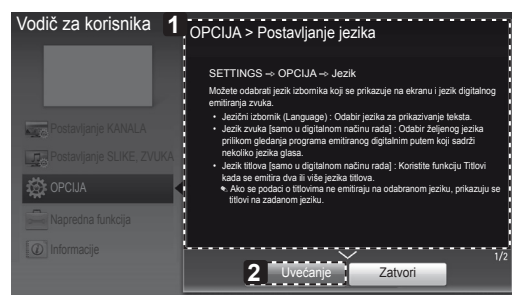
Korisnički priručnik vam omogućava jednostavnije pristupanje detaljnim informacijama o TV-u.

- 1 Pritisnite **SETTINGS** kako biste pristupili glavnim izbornicima.
- 2 Pritisnite **CRVENA** tipku kako biste pristupili izbornicima za **Podrška kupcima**.
- 3 Pritišćite tipke za navigaciju kako biste došli do opcije **Vodič za korisnika** i pritisnite **OK(⊙)**.

BOSANSKI



- 1 Omogućava da izaberete kategoriju koju želite.
- 2 Omogućava da izaberete stavku koju želite. Možete koristiti **^/∨** da biste se pomjerali između stranica.
- 3 Omogućava pretraživanje opisa funkcije koju želite iz indeksa.



- 1 Prikazuje opis odabranog izbornika. Možete koristiti **^/∨** za pomjeranje po stranici.
- 2 Umanjeni ili uvećani prikaz ekrana.

ODRŽAVANJE

Čišćenje TV-a

Redovno čistite TV kako biste osigurali njegovu najbolju učinkovitost i produžili životni vijek proizvoda.



OPREZ

- Pazite da prvo isključite napajanje i iskopčate kabl za napajanje i sve ostale kablove.
- Kada se TV ostavi bez nadzora i ne koristi se duže vrijeme, isključite kabl za napajanje iz utičnice kako biste spriječili moguća oštećenja uslijed grmljavine ili naponskih udara.

Ekran, okvir, ormarić i postolje

- Da biste uklonili prašinu ili manje zaprljanje, obrišite površinu suhom, čistom i mekanom krpom.
- Da biste uklonili veliko zaprljanje, obrišite površinu mekanom krpom nakvašenom čistom vodom ili razblaženim blagim deterdžentom. Zatim je odmah obrišite suhom krpom.



OPREZ

- Uvijek pazite da ne dodirujete ekran jer to može izazvati oštećenja na njemu.
- Nemojte gurati, trljati ili udarati ekran noktom ili nekim ostrim predmetom jer to može izazvati ogrebotine i izobličenja slike.
- Nemojte koristiti hemikalije jer one mogu oštetiti uređaj.
- Nemojte prskati tekućinu na površinu. U slučaju da voda dospije u TV, može doći do požara, strujnog udara ili nepravilnog rada uređaja.

Kabl za napajanje

Redovno uklanjajte akumuliranu prašinu ili prljavštinu na kablju za napajanje.

RJEŠAVANJE PROBLEMA

Problem	Rješenje
Nije moguće kontrolirati TV putem daljinskog upravljača.	• Provjerite senzor daljinskog upravljača na uređaju i pokušajte ponovo. • Provjerite ima li nekih prepreka između uređaja i daljinskog upravljača. • Provjerite da li baterije još funkcioniraju i jesu li pravilno instalirane (⊕ na ⊕, ⊖ na ⊖).
Nema slike na ekranu i ne reproducira se zvuk.	• Provjerite je li uređaj uključen. • Provjerite je li kabl za napajanje uključen u utičnicu. • Provjerite ima li problema sa funkcioniranjem zidne utičnice uključivanjem drugih uređaja.
TV se iznenada isključuje.	• Provjerite postavke kontrole napajanja. Mogući prekid napajanja. • Provjerite je li funkcija Aut. st. mirovanja ili Vrijeme isključivanja aktivirana u postavkama opcije VRIJEME. • Ako nema signala kada je TV uključen, TV će se automatski isključiti nakon 15 minuta neaktivnosti.
Prilikom povezivanja na računar (HDMI), prikazuje se poruka 'Nema signala' ili 'Nevažeći format'.	• Isključite/uključite TV putem daljinskog upravljača. • Ponovo povežite HDMI kabl. • Ponovo pokrenite računar dok je TV uključen.

POSTAVLJANJE VANJSKOG UPRAVLJAČKOG UREĐAJA

Informacije o vanjskom upravljačkom uređaju potražite na www.lg.com



УПАТСТВО ЗА КОРИСНИКОТ **LED ТЕЛЕВИЗОР***

*LG LED телевизорот користи LCD екран со LED задно осветлување.

Ве молиме внимателно прочитајте го упатството пред да ракувате со вашиот уред и задржете го за користење во иднина.

СОДРЖИНА

3 ЛИЦЕНЦИ

3 ИЗВЕСТУВАЊЕ ЗА СОФТВЕР СО ОТВОРЕН ИЗВОРЕН КОД

4 БЕЗБЕДНОСНИ УПАТСТВА

- 10 - Гледање на 3D слика (само 3D модели)

12 ПОСТАПКА ЗА ИНСТАЛИРАЊЕ

12 СОСТАВУВАЊЕ И ПОДГОТОВКА

- 12 Распакување
14 Одделно купување
15 Делови и копчиња
16 Подигнување и пренесување на телевизорот
17 Поставување на маса
19 Монтирање на сид

20 ДАЛЕЧИНСКИ УПРАВУВАЧ

22 УПОТРЕБА НА УПАТСТВОТО ЗА КОРИСТЕЊЕ

23 ОДРЖУВАЊЕ

- 23 Чистење на телевизорот
23 - Екран, рамка, кукиште и држач
23 - Кабел за напојување

24 ОТСТРАНУВАЊЕ НА ПРОБЛЕМИ

24 ПОСТАВУВАЊЕ НА НАДВОРЕШЕН КОНТРОЛЕН УРЕД



ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

- Ако ја игнорирате пораката за предупредување, можете да бидете сериозно повредени или постои можност за несреќа или смрт.



ВНИМАНИЕ

- Доколку ја игнорирате пораката за претпазливост, постои можност полесно да се повредите или да дојде до оштетување на производот.



ЗАБЕЛЕШКА

- Забелешката ви помага да го разберете и безбедно да го користите производот. Пред користење на производот внимателно прочитајте ја забелешката.

ЛИЦЕНЦИ

Поддржаните лиценци може да се разликуваат во зависност од моделот. За повеќе информации околу лиценците, посетете ја страницата www.lge.com.



Произведено под лиценца на Dolby Laboratories. "Dolby" и двојниот-D симбол се заштитени трговски знаци на Dolby Laboratories.



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



ABOUT DIVX VIDEO: DivX® е дигитален видео формат создаден од DivX, LLC, филијала на Rovi Corporation. Ова е уред со официјален DivX Certified® сертификат кој репродуцира DivX видео. Посетете ја веб-страницата divx.com за повеќе информации и софтверски алатки за конвертирање на вашите фајлови во DivX видео.

ЗА DIVX ВИДЕО-ПО-ПОТРЕБА: Овој уред со DivX® сертификат мора да биде регистриран за да репродуцира DivX видео-по-потреба (VOD) содржини. За да го добиете кодот за регистрација, најдете го одделот DivX VOD во менито за поставување на уредот. Посетете ја веб-страницата vod.divx.com за повеќе информации околу завршувањето на регистрацијата.

"DivX Certified® за репродукција на DivX® видео до HD 1080p, вклучувајќи и премиум содржини."

"DivX®, DivX Certified® и придружните лого ознаки се заштитени трговски марки на Rovi Corporation или нејзините филијали и се користат под лиценца."

"Опфатено со еден или повеќе од следните патенти во САД :
7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274"

МАКЕДОНСКИ

ИЗВЕСТУВАЊЕ ЗА СОФТВЕР СО ОТВОРЕН ИЗВОРЕН КОД

За да го добиете изворниот код според GPL, LGPL, MPL и другите лиценци за отворен изворен код кој се користи кај овој производ, посетете ја страницата <http://opensource.lge.com>.

Покрај изворниот код, за преземање се достапни и сите наведени одредби на лиценца, одрекувања од одговорност и известувања за авторски права.

LG Electronics исто така ќе ви обезбеди отворен изворен код на CD-ROM диск за одреден надоместок кој го покрива трошокот за вршење на дистрибуцијата (како трошокот за медиумот, испораката и ракувањето) по доставено е-mail барање до opensource@lge.com. Оваа понуда е валидна три (3) години од датумот на купување на производот.

БЕЗБЕДНОСНИ УПАТСТВА



Пред да го користите производот прочитајте ги внимателно овие безбедносни мерки на претпазливост.

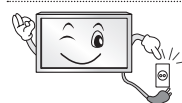
! ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ



- Не поставувајте ги телевизорот и далечинскиот управувач во следните опкружувања:
 - Места изложени на директна сончева светлина
 - Област со висока влажност како бања
 - Во близина на извори на топлина како печки и други уреди кои емитуваат топлина
 - Во близина на работни маси во кујни или развлажнувачи каде лесно може да бидат изложени на пареа или масло
 - Области изложени на дожд или ветер
 - Во близина на садови со вода како вазни
- Во спротивно, тоа може да предизвика пожар, електричен удар, неисправно функционирање или деформирање на производот.



- Не поставувајте го производот на места каде може да биде изложен на прашина. Тоа би можело да предизвика опасност од пожар.



- Приклучокот за електрична мрежа треба да служи како елемент за исклучување. Приклучокот треба да може веднаш да се употреби.



- Не допирајте го струјниот кабел со влажни раце. Покрај тоа, доколку приклучокот на кабелот се влажни или покриени со прашина, исушете го целосно приклучокот на електричниот кабел или избришете ја прашината. Може да добиете струен удар како резултат на преголема влажност.



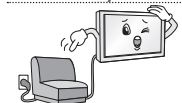
- Водете сметка струјниот кабел да го поврзете на заземјена струја. (Освен за уреди кои не се заземјуваат.) Во спротивно, може да се случи да ве удри струја или да бидете повредени.



- Кабелот за струја вметнете го целосно. Доколку струјниот кабел не биде целосно вметнат, може да избувне пожар.



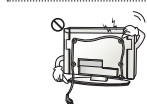
- Внимавајте струјниот кабел да не дојде во допир со жешки предмети како на пр. греалка. Тоа би можело да предизвика пожар или опасност од електричен удар.



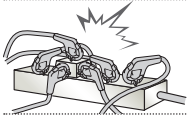
- Не поставувајте тежок предмет, или самиот производ, на кабелот за напојување. Во спротивно, би можело да дојде до пожар или електричен удар.



- Превиткајте го кабелот на антената помеѓу внатрешниот и надворешниот дел од зградата за да се спречи протекување на дождот во кабелот. Тоа би можело да предизвика оштетување заради водата во производот и електричен удар.



- При поставување на телевизорот на сид, внимавајте на неговата задна страна да не се протегаат каблите за напојување и сигнал. Тоа би можело да предизвика пожар или електричен удар.



- Не приклучувајте премногу електрични уреди на единечен електричен штекер со повеќе приклучоци. Во спротивно, би можело да дојде до пожар заради прегревање.



- Не испуштајте го производот и не дозволувајте да падне при поврзување на надворешни уреди. Во спротивно, би можело да дојде до повреда или оштетување на производот.



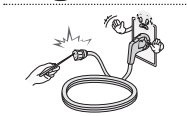
- Материјалите отпорни на влага или најлонските обвивки за пакување чувајте ги надвор од дофат на деца. Материјалот отпорен на влага е штетен доколку се проголта. Ако случајно се проголта, натерајте го лицето да поврати и посетете ја најблиската болница. Покрај тоа, најлонските обвивки може да предизвикаат гушење. Чувајте ги надвор од дофат на деца.



- Не дозволувајте деца да се качуваат или да се држат со својата тежина на телевизорот. Во спротивно, телевизорот може да падне и да предизвика сериозни повреди.



- Внимавајте кога ги фрлате истрошените батерии за да спречите дете да ги стави во уста. Во случај да ги проголта, веднаш однесете го на лекар.



- Не вметнувајте проводник (како што се метални прачки) на едната страна од струјниот кабел додека неговата друга страна е поврзана на влезниот приклучок на сидот. Покрај тоа, не допирајте го струјниот кабел веднаш по неговото приклучување на влезниот приклучок на сидот. Може да ве удри струја. (Во зависност од моделот)



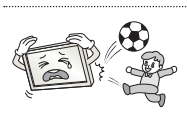
- Немојте да ставате или чувате запаливи супстанции во близина на производот. Постои опасност од експлозија или пожар како резултат на невнимателно ракување со запаливи супстанции.



- Не испуштајте метални објекти како што се метални парички, шноли, или жица во производот, или запаливи објекти како што се хартија и чкорчиња од кибрит. Децата треба особено да внимаваат. Може да дојде до струен удар, пожар или повреда. Доколку надворешен предмет се испушти во производот, исклучете го струјниот кабел и контактирајте со сервисниот центар.



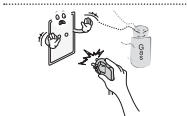
- Не прскајте вода на производот и не чистете го со запаливи материи (разредувач или бензол). Може да дојде до пожар или незгода од струен удар.



- Не дозволувајте удирање или паѓање на објекти во производот и не фрлајте предмети кон екранот. Би можеле да се повредите или производот може да се оштети.



- Никогаш не допирајте го овој производ или антената за време на грмотевици или молњи. Може да ве удри струја.



- Никогаш не допирајте го штекерот на сидот кога постои испуштање на гас - отворете ги прозорците и проветрете. Тоа може да предизвика пожар или запалување со искра.



- Немојте сами да го расклопувате, поправате или модификувате производот. Може да дојде до пожар или незгода од струен удар. Контактирајте го сервисниот центар за проверка, калибрација или поправка.



- Ако се случи нешто од подолу наведеното, веднаш исклучете го производот од напојување и обратете се до локалниот сервисен центар.
 - Производот е удрен
 - Производот е оштетен
 - Туѓи тела се навлезени во производот
 - Производот испушта чад или чуден мирис
 Ова може да предизвика пожар или електричен удар.



- Ако немате намера да го користите производот подолго време, исклучете го струјниот кабел од производот. Наталожената прашина може да предизвика пожар или поради оштетена изолација може да дојде до истекување на електрична струја, струен удар или пожар.



- Уредот не би требало да се изложува на капење и прскање и на него не треба да се поставуваат предмети наполнети со течности, како на пр. вазни.

- Не инсталирајте го овој производ на сид, доколку таму може да се изложи на масло или масни честички. Тоа може да предизвика оштетување и паѓање на производот.



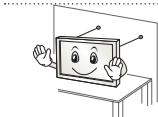
ВНИМАНИЕ



- Инсталирајте го производот на места каде што нема радио бранови.



- Треба да има доволно растојание помеѓу надворешната антена и електричниот вод за да се спречи контакт меѓу нив дури и ако антената падне. Тоа би можело да предизвика електричен удар.



- Не инсталирајте го производот на места како нестабилни полици или закосени површини. Исто така, избегнувајте места каде постојат вибрации или каде производот не би имал добра подлога. Во спротивно, производот може да падне или да се преврти, што може да предизвика повреди или оштетување на производот.

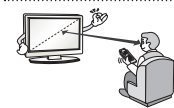
- Ако го инсталирате телевизорот на држач, потребно е да се преземат мерки за да се спречи превртување на производот. Во спротивно, производот може да падне и да предизвика повреди.

- Ако имате намера производот да го монтирате на сид, на задната страна од производот прикачете рамка за монтирање усогласена со VESA стандардот (опционален дел). При инсталирање на уредот со користење на носач за на сид (опционален дел), внимателно прицврстете го за да не дојде до паѓање.

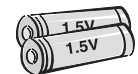
- Користете само додатоци / опрема наведени од производителот.



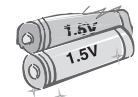
- При инсталирање на антената, обратете се до квалификуван сервисер. Може да дојде до опасност од пожар или електричен удар.



- Кога гледате телевизија, ви препорачуваме да се наоѓате на растојание барем 2 до 7 пати поголемо од дијагоналата на екранот. Доколку гледате телевизија подолго период, тоа може да предизвика заматување на видот.



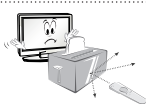
- Користете го единствено специфицираниот тип на батерија. Во спротивно, би можело да дојде до оштетување на далечинскиот управувач.



- Не мешајте ги новите со старите батерии. Тоа може да предизвика прегревање или истекување на батериите.

- Батериите не треба да бидат изложени на прекумерна топлина и треба да се чуваат подалеку од директна сончева светлина, отворени камини или електрични греалки.

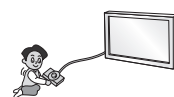
- НЕМОЈТЕ да ставате батерии кои не може да се полнат во уред за полнење.



- Водете сметка да нема предмети помеѓу далечински управувач и неговиот сензор.



- Сигналот од далечинскиот управувач може да биде попречен од сончева светлина или друг вид на силна светлина.

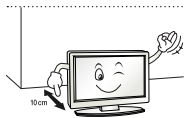


- При поврзување надворешни уреди како конзоли за видео игри, проверете дали каблите за поврзување се доволно долги. Во спротивно, производот може да се преврти, што може да предизвика повреди или оштетување на производот.



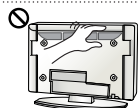
- Немојте да го вклучувате/исклучувате на уредот со вметнување или вадење на струјниот кабел од штекерот на сидот. (Не употребувајте го приклучокот на струјниот кабел како прекинувач.)

Тоа би можело да предизвика механичко оштетување или пак струен удар.



- Следете ги упатствата за инсталирање наведени подолу за да се спречи прегревање на производот.
 - Растојанието меѓу производот и сидот треба да биде поголемо од 10 см.
 - Не вршете инсталирање на производот на места без вентилација (на пр. на полица или шкаф).
 - Немојте да го инсталирате производот на тепих или перница.
 - Внимавајте отворот за вентилација да не е блокиран од покривка за маса или завеса.

Во спротивно, тоа би можело да предизвика пожар.



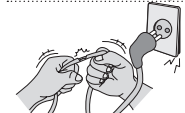
- Внимавајте да не ги допрете отворите за вентилација при гледање на телевизорот подолго време, бидејќи отворите за вентилација можат да станат жешки. Ова не влијае врз функционирањето или перформансите на производот.

- Одвреме навреме проверете го кабелот на уредот и доколку забележите оштетување или неисправност, исклучете го и прекинете со употребата на уредот додека не се замени неисправниот дел од кабелот од страна на овластен сервисер.



- Спречете собирање на прашина на приклучоците на електричниот кабел или штекерот.

Тоа би можело да предизвика опасност од пожар.



- Заштитете го струјниот кабел од физичко и механичко оштетување, како извитување, всукување, прикleshтување, притиснување со врата, или нагазување. Особено внимавајте на приклучоците, штекерите и местото каде кабелот излегува од уредот.



- Не притискате силно на панелот со рака или остар предмет, како нокт, молив или пенкало, и не гребете го.



- Избегнувајте допирање на екранот или задржување на прстите на него подолго време. При ова може да се предизвикаат некои привремени ефекти на изобличување на екранот.



- При чистење на производот и неговите компоненти, прво откачете го кабелот за напојување и потоа избришете го производот со мека крпа. Примената на прекумерен притисок може да предизвика гребене или губење на бојата. Не прскајте вода на производот и не бришете го со влажна крпа. Никогаш не користете средства за чистење стакло, индустриски или средства за давање сјај за автомобили, абразиви или восок, бензол, алкохол итн., кои може да го оштетат производот и неговиот панел.

Во спротивно може да дојде до пожар, електричен удар или оштетување на производот (деформација, корозија или кршење).

- Сè додека уредот е поврзан на сиден штекер на наизменична струја, тој е поврзан на извор на напојување иако можеби вие сте го исклучиле со ПРЕКИНУВАЧ.



- При откачување на кабелот, држете го за приклучокот и повлечете. Ако жиците во кабелот за напојување се прекинати, може да дојде до пожар.



- При преместување на производот, внимавајте прво да го исклучите напојувањето. Потоа, откачете ги каблите за напојување, антенските кабли и сите кабли за поврзување. Телевизорот или кабелот за напојување може да се оштетат и да предизвикаат пожар или електричен удар.



- При преместување или распакување на производот, заради неговата тежина работете по двајца.
Во спротивно, може да дојде до повреда.



- Контактирајте го сервисниот центар еднаш годишно за да се исчистат внатрешните делови на уредот.
Насобраната прашина може да предизвика механички оштетувања.



- Наведете ги сите сервисирања на овластени сервисни лица. Сервисирање е потребно кога уредот е оштетен на каков било начин, како во случај на неисправност на кабелот за напојување или приклучокот на кабелот, прскање на течност или кога објекти паднале во уредот, изложување на уредот на дожд или влага, кога тој не функционира нормално, или доколку се испушти.



- Ако производот е ладен на допир, при вклучувањето може да се појави мало “треперење”. Ова е нормално, кај производот нема никаков проблем.



- Панелот е производ со висока технологија, со резолуција од два до шест милиони пиксели. На панелот може да се видат мали црни точки и/или светло обоени точки (црвени, сини или зелени) со големина од 1 ppm. Ова не укажува на дефект и не влијае врз перформансите и сигурното функционирање на производот.
Овој феномен исто така се случува и кај производи на трети страни и не може да биде причина за замена или враќање на пари.



- Во зависност од местото на гледање може да забележите различна осветленост и боја на екранот (лево/десно/горе/долу).
Овој феномен се должи на карактеристиките на панелот. Ова не е поврзано со перформансите на производот, и тоа не претставува неисправност.



- Долготрајното прикажување на неподвижна слика (на пр. емитување на лого на канал, мени на екран, сцена од видео игра) може да предизвика оштетување на екранот, што резултира со ефект познат како врежување на сликата. Гаранцијата на производот не го покрива врежувањето на сликата.

Избегнувајте прикажување на неподвижна слика на екранот од телевизорот подолго време (2 или повеќе часови за LCD, 1 или повеќе часови за плазма).

Исто така, ако подолго време гледате телевизија со сооднос на сликата 4:3, може да дојде до врежување на сликата на рабовите на панелот.

Овој феномен исто така се случува и кај производи на трети страни и не може да биде причина за замена или враќање на пари.

• Генериран звук

Звук на “крцкање”: Звукот на крцкање кој настанува за време на гледање или исклучување на телевизорот се генерира при термичко собирање на пластиката заради температурата и влажноста. Овој шум е вообичаен кај производите кај кои доаѓа до термички деформации.

Брмчење на електричните кола/зуење на панелот: Шум со ниско ниво се генерира од колата со преклопување со голема брзина, кои испорачуваат големи количини на струја за функционирање на производот. Шумот се разликува во зависност од производот.

Овој генериран звук не влијае врз перформансите и сигурното функционирање на производот.

Гледање на 3D слика (само 3D модели)



ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

Условите за гледање

- Време на гледање
 - При гледање 3D содржини, направете пауза од 5 - 15 минути на секој час. Гледање 3D содржини подолг период може да предизвика главоболка, вртоглавица или замор на очите.

Оние кои имаат фотосензитивна епилепсија или хронични болести

- Некои корисници може да доживеат напад или други ненормални симптоми кога се изложени на треперење на светлина или одредени секвенци од 3D содржини.
- Не гледајте 3D видео ако чувствувате гадење, ако сте бремени и/или имате хронична болест како епилепсија, срцеви проблеми или нарушување на крвниот притисок, итн.
- 3D содржините не се препорачуваат за лица кои страдаат од стерео слепило или стерео аномалија. Може да се доживеат двојни слики или непријатност при гледањето.
- Ако имате страбизам (шашливи очи), амблиопија (слаб вид) или астигматизам, може да имате проблеми со осетот за длабочина и лесно да почувствувате замор заради двојни слики. Се препорачуваат почести паузи во однос на просекот за возрасни.
- Ако видот ви се разликува меѓу десното и левото око, корегирајте го видот пред да гледате 3D содржини.

Симптоми кои наложуваат прекинување или воздржување од гледање 3D содржини

- Не гледајте 3D содржини кога чувствувате замор од недостаток на сон, премногу работа или пиење.
- Ако почувствувате некои од овие симптоми, престанете со користење/гледање на 3D содржини и доволно одморете се додека симптомите не исчезнат.
 - Посоветувајте се со доктор ако симптомите продолжат и понатаму. Симптомите може да вклучуваат главоболка, болка во очите, вртоглавица, гадење, палпитација, заматување, непријатно чувство, двојна слика, визуелна непријатност или замор.



ВНИМАНИЕ

Условите за гледање

- Растојание на гледање
 - При гледање 3D содржини одржувајте растојание кое е барем двапати поголемо од дијагоналата на екранот. Ако почувствувате непријатност при гледање 3D содржини, преместете се подалеку од телевизорот.

Гледање и возраст

- Бебиња/деца
 - Користењето/гледањето 3D содржини кај деца на возраст под 6 години е забрането.
 - Деца под 10-годишна возраст може да реагираат бурно и да се возбудат премногу бидејќи нивниот вид е во развој (на пр.: да се обидуваат да го допрат екранот или да скокнат во него. Потребно е специјално надгледување и внимание за деца кои гледаат 3D содржини.
 - Децата имаат поголема бинокуларна несразмерност за 3D презентации отколку возрасните бидејќи растојанието помеѓу очите им е помало од она кај возрасните. Затоа тие гледаат поголема стереоскопска длабочина во споредба со возрасните за истата 3D слика.
- Тинејџери
 - Тинејџерите под 19-годишна возраст може да реагираат со поголема чувствителност заради стимулацијата од светлината на 3D содржините. Советувајте ги да не гледаат 3D содржини подолго време кога се уморни.
- Постари лица
 - Постарите лица може да забележат помалку 3D ефекти во споредба со младите. Не седете поблиску до телевизорот од препорачаното растојание.

Мерки на претпазливост при користење на 3D очила

- Обрнете внимание да користите LG 3D очила. Во спротивно, може да не бидете во можност да гледате 3D видео правилно.
- Не користете ги 3D очилата наместо вашите нормални очила, очилата за сонце или заштитните очила.
- Користењето на модификувани 3D очила може да предизвика замор на очите или изобличување на сликата.
- Не чувајте ги 3D очилата на екстремно високи или ниски температури. Тоа ќе предизвика деформации.
- 3D очилата се кршливи и лесно може да се изгребат. При бришење на леќите секогаш користете мека и чиста крпа. Немојте да ги гребете леќите на 3D очилата со остри предмети или да ги чистите/бришете со хемикалии.

**ЗАБЕЛЕШКА**

- Прикажаната слика може да се разликува од вашиот телевизор.
- OSD (On Screen Display - приказ на екранот) може малку да се разликува од приказот што е даден во ова упатство.
- Достапните менија и опции може да се разликуваат во зависност од влезниот извор или моделот на производот кој го користите.
- Во иднина, на овој телевизор може да му бидат додадени нови функции.
- Телевизорот може да се стави во режим на подготвеност за да се намали потрошувачката на енергија. Освен тоа, телевизорот треба да го исклучите доколку нема да работи некое време, бидејќи на тој начин ќе ја намалите потрошувачката на енергија.
- Потрошувачката на електричната енергија може значително да се намали доколку го намалите нивото на осветленост на сликата, со што ќе се намалат и вкупните трошоци на користење на телевизорот.

ПОСТАПКА ЗА ИНСТАЛИРАЊЕ

МАКЕДОНСКИ

- 1 Отворете го пакувањето и проверете дали е вклучена комплетната дополнителна опрема.
- 2 Прикачете го држачот на телевизорот.
- 3 Поврзете надворешен уред на телевизорот.
- 4 Обрнете внимание да биде достапно мрежното поврзување.
Мрежните ТВ функции можете да ги користите само кога е направено поврзување со мрежа. (Во зависност од моделот)

СОСТАВУВАЊЕ И ПОДГОТОВКА

Распакување

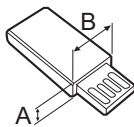
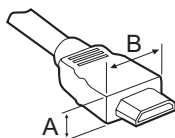
Проверете дали во кутијата на производот ги има елементите подолу. Доколку недостасува некој дел од опремата, обратете се до локалниот продавач кај кој сте го купиле производот. Сликите во ова упатство може да се разликуваат од реалниот производ и дел.

**ВНИМАНИЕ**

- За да обезбедите сигурно и долготрајно користење, немојте да користите неодобрени предмети.
- Какви било оштетувања или повреди настанати заради употреба на неодобрени предмети не се опфатени со гаранцијата.
- Одредени модели на екранот имаат прилепен тенок слој и тој не смее да се отстранува.

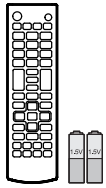
**ЗАБЕЛЕШКА**

- Елементите кои се испорачуваат со вашиот производ може да се разликуваат во зависност од моделот.
- Спецификациите на производите или содржината на ова упатство може да бидат променети без претходно известување заради надградување на функциите на производите.
- За оптимално поврзување, HDMI каблите и USB уредите треба да имаат лежиште со дебелина помала од 10 mm и ширина помала од 18 mm. Доколку USB кабелот или USB меморискиот уред не може да се вметне во USB влезот на телевизорот, употребете продолжителен кабел кој поддржува USB 2.0.

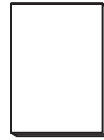


*A ≤ 10 mm

*B ≤ 18 mm



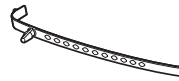
Далечински управувач и батерии (AAA)
(Погледнете на стр. 20, 21)



Упатство за корисникот



Кабел за напојување



Држач за кабли
(Во зависност од моделот)
(Погледнете на стр. A-5)



Очила за 3D кино
Бројот на 3D очила може да се разликува во зависност од моделот или земјата.
(Само LA643*/LA61**)



Завртки за држач
8EA, M4 x 14
(Само LA643*/LA61**)
(Погледнете на стр. A-3)



Завртки за држач
3EA, P5 x 25
4EA, M4 x 14
(Само LN54/53**)
(Погледнете на стр. A-4)



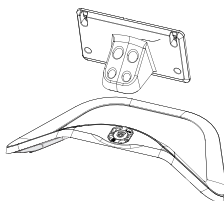
Завртки за поставување на маса
(2EA : Само 32/42/47LA643*, 32/42/47LA61**)
(1EA : Само LN54/53**)
(Погледнете на стр. 18)



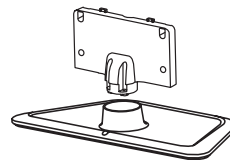
Кабел за поставување на маса
2EA
(Само 32/42/47LA643*, 32/42/47LA61**)
(Погледнете на стр. 18)



Завртка за носач
2EA, M4 x 8
(Само 32/42LA643*, 32/42LA61**)
2EA, P4 x 8
(Само 47LA643*, 47LA61**)
(Погледнете на стр. 18)



Тело на држач / Основа на држач
(Само LA643*/LA61**)
(Погледнете на стр. A-3)



Тело на држач / Основа на држач
(Само LN54/53**)
(Погледнете на стр. A-4)



Внатрешни додатоци за монтирање на ѕид
4EA
(Само LA643*)
(Погледнете на стр. 19)

Одделно купување

Додатоците со одделно купување можат да бидат променети заради подобрување на квалитетот без претходно известување.

Обратете се до вашиот продавач за да ги набавите овие елементи.

Овие уреди работат само со одредени модели.



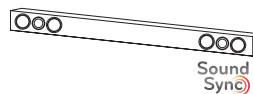
AG-F***

Очила за 3D кино



AG-F*DP**

Очила за двојно играње



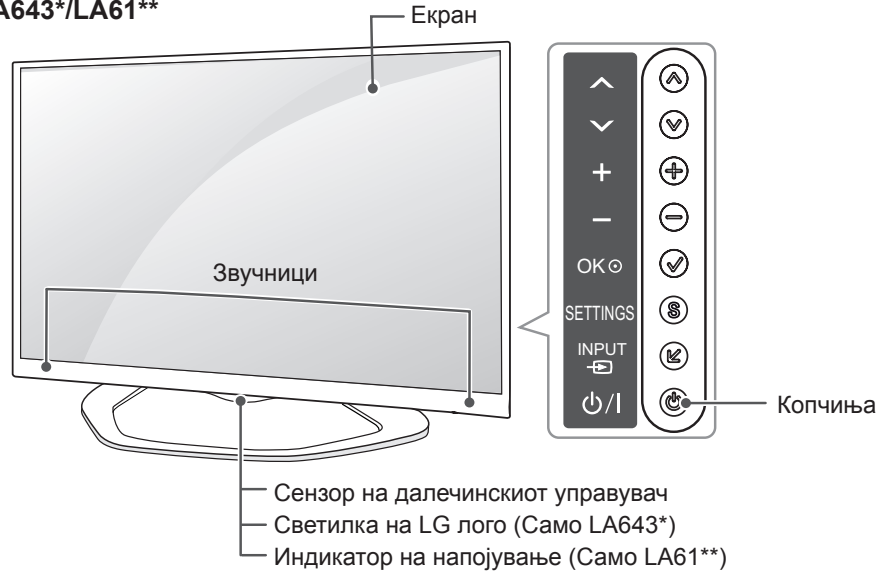
LG аудио уред

Компатибилност	LA643*/LA61**	LN54/53**
AG-F*** Очила за 3D кино	•	
AG-F***DP Очила за двојно играње	• (Во зависност од моделот)	
LG аудио уред	•	•

Името на моделот или дизајнот може да бидат променети во зависност од ажурирањето на функциите на производот, потребите или политиките на производителот.

Делови и копчиња

Само LA643*/LA61**



Само LN54/53**



Копче	Опис
^ v	Движење низ зачуваните програми.
+ -	Прилагодување на јачината на звукот.
OK ●	Избирање на означената опција од мени или потврдување на внесеното.
SETTINGS	Пристап до главното мени, или зачувување на вашиот внес и излез од менијата.
INPUT ↺	Промена на изворот на влезен сигнал.
⏻ / I	Вклучување или исклучување на напојувањето.



ЗАБЕЛЕШКА

- Светилката со логото на LG или за индикаторот за напојување можете да ја поставите на Вклучено или Исклучено преку избирање на **ОПЦИЈА** во главните менија.

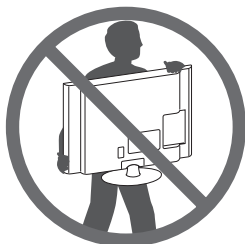
Подигнување и пренесување на телевизорот

При пренесување или подигнување на телевизорот, прочитајте ги следните напатствија за да се спречи гребење или оштетување на телевизорот и за безбедно пренесување без оглед на видот и големината.

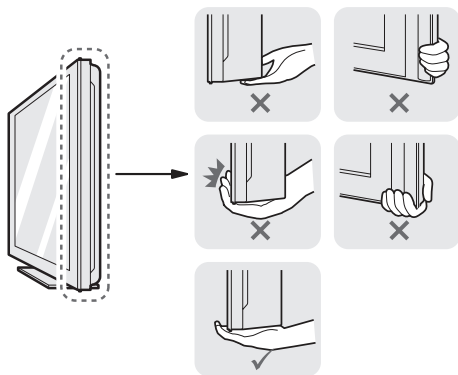


ВНИМАНИЕ

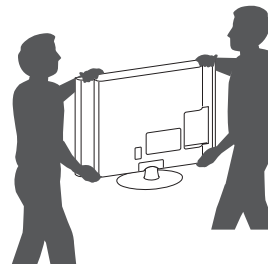
- Избегнувајте секако допирање на екранот, бидејќи тоа може да резултира во оштетување на екранот.
- Се препорачува телевизорот да се пренесува во кутијата или материјалот за пакување во кои телевизорот оригинално бил испорачан.
- Пред преместување или подигнување на телевизорот, откачете го кабелот за напојување и сите кабли.
- Кога го држите телевизорот, екранот треба да биде завртен спротивно од вашето тело за да се избегне оштетување.



- Цврсто држете го горниот и долниот дел од рамката на телевизорот. Внимавајте да не ги држите просирниот дел, звучникот или делот за решетка на звучникот.



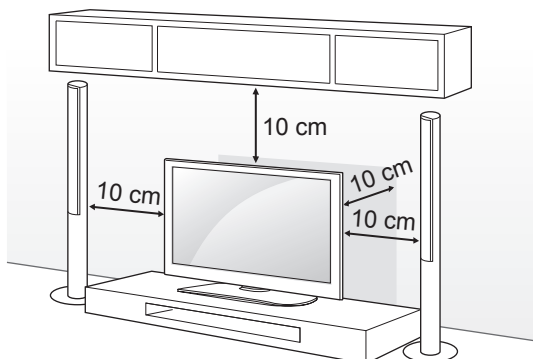
- При пренесување на голем телевизор, потребно е учество на најмалку 2 лица.
- При рачно пренесување на телевизорот, држете го телевизорот како што е прикажано на следната слика.



- При пренесување на телевизорот, немојте да го изложувате на нишање или прекумерни вибрации.
- При пренесување на телевизорот, задржете го во исправена положба, никогаш немојте да го завртите странично или да го накосувате налево или надесно.
- Не применувајте прекумерен притисок кој би предизвикал превиткување/закривување на рамката на куќиштето, бидејќи тоа може да го оштети екранот.

Поставување на маса

- 1 Подигнете го телевизорот и закосете го по потреба за да дојде во исправена положба на масата.
- Оставете простор од 10 cm (минимум) од сидот за правилна вентилација.



- 2 Поврзете го кабелот за напојување со штекер на сид.



ВНИМАНИЕ

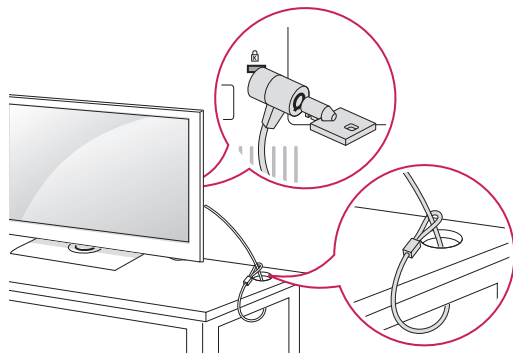
- Немојте да го поставувате телевизорот во близина на извори на топлина, бидејќи може тоа може да предизвика пожар или друга штета.

Користење на Kensington безбедносен систем

(Оваа функција не е достапна за сите модели.)
Прикажаната слика може да се разликува од вашиот телевизор.

Приклучокот за Kensington безбедносниот систем се наоѓа на задната страна од телевизорот. За повеќе информации околу инсталирањето и користењето, погледнете во упатството испорачано со Kensington безбедносниот систем или посетете ја страницата <http://www.kensington.com>.

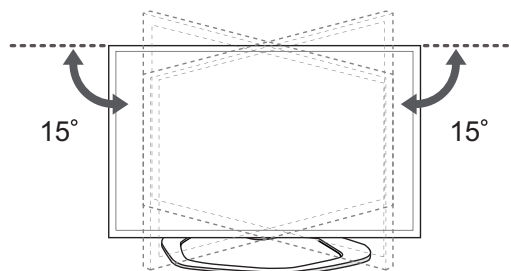
Поврзете го кабелот на Kensington безбедносниот систем помеѓу телевизорот и масата.



Прилагодување на аголот на телевизорот за подобро гледање

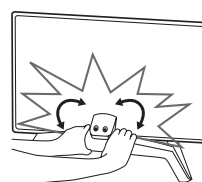
(Само LA643*/LA61**)

Завртувајте налево или надесно до 15 степени и прилагодете го аголот на телевизорот според вашите потреби.

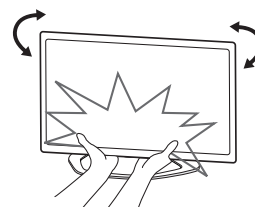


ВНИМАНИЕ

- При прилагодувањето на аголот на телевизорот, внимавајте на прстите.
» Може да дојде до лична повреда доколку ги прикештите дланките или прстите. Ако производот е премногу закосен, тој може да падне и да предизвика оштетување или повреда.



<Задна страна>



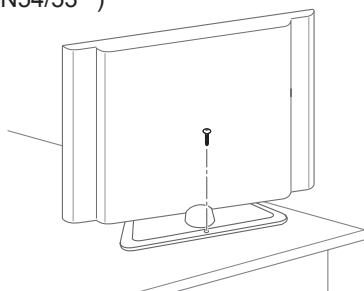
<Предна страна>

Прицврстување на телевизорот на маса

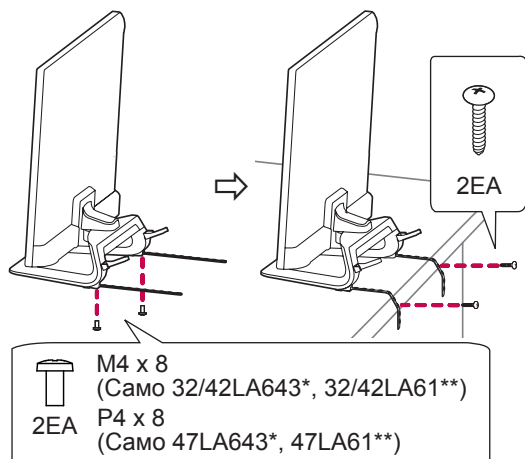
Прицврстете го телевизорот за масата за да спречите навалување напред, оштетување и можни повреди.

За да го прицврстите телевизорот на маса, вметнете ја и затегнете ја испорачаната завртка на задната страна од држачот.

(Само LN54/53**)



(Само 32/42/47LA643*, 32/42/47LA61**)

**ВНИМАНИЕ**

(Само 32/42/47LA643*, 32/42/47LA61**)

Како да го прицврстите телевизорот за маса

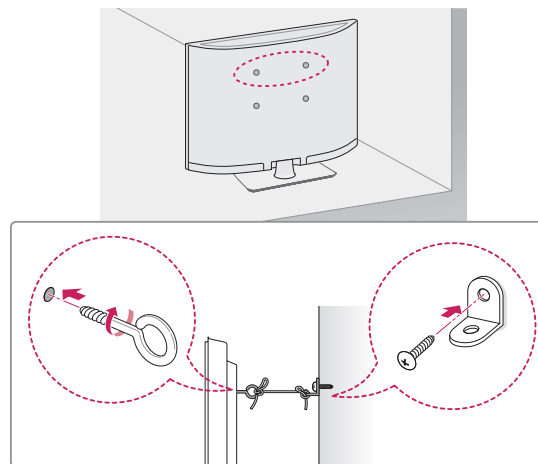
1. Поврзете ги каблите за поставување на маса со основата на држачот со помош на завртките на носачот.
2. Прицврстете ги каблите за поставување на маса на самата маса со користење на завртките за поставување на маса.
3. Откако телевизорот ќе биде прицврстен, преместете ја масата поблиску до сидот. Можно е децата да влезат во просторот и да дојде до повредување.

**ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ**

- За да се спречи паѓање на телевизорот, тој треба да биде безбедно прицврстен за подот/сидот како што е наведено во напатствијата за инсталација. Туркањето, тресењето или нишањето на телевизорот може да предизвика повреда.

Прицврстување на телевизорот на сид

(Оваа функција не е достапна за сите модели.)



- 1 Вметнете ги и прицврстете ги завртките со отвор, или носачите и завртките на задната страна од телевизорот.
- Ако има вметнато завртки на местото за завртки со отвор, прво извадете ги завртките.
- 2 Монтирајте ги носачите за сид со завртките на сидот.
Усогласете ја позицијата на носачите за сид со завртките со отвор поставени на задната страна од телевизорот.
- 3 Цврсто поврзете ги завртките со отвор и носачите за сид со издржливо јаже. Внимавајте да задржите хоризонтална положба на јаже.

**ВНИМАНИЕ**

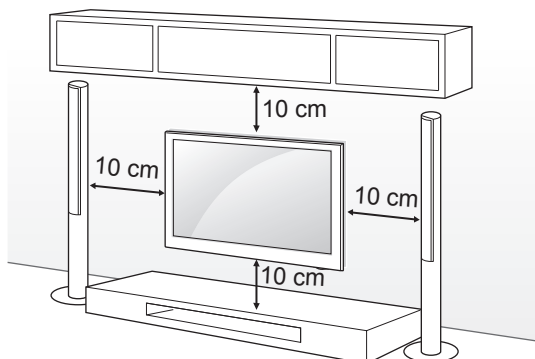
- Внимавајте децата да не се качуваат или да се држат со својата тежина на телевизорот.

**ЗАБЕЛЕШКА**

- Користете платформа или ормар кои се доволно цврсти и големи за да овозможат безбедна поддршка на телевизорот.
- Носачите, завртките и јажињата не се испорачуваат. Дополнителна опрема можете да набавите од вашиот локален продавач.

Монтирање на сид

Внимателно прикачете го опционалниот носач за на сид на задната страна од телевизорот и инсталирајте го носачот на цврст сид под прав агол во однос на подот. При прикачување на телевизорот на други градежни материјали, ве молиме обратете се до квалификувано лице. LG препорачува монтирањето на сид да биде извршено од квалификувано професионално лице за инсталирање.



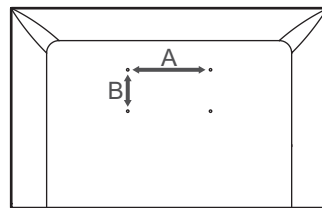
Треба да користите завртки и носач за на сид кои ги задоволуваат VESA стандардите. Стандардните димензии на комплетите за монтирање на сид се опишани во следната табела.

Одделно купување (Носач за монтирање на сид)

Модел	32LA61** 32LN54** 32LN53**	32LA643* 42LA61** 37/39/42LN54**
VESA (A x B)	200 x 100	200 x 200
Стандардна завртка	M4	M6
Број на завртки	4	4
Носач за прицврстување на сид	LSW130B	LSW230B MSW240
Модел	42/47/55LA643* 47LA61** 47/50LN54**	
VESA (A x B)	400 x 400	
Стандардна завртка	M6	
Број на завртки	4	
Носач за прицврстување на сид	LSW430B MSW240	

Носач за прицврстување на сид

LSW130B	LSW230B	LSW430B	MSW240



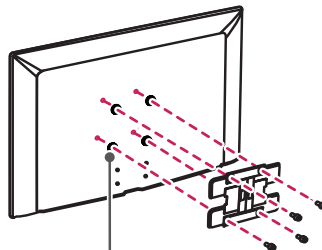
ВНИМАНИЕ

- Прво откачете го напојувањето и дури потоа преместувајте го и монтирајте го телевизорот. Во спротивно може да дојде до електричен удар.
- Ако телевизорот го монтирате на таван или закосен сид, тој може да падне и да предизвика сериозни повреди. Користете авторизиран LG носач за сид и обратете се до локалниот продавач или квалификувано лице.
- Немојте премногу да ги затегнувате завртките бидејќи тоа може да предизвика оштетување на телевизорот и да ја поништи вашата гаранција.
- Користете завртки и носач за на сид кои ги задоволуваат VESA стандардите. Какви било оштетувања или повреди настанати заради погрешна употреба или користење на несоодветен елемент не се опфатени со гаранцијата.



ЗАБЕЛЕШКА

- Користете завртки кои се наведени во спецификациите за VESA стандардни завртки.
- Комплетот за монтирање на сид вклучува упатство за инсталирање и неопходни делови.
- Носачот за прицврстување на сид е опционален. Дополнителна опрема можете да набавите од вашиот локален продавач.
- Должината на завртките може да се разликува во зависност од носачот за на сид. Внимавајте да користите соодветна должина.
- За повеќе информации, погледнете во упатството испорачано со носачот за на сид.
- Кога на телевизорот прикачувате носач за монтирање на сид произведен од трета страна, вметнете ги внатрешните додатоци во отворите за монтирање на телевизорот на сид, за да го поместувате телевизорот по вертикален агол. Ви обрнуваме внимание да не ги користите внатрешните додатоци за LG носачот за монтирање на сид. (Само LA643*)



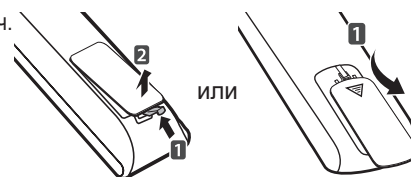
Внатрешен додаток за монтирање на сид

ДАЛЕЧИНСКИ УПРАВУВАЧ

Описот во ова упатство се базира на копчињата од далечинскиот управувач. Ве молиме внимателно прочитајте го ова упатство и користете го телевизорот на правилен начин.

За да ги замените батериите, отворете го капакот на батериите, заменете ги батериите (1,5 V AAA) внимавајќи да се совпаднаат $\oplus$ и $\ominus$ краевите со внатрешните ознаки и затворете го капакот на батериите.

За да ги извадите батериите, извршете ги чекорите за инсталирање во обратен редослед.

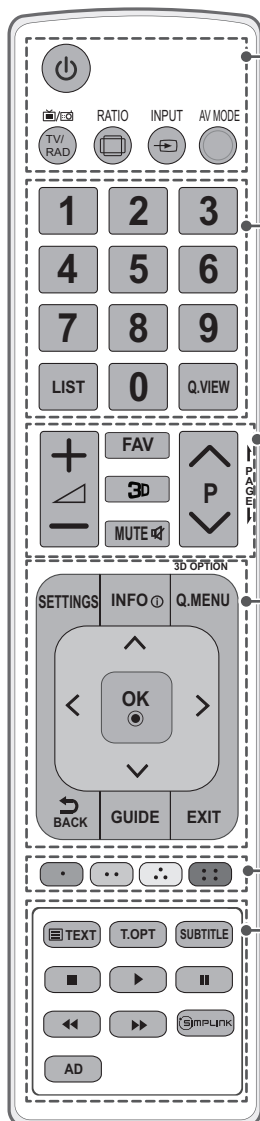


ВНИМАНИЕ

- Немојте да комбинирате стари и нови батерии, бидејќи тоа може да го оштети далечинскиот управувач.

Внимавајте да го насочувате далечинскиот управувач кон сензорот за далечинско управување на телевизорот. (Само LA643*, LA61**)

МАКЕДОНСКИ



⏻ (НАПОЈУВАЊЕ) Вклучување или исклучување на телевизорот.
TV/RAD Избор на радио, телевизиски и DTV програми.
RATIO Менување на големината на сликата.
INPUT Промена на изворот на влезен сигнал.
AV MODE Избор на AV режим.

Копчиња со броеви Внесување на броеви.
LIST Пристап до зачуваната листа на програми.
Q.VIEW Враќање на претходно гледаната програма.

+ / - Прилагодување на јачината на звукот.
FAV Пристап до вашата листа на омилени канали.
3D Се користи за гледање на 3D видео.
MUTE Исклучување на сите звуци.
^ P v Движење низ зачуваните програми или канали.
← PAGE → Преминување на претходниот или наредниот екран.

3D OPTION Се користи за гледање на 3D видео.
SETTINGS Пристап до главните менија.
INFO Преглед на информациите за тековната програма и сликата.
Q.MENU Пристап до брзите менија.

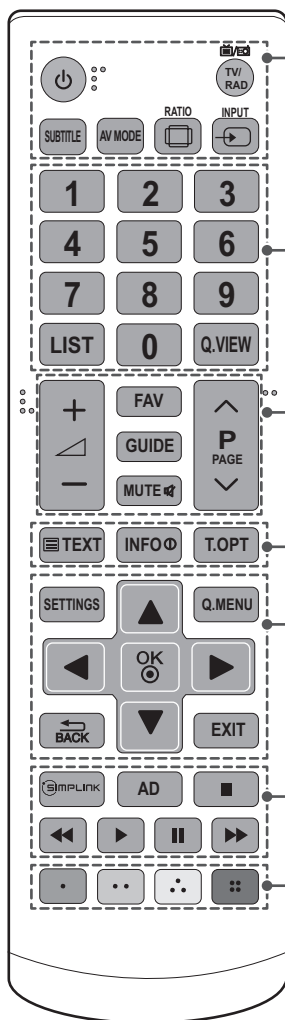
Копчиња за навигација (горе/долу/лево/десно) Движење низ менијата или опциите.
OK Избирање на менијата или опциите и потврдување на вашиот внес.
↶ BACK Враќање на претходното ниво.
GUIDE Го прикажува водичот за програми.
EXIT Ги брише приказите на екранот и враќа на гледање телевизија.

Копчиња во боја Пристап до специјалните функции во некои менија. (● : Црвена, ● : Зелена, ● : Жолта, ● : Сина)

ТЕЛЕТЕКСТ КОПЧИЊА (TEXT/T.OPT) Овие копчиња се користат за телетекст.
SUBTITLE Го повикува претпочитаниот превод во дигитален режим.

Контролни копчиња (■, ►, II, ◀, ▶) Контрола врз менијата **МОИ МЕДИСКИ СОДРЖИНИ**, или врз уредите компатибилни со **SIMPLINK** (USB, SIMPLINK).
SIMPLINK Пристап до AV уредите поврзани со помош на HDMI кабел преку HDMI-CEC. Отворање на **SIMPLINK** менијата.
AD Го вклучува или исклучува Аудио описот.

(Само LN54/53**)



⏻ (НАПОЈУВАЊЕ) Вклучување или исклучување на телевизорот.

TV/RAD Избор на радио, телевизиски и DTV програми.

SUBTITLE Го повикува претпочитаниот превод во дигитален режим.

AV MODE Избор на AV режим.

RATIO Менување на големината на сликата.

INPUT Промена на изворот на влезен сигнал.

Копчиња со броеви Внесување на броеви.

LIST Пристап до зачуваната листа на програми.

Q.VIEW Враќање на претходно гледаната програма.

+ / - Прилагодување на јачината на звукот.

FAV Пристап до вашата листа на омилените канали.

GUIDE Го прикажува водичот за програми.

MUTE Исклучување на сите звуци.

^ P v Движење низ зачуваните програми или канали.

^ PAGE v Преминување на претходниот или наредниот екран.

ТЕЛЕТЕКСТ КОПЧИЊА (TEXT/T.OPT) Овие копчиња се користат за телетекст.

INFO Преглед на информациите за тековната програма и сликата.

SETTINGS Пристап до главните менија.

Q.MENU Пристап до брзите менија.

Копчиња за навигација (горе/долу/лево/десно) Движење низ менијата или опциите.

OK Избирање на менијата или опциите и потврдување на вашиот внес.

↶ BACK Враќање на претходното ниво.

EXIT Ги брише приказите на екранот и враќа на гледање телевизија.

SIMPLINK Пристап до AV уредите поврзани со помош на HDMI кабел преку HDMI-CEC. Отворање на SIMPLINK менијата.

AD Го вклучува или исклучува Аудио описот.

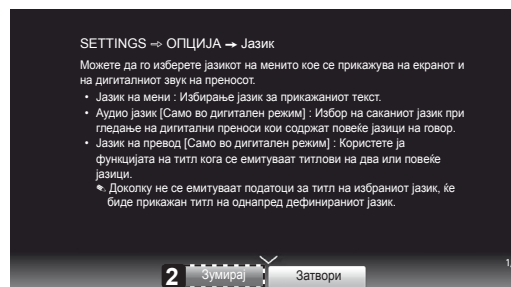
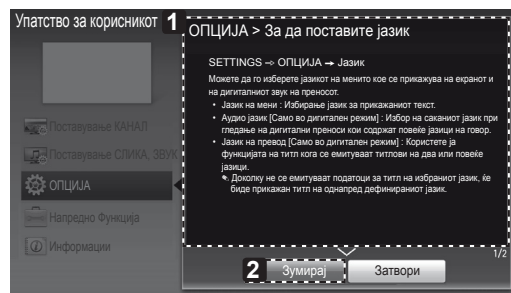
Контролни копчиња (■, ►, II, ◀, ▶) Контрола врз менијата МОИ МЕДИСКИ СОДРЖИНИ, или врз уредите компатибилни со SIMPLINK (USB, SIMPLINK).

Копчиња во боја Пристап до специјалните функции во некои менија. (● : Црвена, ● : Зелена, ● : Жолта, ● : Сина)

УПОТРЕБА НА УПАТСТВОТО ЗА КОРИСТЕЊЕ

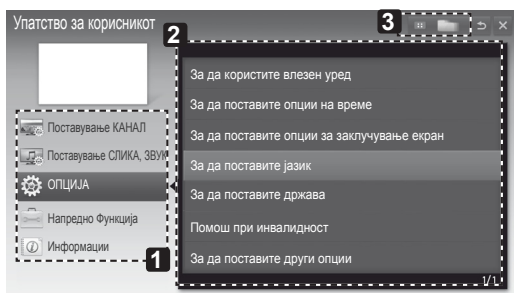
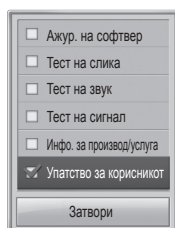
Упатството за користење ви нуди полесен пристап до деталните информации за телевизорот.

- 1 Притиснете **SETTINGS** за да пристапите до главните менија.
- 2 Притиснете го **ЦРВЕНОТО** копче за да пристапите до менијата за **Поддршка на корисници**.
- 3 Притиснете ги копчињата за навигација за да дојдете до **Упатство за корисникот** и притиснете **OK(Ⓢ)**.



- 1 Го прикажува описот на избраното мени. Можете да ги користите **^** **✓** за да се движите помеѓу страниците.

- 2 Зголемување или намалување на зум на екранот.



- 1 Овозможува селектирање на саканата категорија.
- 2 Овозможува селектирање на саканиот елемент. Можете да ги користите **^** **✓** за да се движите помеѓу страниците.
- 3 Ви овозможува пребарување на описите на саканите функции од индексот.

ОДРЖУВАЊЕ

Чистење на телевизорот

Редовно вршете чистење на вашиот телевизор за да добиете најдобри перформанси и да го продолжите работниот век.



ВНИМАНИЕ

- Прво, не заборавате да го исклучите напојувањето и да го откачите кабелот за напојување и сите други кабли.
- Кога телевизорот треба да биде оставен без надзор или нема да се користи подолго време, откачете го кабелот за напојување од ѕидниот штекер за да спречите можно оштетување од гром или струјни удари.

Екран, рамка, куќиште и држач

- За да извршите отстранување на прав и мали нечистотии, избришете ја површината со сува чиста и мека ткаенина.
- За да извршите отстранување на поголеми нечистотии, избришете ја површината со мека ткаенина натопена во чиста вода или разреден мек детергент. Веднаш потоа пребришете со сува ткаенина.



ВНИМАНИЕ

- Избегнувајте секако допирање на екранот, бидејќи тоа може да резултира во оштетување на екранот.
- Немојте да ја триете или удирате површината на екранот со вашите нокти или остри предмети, бидејќи тоа може да предизвика гребење на екранот и изобличување на сликата.
- Немојте да користите какви било хемиски средства бидејќи тие може да го оштетат производот.
- Немојте да прскате течност на површината. Доколку во телевизорот навлезе вода, може да дојде до пожар, електричен удар или неисправност.

Кабел за напојување

Редовно отстранувајте ја акумулираната прашина и нечистотиите од кабелот за напојување.

ОТСТРАНУВАЊЕ НА ПРОБЛЕМИ

Проблем	Решение
Не е можно управување на телевизорот со далечинскиот управувач.	- Проверете го сензорот за далечинско управување на производот и обидете се повторно. - Проверете дали помеѓу производот и далечинскиот управувач има некаква пречка. - Проверете дали батериите сè уште работат и дали се правилно поставени (⊕ со ⊕, ⊖ со ⊖).
Нема приказ на слика и не се емитува звук.	- Проверете дали производот е вклучен. - Проверете дали кабелот за напојување е поврзан на ѕидниот штекер. - Проверете дали има проблем со ѕидниот штекер преку поврзување на други уреди.
Телевизорот ненадејно се вклучува.	- Проверете ги поставките за контрола на напојувањето. Напојувањето може да има прекин. - Проверете дали функциите за Автом. мирување или Време на искл. се активирани во поставките за ВРЕМЕ. - Доколку нема влезен сигнал кога телевизорот е вклучен, телевизорот автоматски ќе се исклучи по 15 минути неактивност.
При поврзување со PC (HDMI), се прикажува 'Нема сигнал' или 'Неважечки формат'.	- Исклучете/вклучете го телевизорот со помош на далечинскиот управувач. - Повторно поврзете го HDMI кабелот. - Рестартирајте го компјутерот додека телевизорот е вклучен.

МАКЕДОНСКИ

ПОСТАВУВАЊЕ НА НАДВОРЕШЕН КОНТРОЛЕН УРЕД

За добивање информации околу поставувањето на надворешен контролен уред, посетете ја страницата www.lg.com



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ LED-телевизор*

*В LED-телевизоре LG установлен ЖК-дисплей со светодиодной подсветкой.

Перед началом эксплуатации устройства внимательно прочтите настоящее руководство и сохраните его для будущего использования.

Продукт, сертифицированный
до 15 февраля 2013 г.



BZ03

Продукт, сертифицированный
после 15 февраля 2013 г.



www.lg.com

СОДЕРЖАНИЕ

3 ЛИЦЕНЗИИ

3 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ О ПРОГРАММНОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ С ОТКРЫТЫМ ИСХОДНЫМ КОДОМ

4 ПРАВИЛА ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- 10 - Просмотр в трёхмерном режиме (3D)
(для моделей с поддержкой 3D)

12 ПРОЦЕДУРА УСТАНОВКИ

12 СБОРКА И ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

- 12 Распаковка
14 Принадлежности, приобретаемые
отдельно
15 Элементы и кнопки
16 Поднятие и перемещение телевизора
17 Установка на столе
19 Крепление на стене

20 ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ (ПУЛЬТ ДУ)

22 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РУКОВОДСТВА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

23 ОБСЛУЖИВАНИЕ

- 23 Чистка телевизора
23 - Экран, рамка, Корпус и подставка
23 - Кабель питания

24 УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

24 НАСТРОЙКА ВНЕШНЕГО УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

- Несоблюдение указанных мер предосторожности может привести к серьезной травме, несчастному случаю или смертельному исходу.



ВНИМАНИЕ!

- Несоблюдение указанных мер предосторожности может привести к легкой травме или повреждению устройства.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Примечание помогает понять безопасный способ использования устройства и следовать ему. Пожалуйста, внимательно прочитайте это примечание, прежде чем использовать устройство.

ЛИЦЕНЗИИ

Поддерживаемые лицензии могут отличаться в зависимости от модели. Дополнительная информация о лицензиях находится по адресу www.lg.com.



Изготовлено по лицензии компании Dolby Laboratories. “Долби” и знак в виде двойной буквы D являются товарными знаками компании Dolby Laboratories.



«Права на товарные знаки и зарегистрированные товарные знаки HDMI и HDMI High-Definition Multimedia Interface, а также логотип HDMI Logo в США и других странах принадлежат компании HDMI Licensing, LLC».



СВЕДЕНИЯ О DIVX VIDEO: DivX® — это цифровой формат видео, созданный компанией DivX, LLC, дочерней компанией Rovi Corporation. Данное устройство имеет официальную сертификацию DivX Certified® для воспроизведения видео DivX. Посетите веб-сайт divx.com для получения дополнительной информации и загрузки программного обеспечения для преобразования видео в формат DivX.

СВЕДЕНИЯ О DIVX VIDEO-ON-DEMAND. Для воспроизведения фильмов DivX Video-on-Demand (VOD) (Видео по запросу) устройство DivX Certified® должно быть зарегистрировано. Чтобы получить код регистрации, перейдите в раздел DivX VOD меню настройки устройства. Для получения дополнительной информации о выполнении регистрации перейдите по адресу: vod.divx.com.

"DivX Certified® для воспроизведения видео DivX® с разрешением до HD 1080p, включая Премиум содержимое".

"DivX®, DivX Certified® и соответствующие логотипы являются товарными знаками компании Rovi Corporation или ее дочерних компаний и используются по лицензии."

«Защищено одним или несколькими из следующих патентов:
7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274»

РУССКИЙ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ О ПРОГРАММНОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ С ОТКРЫТЫМ ИСХОДНЫМ КОДОМ

Для получения исходного кода по условиям лицензий GPL, LGPL, MPL и других лицензий с открытым исходным кодом, который содержится в данном продукте, посетите веб-сайт: <http://opensource.lge.com>. Кроме исходного кода, для загрузки доступны все соответствующие условия лицензии, отказ от гарантий и уведомления об авторских правах.

LG Electronics также предоставляет исходный код на компакт-диске за плату, которая покрывает стоимость выполнения этой рассылки (в частности, стоимость медианосителя, пересылки и обработки) посредством запросов в LG Electronics по адресу: opensource@lge.com. Данное предложение действительно в течение трех (3) лет с даты приобретения изделия.

ПРАВИЛА ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ



Прежде чем пользоваться устройством, внимательно прочитайте эти инструкции по технике безопасности.

! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!



- Не размещайте телевизор и пульт ДУ в следующих местах:
 - под воздействием прямых солнечных лучей;
 - в местах с повышенной влажностью, например, в ванной комнате;
 - вблизи источников тепла, например, печей, обогревателей и др.;
 - вблизи кухонных столов или увлажнителей, где на них легко может попасть пар или масло;
 - в местах, не защищенных от дождя или ветра;
 - вблизи сосудов с водой, например, ваз.

Несоблюдение указанных мер предосторожности может привести к возгоранию, поражению электрическим током, неисправности или деформации устройства.



- Не размещайте устройство в местах, где оно может подвергнуться воздействию пыли.
Это может привести к пожару.



- Сетевая вилка служит для отключения устройства. Вилка должна оставаться исправной.



- Не прикасайтесь к вилке мокрыми руками. Кроме того, если шнур влажный или покрыт пылью, как следует просушите вилку или сотрите со шнура пыль. Избыточная влага может привести к поражению электрическим током.



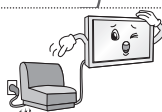
- Розетка, к которой подключается устройство, должна быть заземлена (кроме незаземляемых устройств).
Иначе возможно поражение электрическим током или иная травма.



- Плотно вставляйте кабель питания в разъем.
Если кабель питания вставлен неплотно, может возникнуть пожар.



- Кабель питания не должен соприкасаться с такими предметами, как нагреватели.
Это может привести к пожару или поражению электрическим током.



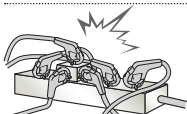
- Не следует ставить тяжелые предметы или сам телевизор на шнур питания.
Это может привести к пожару или поражению электрическим током.



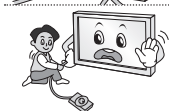
- Во избежание попадания дождевой воды по антенному кабелю, его следует вводить снаружи здания в помещение снизу вверх.
Попадание воды внутрь устройства может привести к его повреждению и поражению электрическим током.



- При монтаже телевизора на стену следует убедиться, что телевизор не висит на кабеле питания и сигнальных кабелях.
Это может стать причиной пожара или поражения электрическим током.



- Не подключайте слишком много электрических устройств к одной розетке на несколько потребителей. Это может привести к возгоранию по причине перегрева.



- При подключении внешних устройств следите за тем, чтобы телевизор не упал или не опрокинулся. Это может привести к нанесению вам травмы или повреждению телевизора.



- Держите влагонепроницаемый упаковочный материал и виниловую упаковку в месте, недоступном для детей. Влагопоглощающий материал может нанести вред при проглатывании. При случайном попадании материала внутрь организма, следует вызвать у пострадавшего рвоту и обратиться в ближайшее медицинское учреждение. Кроме того, виниловая упаковка может привести к удушью. Держите её в недоступном для детей месте.



- Не разрешайте детям забираться или держаться за телевизор. Телевизор может упасть, что может привести к тяжелым травмам.



- Утилизируйте использованные батареи должным образом и следите за тем, чтобы дети не проглотили их. Если это произошло, немедленно обратитесь за медицинской помощью.



- Когда кабель питания вставлен в розетку, не вставляйте проводник (например, металлическую спицу) в другой конец кабеля. Кроме того, не прикасайтесь к другому концу кабеля питания, когда кабель вставлен в розетку. Возможно поражение электрическим током.



- Не размещайте и не храните горючие вещества около устройства. Из-за неосторожного обращения с горючими веществами может возникнуть взрыв или пожар.



- Не роняйте внутрь устройства металлические предметы (монеты, заколки для волос, спицы, куски провода и т.п.), а также легковоспламеняющиеся предметы (например, бумагу или спички). Следует внимательно следить за детьми, когда они находятся вблизи устройства. Возможно поражение электрическим током, пожар или травмы. Если в устройство попал посторонний предмет, отсоедините кабель питания и обратитесь в сервисный центр.



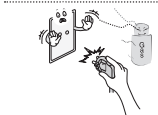
- Не распыляйте воду на устройство и не очищайте его горючими веществами (бензин или растворитель). Возможно поражение электрическим током или пожар.



- Не допускайте ударов по устройству и попадания посторонних предметов внутрь устройства, не стучите по экрану. Несоблюдение этих мер предосторожности может привести к травме или повреждению устройства.



- Не прикасайтесь к устройству или антенне во время грозы. Возможно поражение электрическим током.



- Не прикасайтесь к настенной розетке в случае утечки газа. Откройте окна и проветрите помещение. Искра может вызвать пожар, и вы можете получить ожог.



- Не следует самостоятельно разбирать, ремонтировать и модифицировать устройство.
Возможно поражение электрическим током или пожар.
Для проверки, калибровки или ремонта устройства обращайтесь в сервисный центр.



- Если произойдет что-либо из перечисленного, немедленно отключите устройство от электросети и обратитесь в сервисный центр:
 - Устройство было подвергнуто электрическому разряду.
 - Устройство было повреждено.
 - В устройство попали посторонние предметы.
 - Из устройства шел дым или странный запах.Это может привести к пожару или поражению электрическим током.



- Если вы не собираетесь пользоваться устройством в течение длительного времени, отсоедините от него кабель питания.
Пыль или влага, могут стать причиной утечки тока и нарушения изоляции, что может привести к пожару или поражению электрическим током.



- На устройство не должны попадать капли жидкости или брызги. Нельзя также ставить на него предметы, наполненные жидкостью (например, вазы).

- Не устанавливайте это устройство на стену, где оно может быть подвергнуто воздействию масляных паров (например, на кухне, рядом с плитой).
Это может повредить устройство и привести к его падению.

⚠ ВНИМАНИЕ!



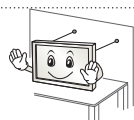
- Установите устройство в месте, где нет радиопомех.



- Следует обеспечить достаточное расстояние между наружной антенной и кабелем питания во избежание их соприкосновения даже в случае падения антенны.

Это может привести к поражению электрическим током.

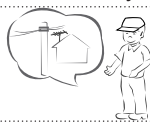
- Не устанавливайте устройство на неустойчивые полки или наклонные поверхности. Также следует избегать мест, где устройство подвергается вибрациям, или мест с неполной опорой. Несоблюдение указанных мер предосторожности может привести к тому, что устройство упадёт или перевернется, что может повлечь за собой повреждение устройства или нанесение вам травмы.



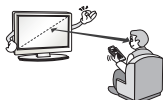
- При установке телевизора на подставку нужно предпринять меры по предотвращению его опрокидывания. При несоблюдении указанных мер предосторожности устройство может упасть, что может привести к нанесению вам травмы.

- Если требуется закрепить устройство на стене, установите стандартное VESA-крепление для монтажа на стене (дополнительные детали) на его задней панели. При установке устройства на стене с помощью настенного монтажного кронштейна (дополнительные детали) надежно закрепите его во избежание падения устройства.

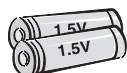
- Используйте только крепления / аксессуары, рекомендованные изготовителем.



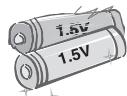
- Для установки антенны обратитесь к квалифицированному специалисту. Самостоятельная установка может привести к пожару или поражению электрическим током.



- При просмотре телевизора рекомендуется соблюдать расстояние, равное не менее 2—7 диагоналям экрана телевизора. Просмотр телевизора в течение длительного времени может привести к снижению остроты зрения.



- Используйте только указанный тип батарей. Несоблюдение этого требования может привести к повреждению пульта ДУ.



- Не используйте новые батареи вместе со старыми. Это может привести к перегреву и протечкам батарей.

- Элементы питания не должны подвергаться нагреву от прямых солнечных лучей, огня или электрических обогревателей.

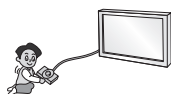
- НЕ вставляйте непerezаряжаемые элементы питания в зарядное устройство.



- Между пультом ДУ и датчиком не должно быть никаких предметов.



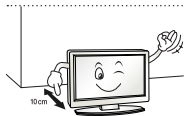
- Сигнал от пульта ДУ может быть подавлен солнечным светом или другим источником яркого света. В этом случае в комнате следует сделать свет менее ярким.



- При подключении внешних устройств, таких как игровые консоли, убедитесь в том, что подключаемые кабели имеют достаточную длину. Иначе устройство может упасть, что приведет к травме или повреждению устройства.

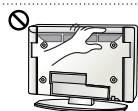


- Не следует включать/выключать телевизор, подсоединяя или отсоединяя вилку от настенной розетки (не используйте вилку для включения). Это может стать причиной механического отказа или поражения электрическим током.



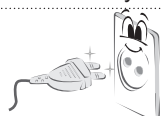
- Соблюдайте инструкции по установке, приведенные далее, чтобы предотвратить перегрев устройства:
 - Расстояние между телевизором и стеной должно быть не менее 10 см.
 - Не устанавливайте устройство в местах без вентиляции (например, на книжной полке или в серванте).
 - Не устанавливайте устройство на ковер или подушку.
 - Убедитесь в том, что вентиляционные отверстия не закрыты скатертью или шторой.

В противном случае, может произойти возгорание.

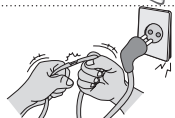


- Не прикасайтесь к вентиляционным отверстиям при просмотре телевизора в течение долгого времени, поскольку они могут сильно нагреться. Это не влияет на работу или производительность устройства.

- Периодически осматривайте кабель устройства и в случае видимого износа или повреждения выньте его из розетки и замените на кабель, рекомендованный авторизованным специалистом по обслуживанию.



- Не допускайте скопления пыли на контактах разъемов или на розетке. Это может привести к пожару.



- Не допускайте физического или механического воздействия на шнур электропитания, а именно перекручивания, завязывания, перегибания шнура. Не зажимайте шнур дверью и не наступайте на него. Обращайте особое внимание на вилки, стенные розетки и точки соединения провода с устройством.



- Не нажимайте сильно на панель рукой или острым предметом (гвоздем, карандашом или ручкой). Не царапайте панель.



- Старайтесь не прикасаться к экрану и не держать на нем пальцы в течение продолжительного периода времени. Это может вызвать временные искажения на экране.



- При чистке устройства и его компонентов, сначала, отсоедините вилку шнура питания от розетки, а затем протрите устройство мягкой тканью. Применение избыточных усилий может привести к появлению царапин или обесцвечиванию поверхности. Не распыляйте воду и не протирайте устройство мокрой тканью. Никогда **не пользуйтесь очистителями для стекол, автомобильными или промышленными полиролями, абразивными средствами или воском, бензолом, спиртом и т. п.**, которые могут повредить устройство и его панель. Несоблюдение указанных мер предосторожности может привести к возгоранию, поражению электрическим током или повреждению устройства (деформации, коррозии или поломке).

- Если устройство подключено к розетке переменного тока, оно не отключается от источника питания переменного тока даже при выключении с помощью переключателя питания.



- Отключая прибор от электрической розетки, беритесь рукой за вилку. Отсоединение проводов внутри кабеля может привести к возгоранию.



- При перемещении устройства сначала убедитесь в том, что оно отключено от сети. Затем отсоедините кабели питания, антенные кабели и остальные подключаемые кабели. Телевизор или кабель питания могут быть повреждены, что может создать опасность возгорания или поражения электрическим током.



- Перемещение или распаковку устройства следует производить двум людям, т.к. оно тяжелое. Иначе возможно получение травмы.



- Раз в год отдавайте устройство в сервисный центр для чистки его внутренних частей. Накопившаяся пыль может привести к механическому повреждению.



- Любое обслуживание должны производить квалифицированные специалисты. Обслуживание требуется, когда устройство было повреждено каким-либо образом (поврежден кабель питания или вилка, пролита жидкость, внутрь попал посторонний предмет, устройство пострадало от дождя или влаги, устройство не работает должным образом, или его уронили).



- Если устройство кажется холодным на ощупь, при его включении возможно небольшое мерцание. Это нормальное явление, с устройством все в порядке.



- ЖК-панель — это высокотехнологичное изделие с матрицей с разрешением от 2 до 6 миллионов пикселей. На панели могут появляться мелкие черные точки и/или яркие цветные точки (красные, синие или зеленые) размером 1 ppm. Это не является неисправностью и не влияет на производительность и надежность устройства.

Эта проблема также встречается в сторонних продуктах и не является поводом для обмена или денежного возмещения (денежной компенсации).



- В зависимости от места просмотра (слева/справа/сверху/снизу) яркость и цветность панели может изменяться. Этот происходит ввиду особенностей строения панели. Это не связано с производительностью устройства и не является неисправностью.



- Отображение неподвижного изображения (например, логотипа вещаемого канала, экранного меню, сцены из видеоигры) в течение длительного времени может привести к повреждению экрана и появлению остаточного изображения. Настоящая гарантия на устройство не распространяется на появление остаточного изображения.

Не допускайте отображения статичного изображения в течение длительного времени (двух и более часов для ЖК-телевизоров, одного и более часов для плазменных телевизоров).

Кроме того, остаточное изображение по краям экрана может появиться при просмотре изображения в формате 4:3 в течение длительного периода времени.

Эта проблема также встречается в сторонних продуктах, и не является поводом для обмена или денежного возмещения.

- **Звуки, издаваемые устройством Треск:** треск, который можно услышать при просмотре или выключении телевизора, вызван тепловым сжатием пластика в результате изменения температуры и влажности. Данный шум является обычным явлением при использовании продуктов, подверженных температурной деформации.

Гудение электрической цепи/жужжание панели: из высокоскоростной коммутационной схемы устройства может исходить тихий шум, образованный при прохождении большого тока, необходимого для работы устройства. Это зависит от устройства. Данный звук не влияет на работу и надежность продукта.

Просмотр в трёхмерном режиме (3D) (для моделей с поддержкой 3D)



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Условия просмотра

- Время просмотра
 - При просмотре в 3D каждый час следует делать 5—15-минутные перерывы. Просмотр 3D-изображения в течение длительного времени может стать причиной головной боли, головокружения, усталости или дискомфорта.

Для людей, подверженных припадкам или чувствительным к световому воздействию

- Некоторые зрители могут испытывать припадки или другие симптомы в результате воздействия импульсов света или определенного его сочетания в 3D.
- Не следует смотреть 3D-видео, если чувствуется тошнота, при беременности и / или хронических заболеваниях, таких как эпилепсия, сердечной недостаточностью или при проблемах с давлением и т.д.
- Режим 3D не рекомендуется к просмотру людям, со стереослепотой или стереоаномалиями. Может появиться двоение изображения или дискомфорт.
- В случае страбизма (косоглазие), амблиопии (пониженное зрение) или астигматизма могут возникнуть сложности в распознавании глубины, может быстро наступать усталость из-за двоения изображения. Рекомендуется делать более частые перерывы.
- Если зрение левым и правым глазом различается, то перед просмотром в режиме 3D, следует пройти осмотр у окулиста.

Симптомы, при которых требуется прекратить просмотр в режиме 3D или сделать перерыв

- Не следует использовать режим 3D при усталости или недостатке сна, переутомлении или опьянении.
- В этом случае следует прекратить просмотр в режиме 3D и отдохнуть, чтобы данные симптомы прошли.
 - Если симптомы сохраняются, то следует обратиться к врачу.
 - Возможные симптомы: головная боль, боль в глазах, головокружение, тошнота, учащённое сердцебиение, расфокусировка изображения, дискомфорт, двоение изображения, зрительный дискомфорт или усталость.



ВНИМАНИЕ!

Условия просмотра

- Расстояние просмотра
 - При просмотре 3D рекомендуется находиться на расстоянии не менее двух диагоналей экрана от телевизора. Если при просмотре 3D вы чувствуете дискомфорт, отодвиньтесь от телевизора дальше.

Возрастные ограничения для зрителей

- Младенцы / Дети
 - Просмотр в режиме 3D детьми до 6 лет ЗАПРЕЩЁН.
 - Поскольку зрение у детей до 10 лет развивается, они имеют повышенную восприимчивость и перевозбуждаются (например, пытаются дотронуться до экрана или прыгнуть в него). Просмотр в режиме 3D детьми должен строго контролироваться взрослыми.
 - У детей более выражена бинокулярная диспаратность 3D, чем у взрослых, поскольку расстояние между глазами у них меньше. Таким образом, одно и то же стереоизображение для них выглядит более глубоким, чем для взрослых.
- Подростки
 - Подростки до 19 лет могут иметь повышенную свето-восприимчивость к режиму 3D. Рекомендуем им воздерживаться от длительного просмотра 3D в состоянии усталости.
- Пожилые люди
 - Для пожилых людей стереозэффект 3D может быть менее выражен, чем для молодых. Не следует располагаться к телевизору ближе, чем рекомендуется.

Меры предосторожности при использовании 3D-очков

- Убедитесь в том, что вы используете оригинальные 3D-очки производства LG. В противном случае, качественное отображение 3D не гарантируется.
- Не используйте 3D-очки вместо очков для коррекции зрения, солнцезащитных и защитных очков.
- Применение модифицированных 3D-очков может привести к искажению изображения или ухудшению зрения.
- Не подвергайте 3D-очки воздействию чрезвычайно высоких или низких температур. Это может привести к их деформации.
- 3D-очки легко сломать или поцарапать. Используйте только чистую мягкую ткань для очистки линз. Не царапайте поверхность линз 3D-очков острыми предметами и не очищайте их химическими веществами.

**ПРИМЕЧАНИЕ**

- Приведённое изображение может отличаться от вашего телевизора.
- Экранное меню вашего телевизора может незначительно отличаться от изображенного на рисунке.
- Доступные меню и параметры могут отличаться в зависимости от используемого источника входа или модели устройства.
- Функции ТВ могут быть изменены без уведомления в дальнейшем.
- Для снижения энергопотребления выключайте телевизор в режим ожидания. Если вы не намереваетесь использовать ТВ в течение длительного времени, следует выключить его из розетки для снижения рисков и потребления энергии.
- Энергопотребление во время использования может быть значительно снижено путем уменьшения яркости и подсветки изображения на экране.

ПРОЦЕДУРА УСТАНОВКИ

- 1 Откройте упаковку и убедитесь в наличии полного комплекта аксессуаров.
- 2 Подсоедините и закрепите винтами подставку к телевизору.
- 3 Подключите внешнее устройство к телевизору.
- 4 Убедитесь в том, что сетевое подключение доступно.
Функции настройки сети доступны только если сеть подключена (в зависимости от модели).

СБОРКА И ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

РУССКИЙ

Распаковка

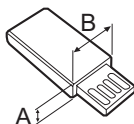
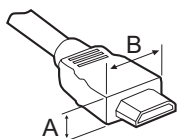
Комплект должен включать следующие элементы. В случае отсутствия аксессуаров обратитесь в магазин, в котором был куплен этот товар. Рисунки в инструкции могут отличаться от данного устройства и его элементов.

**ВНИМАНИЕ!**

- Для обеспечения безопасности и продолжительного срока службы устройства не используйте детали, не одобренные изготовителем.
- Какие-либо повреждения или ущерб, вызванные использованием деталей, не одобренных производителем, не являются гарантийным случаем.
- На экране некоторых моделей может быть ТОНКАЯ ПЛЁНКА - НЕ ОТКЛЕИВАЙТЕ ЕЁ.

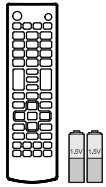
**ПРИМЕЧАНИЕ**

- Комплектация вашего продукта может отличаться в зависимости от модели.
- Спецификации продуктов или содержание данного руководства может изменяться без предварительного уведомления ввиду модернизации функций продукта.
- Для оптимального соединения HDMI кабеля и USB-устройства должны иметь кайму толщиной не более 10 мм и шириной не более 18 мм. Если USB флэш-накопитель не входит в порт USB на вашем телевизоре - используйте удлинительный кабель с поддержкой USB 2.0.

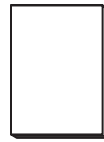


*A ≤ 10 мм

*B ≤ 18 мм



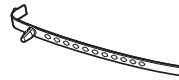
Пульт ДУ и батареи (AAA)
(см. стр. 20, 21)



Руководство пользователя



Кабель питания



Держатель для кабеля
(в зависимости от модели)
(см. стр. A-5)



3D-очки
Количество 3D-очков может отличаться в зависимости от модели или страны.
(Только для LA643*/LA61**)



Винты для подставки
8шт, M4 x 14
(Только для LA643*/LA61**)
(см. стр. A-3)



Винты для подставки
3шт, P5 x 25
4шт, M4 x 14
(Только для LN54/53**)
(см. стр. A-4)



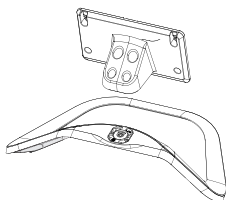
Винт для крепления подставки к столу
(2шт : Только для 32/42/47LA643*, 32/42/47LA61**)
(1шт : Только для LN54/53**)
(см. стр. 18)



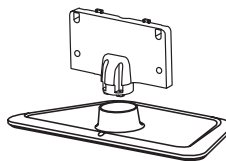
Кабель для настольной подставки
2шт
(Только для 32/42/47LA643*, 32/42/47LA61**)
(см. стр. 18)



Винт для кронштейна
2шт, M4 x 8
(Только для 32/42LA643*, 32/42LA61**)
2шт, P4 x 8
(Только для 47LA643*, 47LA61**)
(см. стр. 18)



Стойка / Основание
(Только для LA643*/LA61**)
(см. стр. A-3)



Стойка / Основание
(Только для LN54/53**)
(см. стр. A-4)



Внутренние прокладки для настенного крепления
4шт
(Только для LA643*)
(см. стр. 19)

Принадлежности, приобретаемые отдельно

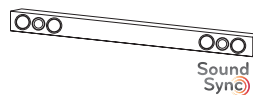
Отдельные элементы каталога могут быть изменены или модифицированы без уведомления.
Для приобретения этих принадлежностей обратитесь к дилеру.
Данные устройства работают только с совместимыми моделями.



AG-F***
3D-очки



AG-F*DP**
Очки Dual Play



Звуковая панель LG

Совместимость

AG-F***
3D-очки

LA643*/LA61**

•

LN54/53**

AG-F*DP**
Очки Dual Play

•
(в зависимости от модели)

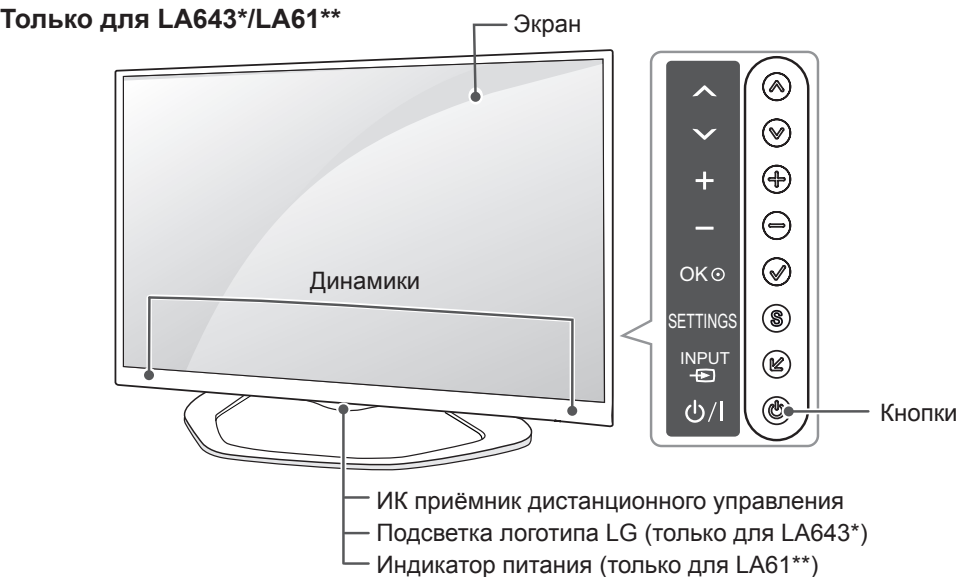
Звуковая панель LG (Саундбар)

•

•

Название модели или ее конструкция может изменяться в зависимости от функциональных обновлений, решения производителя или от его политики.

Элементы и кнопки



РУССКИЙ

Кнопка	Описание
^ v	Переключение каналов.
+ -	Настройка громкости.
OK ●	Выбор подсвеченного пункта меню или подтверждение выбора.
SETTINGS	Переход в главное меню или выход из меню с сохранением изменений.
INPUT ↺	Изменение источника входного сигнала.
⏻ / I	Включение или выключение устройства.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Чтобы включить или выключить подсветку логотипа LG или индикатор питания, измените параметр в меню **УСТАНОВКИ**.

Поднятие и перемещение телевизора

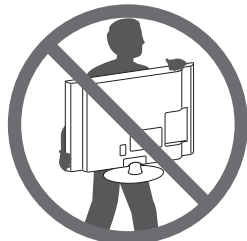
Перед поднятием или перемещением телевизора ознакомьтесь со следующими инструкциями, во избежание повреждения и для обеспечения безопасной транспортировки, независимо от типа и размера телевизора.



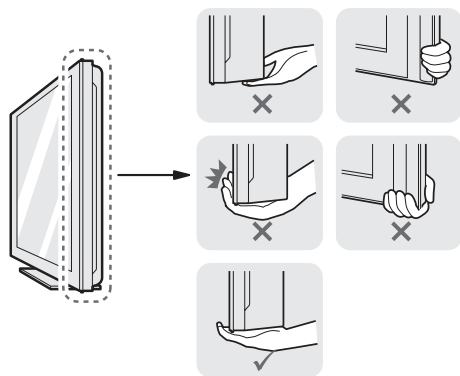
ВНИМАНИЕ!

- Избегайте касания экрана, так как это может привести к его повреждению.

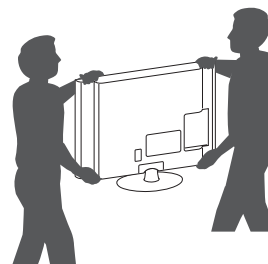
- Телевизор предпочтительно перемещать в оригинальной коробке или упаковочном материале.
- Перед поднятием или перемещением телевизора отключите кабель питания и все остальные кабели.
- Во избежание царапин, когда вы держите телевизор, экран должен быть направлен в сторону от вас.



- Крепко удерживайте верхнюю и нижнюю части корпуса телевизора. Не дотрагивайтесь до прозрачной части, динамика или области решетки динамика.



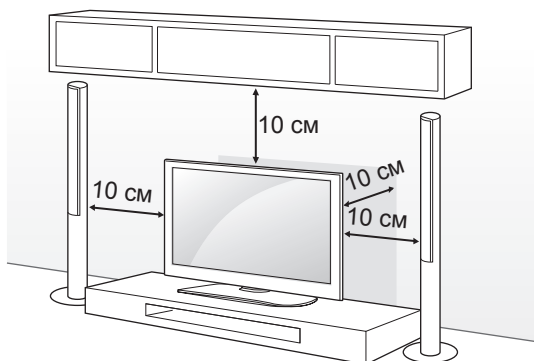
- Большой телевизор должны переносить не менее 2-х человек.
- При транспортировке телевизора в руках удерживайте его, как показано на следующем рисунке.



- При транспортировке не подвергайте телевизор тряске или избыточной вибрации.
- При транспортировке держите телевизор вертикально, не ставьте его на бок и не наклоняйте влево или вправо.
- Не оказывайте чрезмерного давления на каркас рамы, ведущего к ее сгибанию / деформации, так как это может привести к повреждению экрана.

Установка на столе

- 1 Поднимите и вертикально установите телевизор на столе.
 - Оставьте 10 см (минимум) зазор от стены для достаточной вентиляции.



- 2 Подключите шнур питания к розетке.



ВНИМАНИЕ!

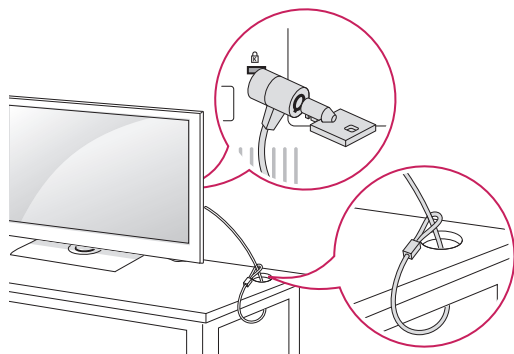
- Не размещайте телевизор вблизи источников тепла, так как это может привести к пожару или другим повреждениям.

Использование системы безопасности Kensington

(Этот компонент доступен не для всех моделей.)
Приведенное изображение может отличаться от вашего телевизора.

Разъем системы безопасности Kensington находится на задней крышке телевизора. Дополнительная информация об установке и использовании приведена в руководстве к системе безопасности Kensington или на сайте <http://www.kensington.com>.

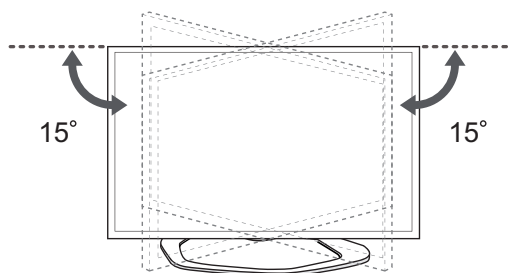
Продевание кабеля системы безопасности Kensington через телевизор и отверстие в столе.



Регулировка угла обзора телевизора

(Только для LA643*/LA61**)

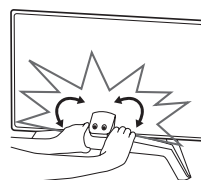
Поверните телевизор на 15 градусов влево или вправо для улучшения видимости с места просмотра.



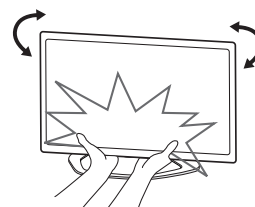
ВНИМАНИЕ!

При регулировке угла обзора устройства будьте осторожны, чтобы не прищемить пальцы.

» Не допускайте защемления рук или пальцев, т.к. это может привести к травме. При слишком большом наклоне телевизор может упасть, что приведет к его повреждению или травме.



<Задняя часть>

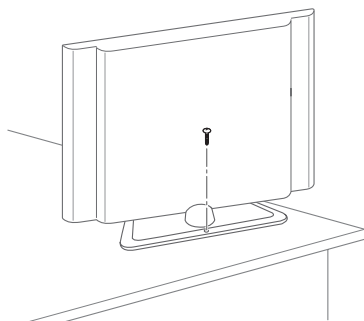


<Вид спереди>

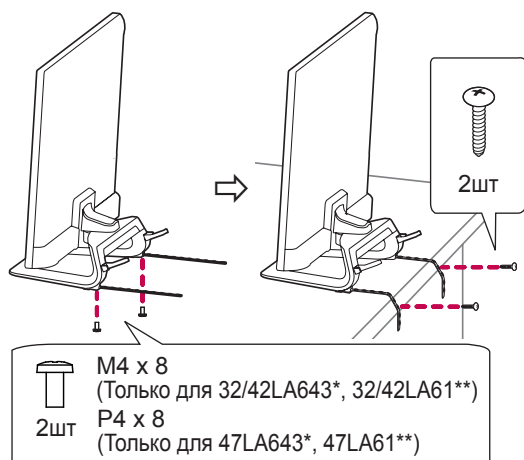
Закрепление телевизора на столе

При необходимости закрепите телевизор на столе для предотвращения наклона вперед, повреждения и потенциального травмирования. Для закрепления телевизора на столе вставьте и затяните комплектный винт на задней панели подставки.

(Только для LN54/53**)



(Только для 32/42/47LA643*, 32/42/47LA61**)

**ВНИМАНИЕ!**

(Только для 32/42/47LA643*, 32/42/47LA61**)
Крепление телевизора к столу

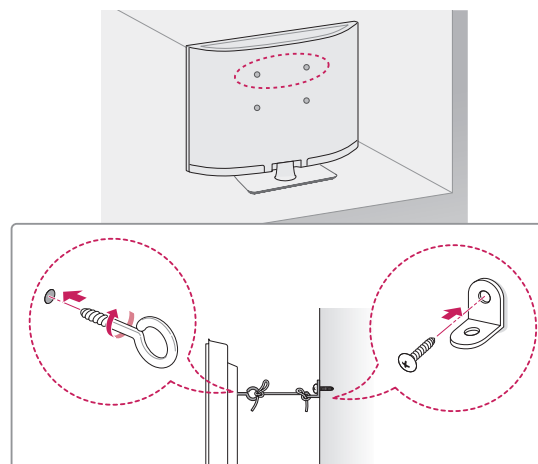
1. Подсоедините кабели для настольной подставки к основанию с помощью винтов для кронштейна.
2. Зафиксируйте кабели для настольной подставки к столу с помощью винтов для настольной подставки.
3. Когда телевизор будет закреплен, пододвиньте стол вплотную к стене. Иначе дети могут получить травмы.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!**

- Для предотвращения опрокидывания телевизор должен быть прикреплен к столу или стене согласно инструкциям по монтажу. Опрокидывание, тряска или раскачивание телевизора может привести к травме.

Закрепление телевизора на стене

Этот компонент доступен не для всех моделей.



- 1 Вставьте и затяните болты с ушками или болты кронштейнов ТВ на задней панели телевизора.
 - Если в местах для болтов с ушками уже установлены другие болты, то сначала вывинтите их.
- 2 Закрепите кронштейны на стене с помощью болтов. Совместите кронштейн и болты с ушками на задней панели телевизора.
- 3 Крепким шнуром надежно привяжите болты с ушками к кронштейнам. Убедитесь в том, что шнур расположен горизонтально.

**ВНИМАНИЕ!**

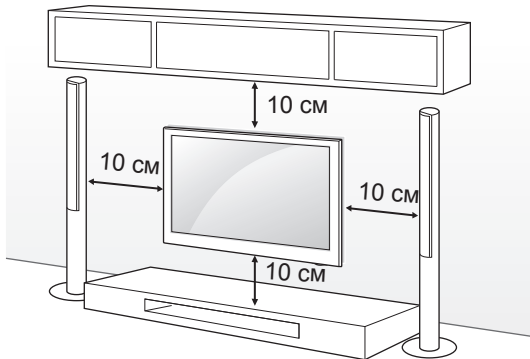
- Следите за тем, чтобы дети не забирались и не висели на телевизоре.

**ПРИМЕЧАНИЕ**

- Используйте платформу или шкаф достаточно большой и прочный, чтобы выдержать вес устройства.
- Кронштейны, винты и шнуры не входят в комплект поставки. Дополнительные аксессуары можно приобрести у местного дилера.

Крепление на стене

Осторожно прикрепите настенный кронштейн (приобретаемый отдельно) к задней части телевизора и прикрепите его к прочной стене перпендикулярно полу. Для монтажа телевизора на стены из других строительных материалов обращайтесь к квалифицированным специалистам. Компания LG рекомендует вызывать квалифицированного мастера для крепления телевизора к стене.



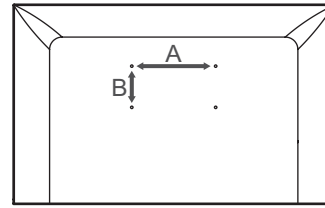
Убедитесь в том, что винты и настенный кронштейн отвечают стандартам VESA. В следующей таблице приведены стандартные габариты для комплектов настенного крепления.

Принадлежности, приобретаемые отдельно (Кронштейн для настенного крепления)

Модель	32LA61** 32LN54** 32LN53**	32LA643* 42LA61** 37/39/42LN54**
VESA (A x B)	200 x 100	200 x 200
Стандартный винт	M4	M6
Количество винтов	4	4
Кронштейн для настенного крепления	LSW130B	LSW230B MSW240
Модель	42/47/55LA643* 47LA61** 47/50LN54**	
VESA (A x B)	400 x 400	
Стандартный винт	M6	
Количество винтов	4	
Кронштейн для настенного крепления	LSW430B MSW240	

Кронштейн для настенного крепления

LSW130B	LSW230B	LSW430B	MSW240



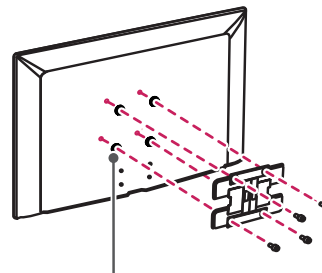
ВНИМАНИЕ!

- Перед перемещением и установкой телевизора отключите кабель питания. Несоблюдение этого правила может привести к поражению электрическим током.
- Установка телевизора на потолок или наклонную стену может привести к его падению и получению травмы. Следует использовать одобренный кронштейн LG для настенного крепления и обратиться к местному дилеру или квалифицированному специалисту.
- Не заворачивайте винты с избыточной силой, т.к. это может привести к повреждению телевизора и потере гарантии.
- Следует использовать винты и настенные крепления, отвечающие стандарту VESA. Гарантия не распространяется на повреждения или травмы, полученные в результате неправильного использования или использования неправильных аксессуаров.



ПРИМЕЧАНИЕ

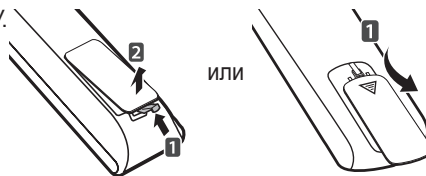
- Следует использовать винты, указанные в спецификации для винтов стандарта VESA.
- Комплект кронштейна для настенного крепления снабжается инструкцией по монтажу и необходимыми комплектующими.
- Настенный кронштейн является дополнительным аксессуаром. Дополнительные аксессуары можно приобрести у местного дилера.
- Длина винтов может зависеть от кронштейна для настенного крепления. Убедитесь в том, что винты имеют соответствующую длину.
- Дополнительная информация приведена в руководстве к кронштейну для настенного крепления.
- При креплении телевизора к кронштейну настенного крепления стороннего производителя вставьте внутренние втулки в отверстия для крепления телевизора к стене. (только для LA643*)



Кронштейн для настенного крепления

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ (ПУЛЬТ ДУ)

Описания в данном руководстве относятся к кнопкам на пульте ДУ. Внимательно прочитайте настоящее руководство и правильно используйте пульт ДУ с телевизором.
Чтобы заменить батареи, откройте крышку батарейного отсека, замените батареи (1,5 В AAA) с учетом $\oplus$ и $\ominus$, указанных на маркировке в отсеке, и закройте крышку отсека.
Для извлечения батарей выполните действия по их установке в обратном порядке.



ВНИМАНИЕ!

- Не используйте новые батареи вместе со старыми, это может вызвать повреждение пульта ДУ.

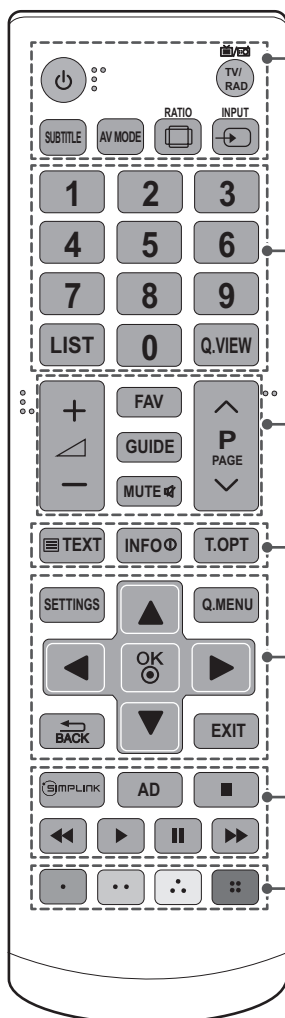
Направляйте пульт ДУ на телевизор.

Пульт ДУ: (Только для LA643*, LA61**)

РУССКИЙ

	⏻ (ПИТАНИЕ) Включение и выключение телевизора.
	TV/RAD Переключение режимов ТВ/Радио.
	RATIO Изменение формата экрана.
	INPUT Изменение источника входного сигнала.
	AV MODE Выбор адаптированных к просмотру режимов экрана.
	Цифровые кнопки Ввод номера канала (ввод чисел). LIST Вызывает список каналов. Q.VIEW Возврат к предыдущему каналу.
	+ / - Настройка громкости. FAV Доступ к списку избранных каналов. 3D Вкл./Откл. 3D режима. MUTE Выключение звука.
	^ P v / - PAGE -> Переключение каналов. Постраничное пролистывание в списке.
	3D OPTION Параметры и настройки режима 3D. SETTINGS Доступ к главному меню настроек. INFO Отображение информации о текущей программе и входе. Q.MENU Доступ к быстрому меню.
	Кнопки навигации (вверх/вниз/ влево/вправо) Навигация курсора в меню. OK Выбор меню или параметров и подтверждение ввода. BACK Возврат на предыдущий уровень. GUIDE ТЕЛЕГИД (показ программы передач). EXIT Закрытие окон меню на экране и возврат к просмотру ТВ.
	Цветные клавиши Доступ к специальным функциям некоторых меню. (● : Красный, ● : Зеленый, ● : Желтый, ● : Синий)
	Кнопки ТЕЛЕТЕКСТА (TEXT/T.OPT) Эти кнопки используются для работы с телетекстом. SUBTITLE Включение или отключение отображения субтитров.
	Кнопки управления (■, ►, , ◀, ▶) Управление в меню «МУЛЬТИМЕДИЯ» или меню SIMPLINK-совместимых устройств (USB, SIMPLINK).
	SIMPLINK Управление видеоустройствами, подключенными с помощью HDMI кабеля, через функцию HDMI-CEC. Открывает меню настроек «SIMPLINK».
	AD Включение или выключение Аудио описаний.

(Только для LN54/53**)



⏻ (ПИТАНИЕ) Включение и выключение телевизора. TV/RAD Переключение режимов ТВ/Радио. SUBTITLE Включение или отключение отображения субтитров. AV MODE Выбор адаптированных к просмотру режимов экрана. RATIO Изменение формата экрана. INPUT Изменение источника входного сигнала.
Цифровые кнопки Ввод номера канала (ввод чисел). LIST Вызывает список каналов. Q.VIEW Возврат к ранее просматриваемой программе.
+ / - Настройка громкости. FAV Доступ к списку избранных каналов. GUIDE Показ программы передач. MUTE Выключение звука. ^ P v / ^ PAGE v Переключение каналов. Постраничное пролистывание в списке.
Кнопки ТЕЛЕТЕКСТА (TEXT/T.OPT) Эти кнопки используются для работы с телетекстом. INFO Отображение информации о текущей программе и входе.
SETTINGS Доступ к главному меню. Q.MENU Доступ к быстрому меню. Кнопки навигации (вверх/вниз/ влево/вправо) Прокрутка меню или параметров. OK Выбор меню или параметров и подтверждение ввода. BACK Возврат на предыдущий уровень. EXIT Закрытие окон просмотра на экране и возврат к просмотру ТВ.
SIMPLINK Управление видеоустройствами, подключенными с помощью HDMI кабеля, через функцию HDMI-CEC. Открывает меню настроек «SIMPLINK». AD Включение или выключение Аудио описаний. Кнопки управления (■, ▶, II, ◀, ►) Управление в меню «МУЛЬТИМЕДИА» или меню SIMPLINK-совместимых устройств (USB, SIMPLINK).
Цветные клавиши Доступ к специальным функциям некоторых меню. (● : Красный, ● : Зеленый, ● : Желтый, ● : Синий)

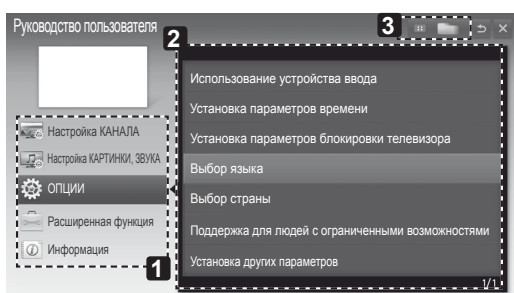
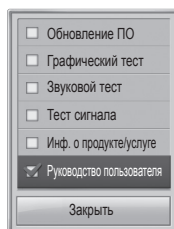
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РУКОВОДСТВА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Руководство пользователя облегчает доступ к подробной информации о телевизоре.

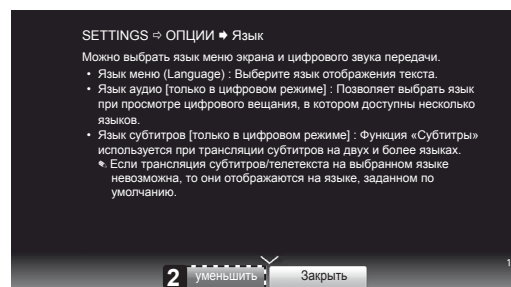
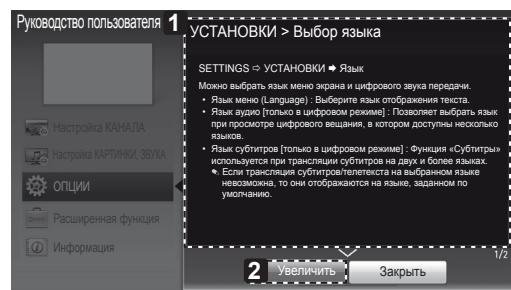
- 1 Для доступа к главному меню нажмите кнопку **SETTINGS (НАСТРОЙКИ)**.
- 2 Для доступа к меню **Поддержка клиента** нажмите **КРАСНУЮ** кнопку.
- 3 С помощью кнопок навигации перейдите к элементу **Руководство пользователя** и нажмите кнопку **ОК(⊙)**.



РУССКИЙ



- 1 Дает возможность выбрать требуемую категорию.
- 2 Дает возможность выбрать требуемый элемент.
Для перехода между страницами можно воспользоваться $\wedge/\vee$.
- 3 Обеспечивает просмотр описания нужной функции в указателе.



- 1 Отображение описания выбранного меню.
Для перехода между страницами можно воспользоваться $\wedge/\vee$.
- 2 Увеличение или уменьшение изображения на экране.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

Чистка телевизора

Для сохранения превосходного качества изображения и длительного срока службы продукта необходимо регулярно чистить телевизор.



ВНИМАНИЕ!

- Перед очисткой телевизора выключите его пультом, отключите шнур питания и другие кабели.
- Если телевизор не используется в течение длительного времени, отключите шнур питания от розетки, чтобы избежать повреждения из-за разряда молнии или скачка напряжения.

Экран, рамка, Корпус и подставка

- Для удаления пыли или незначительных загрязнений используйте сухую, чистую и мягкую ткань.
- Для удаления значительных загрязнений протирайте поверхность мягкой тканью, увлажнённой в чистой воде. После этого сразу же протрите экран и рамку сухой тканью. **СЛЕДИТЕ ЗА ТЕМ, ЧТОБЫ ВЛАГА НЕ ПОПАЛА МЕЖДУ РАМКой И ЭКРАНОМ.**



ВНИМАНИЕ!

- Всегда избегайте касания экрана, так как это может привести к его повреждению.
- Не нажимайте, не трите и не бейте по поверхности ногтями или острыми предметами, так как это может привести к появлению царапин на экране и искажению изображения.
- Не используйте химические вещества, так как это может привести к повреждению поверхности.
- Не наносите жидкость непосредственно на поверхность. При попадании воды внутрь корпуса телевизора существует риск возникновения пожара, поражения электрическим током и неисправности.

РУССКИЙ

Кабель питания

Регулярно очищайте шнур питания от накопившейся пыли или грязи.

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Проблема	Решение
Невозможно управлять телевизором с помощью пульта ДУ.	- Проверьте датчик ДУ на телевизоре и повторите попытку. - Убедитесь в отсутствии препятствий между телевизором и пультом ДУ. - Убедитесь, что батареи находятся в рабочем состоянии и правильно установлены (+ к ⊕, ⊖ к ⊖).
Отсутствуют изображение и звук.	- Убедитесь в том, что телевизор включен. - Убедитесь в том, что шнур питания подключен к розетке. - Убедитесь в том, что розетка работает, подключив к ней другие устройства.
Телевизор неожиданно выключается.	- Проверьте параметры управления энергопотреблением. Возможно, произошел сбой в сети электропитания. - Проверьте, включена ли функция Авт. реж. ожидания в меню ВРЕМЯ. - Если телевизионный сигнал отсутствует в течение 15 минут, телевизор выключается автоматически.
При подсоединении к компьютеру (HDMI), отображается сообщение "Нет сигнала" или "Неверный формат".	- Выключение/включение телевизора с помощью пульта ДУ. - Повторное подключение кабеля HDMI. - Перезапустите компьютер, пока телевизор включен.

РУССКИЙ

НАСТРОЙКА ВНЕШНЕГО УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ

Чтобы получить информацию о настройке внешнего устройства управления, посетите сайт www.lg.com

SPECIFICATIONS

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

MODELS		32LA643*	42LA643*	47LA643*
		32LA643V-ZB	42LA643V-ZB	47LA643V-ZB
Dimensions (W x H x D)	With stand (mm)	743 x 518 x 241	973 x 652 x 294	1086 x 711 x 327
	Without stand(mm)	743 x 461 x 36.4	973 x 591 x 36.3	1086 x 654 x 36.3
Weight	With stand (kg)	9.2	14.2	17.5
	Without stand (kg)	8.0	12.4	15.0
Power consumption		90 W	110 W	120 W
Power requirement		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
MODELS		55LA643*		
		55LA643V-ZB		
Dimensions (W x H x D)	With stand (mm)	1260 x 821 x 343		
	Without stand(mm)	1260 x 753 x 36.3		
Weight	With stand (kg)	24.2		
	Without stand (kg)	21.5		
Power consumption		140 W		
Power requirement		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz		
MODELS		32LA61**	42LA61**	47LA61**
		32LA613S-ZA	42LA613S-ZA	47LA613S-ZA
		32LA613V-ZA	42LA613V-ZA	47LA613V-ZA
		32LA6130-ZB	42LA6130-ZB	47LA6130-ZB
		32LA6134-ZB	42LA6134-ZB	47LA6134-ZB
		32LA6136-ZB	42LA6136-ZB	47LA6136-ZB
		32LA613S-ZB	42LA613S-ZB	47LA613S-ZB
		32LA613V-ZB	42LA613V-ZB	47LA613V-ZB
		32LA613V-ZF	42LA613V-ZF	47LA613V-ZF
		32LA613V-ZG	42LA613V-ZG	47LA613V-ZG
		32LA6150-ZB	42LA6150-ZB	47LA6150-ZB
		32LA6154-ZB	42LA6154-ZB	47LA6154-ZB
		32LA6156-ZB	42LA6156-ZB	47LA6156-ZB
		32LA615S-ZA	42LA615S-ZA	47LA615S-ZA
		32LA615S-ZB	42LA615S-ZB	47LA615S-ZB
		32LA615V-ZA	42LA615V-ZA	47LA615V-ZA
		32LA615V-ZB	42LA615V-ZB	47LA615V-ZB
		32LA615V-ZE	42LA615V-ZE	47LA615V-ZE
		32LA615V-ZF	42LA615V-ZF	47LA615V-ZF
		32LA616V-ZG	42LA616V-ZG	47LA616V-ZG
Dimensions (W x H x D)	With stand (mm)	733 x 499 x 242	964 x 631 x 294	1076 x 695 x 327
	Without stand(mm)	733 x 444 x 78.0	964 x 573 x 78.0	1076 x 637 x 79.4
Weight	With stand (kg)	7.6	11.8	15.0
	Without stand (kg)	6.4	10.0	12.8
Power consumption		80 W	110 W	130 W
Power requirement		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz

B-2 SPECIFICATIONS

MODELS		32LN54**	37LN54**	39LN54**
		32LN5400-ZA	37LN5400-ZA	39LN5400-ZA
		32LN5403-ZA	37LN5403-ZA	39LN5403-ZA
		32LN5404-ZA	37LN5404-ZA	39LN5404-ZA
		32LN5405-ZA	37LN5405-ZA	39LN5405-ZA
		32LN5406-ZA	37LN5406-ZA	39LN5406-ZA
		32LN540B-ZA	37LN540B-ZA	39LN540B-ZA
		32LN540R-ZA	37LN540R-ZA	39LN540R-ZA
		32LN540S-ZA	37LN540S-ZA	39LN540S-ZA
		32LN540U-ZA	37LN540U-ZA	39LN540U-ZA
		32LN540U-ZB	37LN540U-ZB	39LN540U-ZB
		32LN541U-ZB	37LN541U-ZB	39LN541U-ZB
		32LN540V-ZA	37LN540V-ZA	39LN540V-ZA
		32LN541V-ZC	37LN541V-ZC	39LN541V-ZC
		32LN542V-ZD	37LN542V-ZD	39LN542V-ZD
		32LN543V-ZB	37LN543V-ZB	39LN543V-ZB
Dimensions (W x H x D)	With stand (mm)	738 x 497 x 207	849 x 561 x 236	894 x 587 x 236
	Without stand(mm)	738 x 449 x 79.0	849 x 512 x 79.0	894 x 537 x 79.0
Weight	With stand (kg)	7.0	9.1	9.7
	Without stand (kg)	6.4	8.0	8.6
Power consumption		80 W	100 W	100 W
Power requirement		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
MODELS		42LN54**	47LN54**	50LN54**
		42LN5400-ZA	47LN5400-ZA	50LN5400-ZA
		42LN5403-ZA	47LN5403-ZA	50LN5403-ZA
		42LN5404-ZA	47LN5404-ZA	50LN5404-ZA
		42LN5405-ZA	47LN5405-ZA	50LN5405-ZA
		42LN5406-ZA	47LN5406-ZA	50LN5406-ZA
		42LN540B-ZA	47LN540B-ZA	50LN540B-ZA
		42LN540R-ZA	47LN540R-ZA	50LN540R-ZA
		42LN540S-ZA	47LN540S-ZA	50LN540S-ZA
		42LN540U-ZA	47LN540U-ZA	50LN540U-ZA
		42LN540U-ZB	47LN540U-ZB	50LN540U-ZB
		42LN541U-ZB	47LN541U-ZB	50LN541U-ZB
		42LN540V-ZA	47LN540V-ZA	50LN540V-ZA
		42LN541V-ZC	47LN541V-ZC	50LN541V-ZC
		42LN542V-ZD	47LN542V-ZD	50LN542V-ZD
		42LN543V-ZB	47LN543V-ZB	50LN543V-ZB
Dimensions (W x H x D)	With stand (mm)	968 x 629 x 236	1080 x 694 x 264	1136 x 727 x 264
	Without stand(mm)	968 x 579 x 79.0	1080 x 642 x 80.5	1136 x 673 x 82.1
Weight	With stand (kg)	10.7	14.7	15.6
	Without stand (kg)	9.6	13.4	14.2
Power consumption		110 W	130 W	140 W
Power requirement		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz

MODELS		32LN53**
		32LN536B-ZA
		32LN536B-ZB
		32LN536B-ZG
		32LN536U-ZA
		32LN536U-ZB
		32LN536U-ZG
Dimensions (W x H x D)	With stand (mm)	738 x 497 x 207
	Without stand(mm)	738 x 449 x 79.0
Weight	With stand (kg)	7.0
	Without stand (kg)	6.4
Power consumption		80 W
Power requirement		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz

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 %

	Satellite Digital TV ¹	Digital TV ²	Digital TV	Analogue TV
Television system	DVB-T DVB-C DVB-S/S2	DVB-T/T2 DVB-C DVB-S/S2	DVB-T DVB-C	PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/I', SECAM L/L' ³
Programme coverage	VHF, UHF C-Band, Ku-Band		VHF, UHF	VHF: E2 to E12, UHF : E21 to E69, CATV: S1 to S20, HYPER: S21 to S47
Maximum number of storable programmes	6,000		1,500	
External antenna impedance	75 Ω			

1 Only satellite models

2 Only DVB-T2 support models

3 Except for DVB-T2 support models

HDMI-DTV supported mode

Resolution	Horizontal Frequency (kHz)	Vertical Frequency (Hz)
720x480	31.469	59.94
	31.5	60
720x576	31.25	50
1280x720	37.5	50
	44.96	59.94
	45	60
1920x1080	33.72	59.94
	33.75	60
	28.125	50
	26.97	23.97
	27	24
	33.716	29.976
	33.75	30.00
	56.25	50
	67.43	59.94
	67.5	60

HDMI-PC supported mode

Resolution	Horizontal Frequency (kHz)	Vertical Frequency (Hz)
640x350	31.468	70.09
720x400	31.469	70.08
640x480	31.469	59.94
800x600	37.879	60.31
1024x768	48.363	60.00
1152x864	54.348	60.053
1360x768	47.712	60.015
1280x1024	63.981	60.020
1920x1080	67.5	60.00

(Except for LN54*B, LN54*R, LN54*U, LN54*3, LN54*5, LN53*B, LN53*U)

Component port connecting information

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

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

3D supported mode

(Only 3D models)

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

Input	Signal	Resolution	Horizontal Frequency (kHz)	Vertical Frequency (Hz)	Playable 3D video format
HDMI	720p	1280X720	37.5	50	Side by Side(half), Top and Bottom
			45	60	
			75	50	Frame packing
			89.9 / 90	59.94 / 60	
	1080i	1920X1080	28.125	50	Side by Side(half), Top and Bottom
			33.7	60	
	1080p	1920X1080	27	24	Side by Side(half), Top and Bottom
			33.7	30	
			53.95 / 54	23.98 / 24	Frame packing
			56.3	50	Side by Side(half), Top and Bottom, Single frame sequential
			67.5	60	
DTV	720p	1280X720	37.5	50	Side by Side, Top and Bottom
	1080i	1920X1080	28.125	50	
USB	1080p	1920X1080	33.75	30	Side by Side, Top and Bottom, MPO(Photo)
DLNA	1080p	1920X1080	33.75	30	Side by Side, Top and Bottom



NOTE

ENG

Some video codecs listed in the manual may not be supported, depending on the region (country).

POR

Alguns codecs de vídeo listados no manual podem não ser suportados, dependendo da região (país).

POL

Niektóre kodeki wideo wymienione w instrukcji mogą nie być obsługiwane, w zależności od regionu (kraju).

SPA

Algunos códecs de vídeo que figuran en el manual pueden no ser compatibles, dependiendo de la región (país).

THA

ชนิดของไฟล์วิดีโอบางชนิดที่อยู่ในคู่มือเล่มนี้ อาจไม่รองรับการใช้งานในบางพื้นที่(ประเทศ)



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

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 _____



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 dits 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	Узбекистан	8 800 120 2222
Lietuva	880008081	Кыргызстан	8 0000 710 005
www.lg.com			