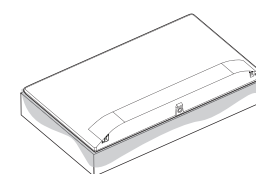


LK59* LK62*
LK61*

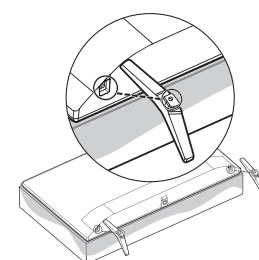


43LK59*, 32/43LK61*, 32LK62*

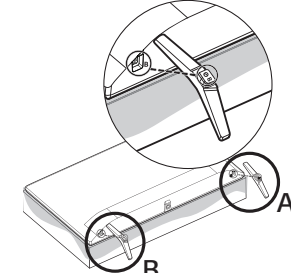
1



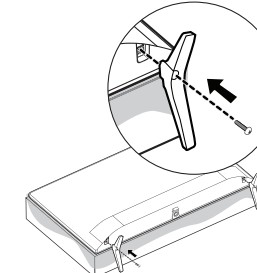
2-A 32LK61*, 32LK62*



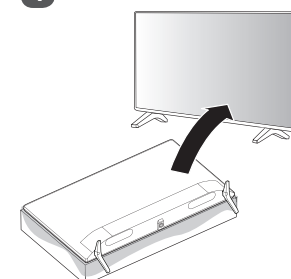
2-B 43LK59*, 43LK61*



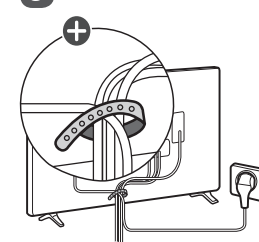
3



4

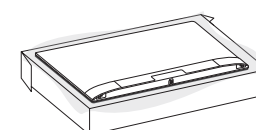


5

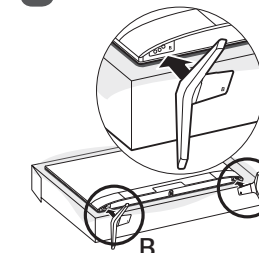


49LK59*, 49LK61*

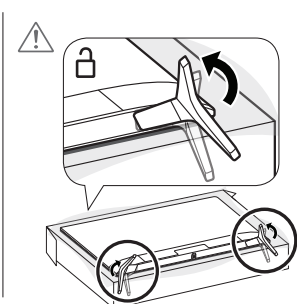
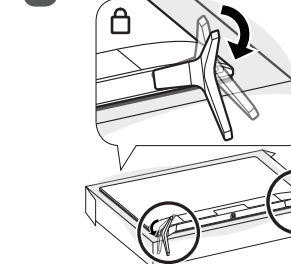
1



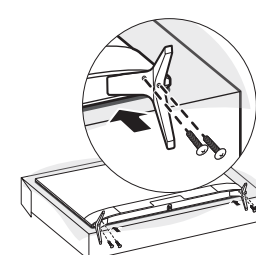
2



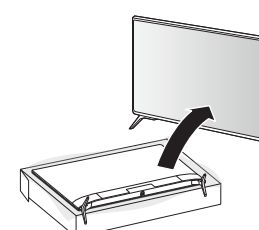
3



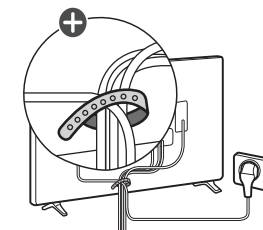
4



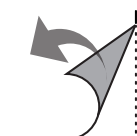
5

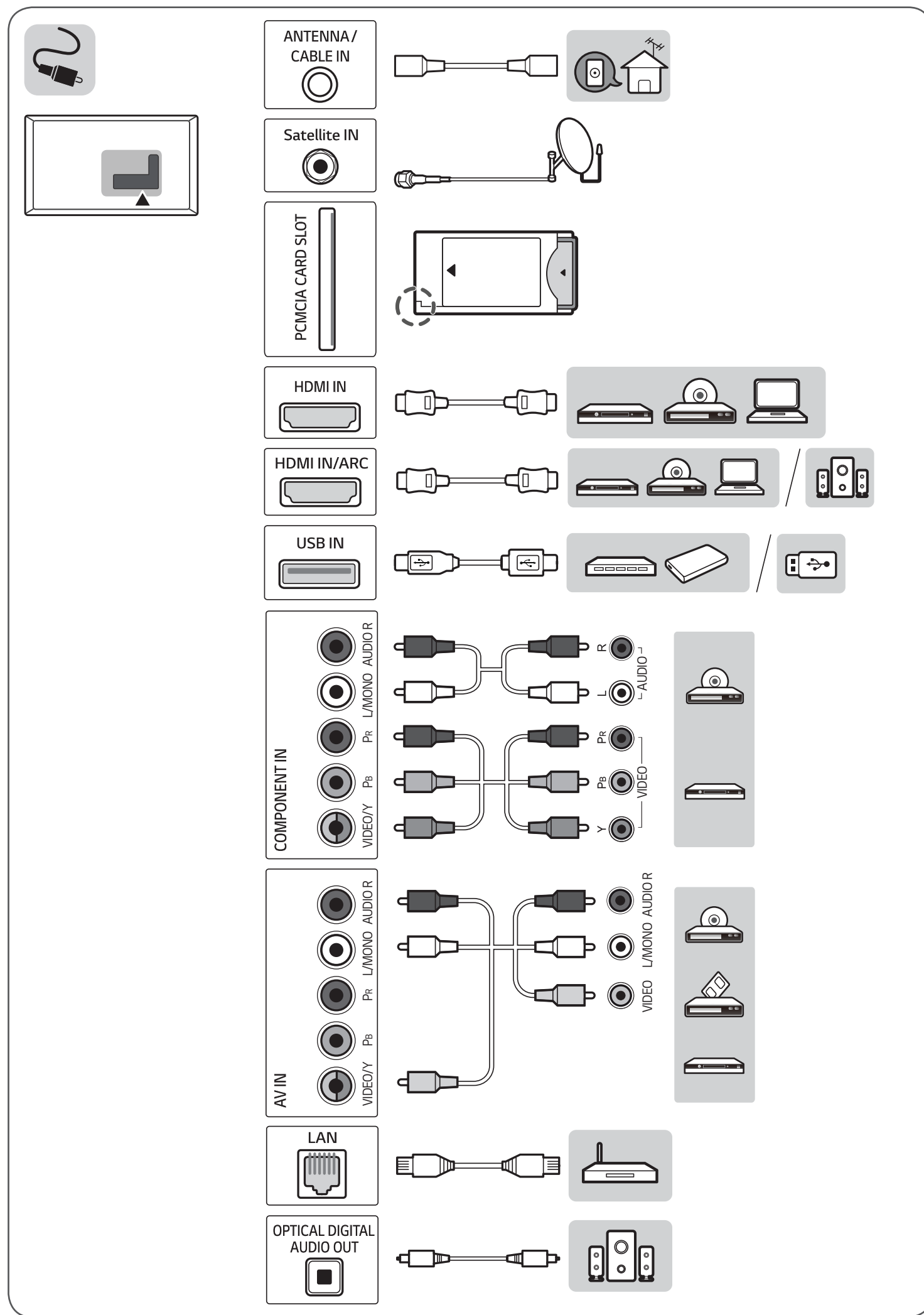


6



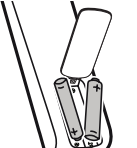
+ : Depending on model / В зависимости от модели / Залежно від моделі / Үлгіге байланысты / Rusumiga qarab / Загвараас хамаарна

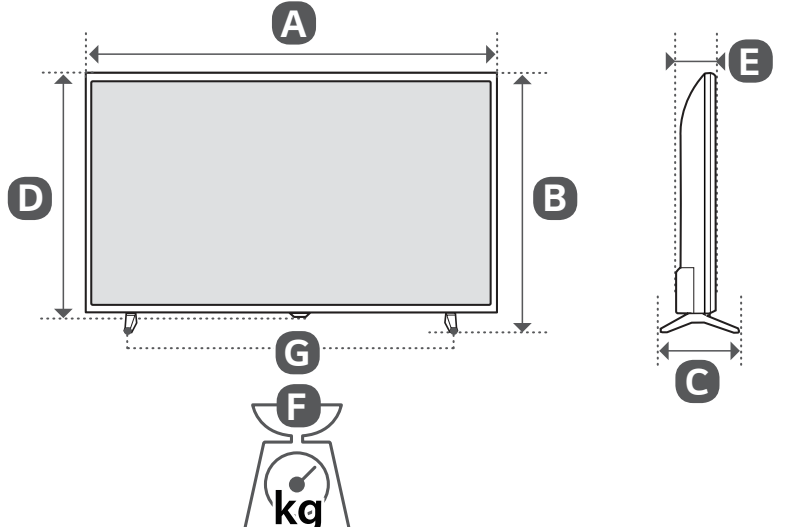












	A	B	C	D	E	F	F-G
	(mm)					(kg)	
32LK6200PLA 32LK6190PLA 32LK6100PLB 32LK610BPLB 32LK615BPLB	742	472	180	445	86.5	5.15	5.10
43LK6100PLA	975	612	188	571	85.2	8.2	8.1
49LK6100PLA	1108	703	235	646	85.3	10.3	10.2
43LK5900PLA 43LK5910PLC 43LK5990PLE	977	615	187	575	80.8	8.1	8.0
49LK5900PLA 49LK5910PLC	1110	705	235	650	81.1	11.4	11.3
Power requirement				AC 100-240 V ~ 50 / 60 Hz			



ПОСІБНИК КОРИСТУВАЧА

Правила безпеки та довідкова інформація

LED TV*

* У LED-телевізорі LG встановлено
рідкокристалічний дисплей зі світлодіодним
підсвічуванням.

Уважно прочитайте цей посібник, перш ніж вмикати пристрій, і збережіть посібник для отримання необхідної інформації у майбутньому.

www.lg.com

Copyright © 2018 LG Electronics Inc. Усі права захищено.

Попередження! Інструкції з техніки безпеки

УКРАЇНСЬКА



Увага!

РИЗИК УРАЖЕННЯ
ЕЛЕКТРИЧНИМ
СТРУМОМ. НЕ
ВІДКРИВАЙТЕ



УВАГА : ЩОБ ЗАПОБІГТИ РИЗИКУ УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ, НЕ ЗНИМАЙТЕ КРИШКУ (АБО ЗАДНЮ ПАНЕЛЬ). УСЕРЕДИНИ ПРИСТРОЮ НЕМАЄ ДЕТАЛЕЙ, ОБСЛУГОВУВАННЯ ЯКИХ МОЖЕ ЗДІЙСНИТИ КОРИСТУВАЧ. ЯКЩО ВИНИКАЄ ПОТРЕБА В ОБСЛУГОВУВАННІ, ЗВЕРТАЙТЕСЯ ДО КВАЛІФІКОВАНИХ СПЕЦІАЛІСТІВ.

 Цей символ має на меті попередити користувача про наявність неізольованої "небезпечної напруги" у виробі, що може мати достатню магнітуду для ураження людини електричним струмом.

 Цей символ має на меті попередити користувача про наявність важливих вказівок з експлуатації та обслуговування у документах, які додаються до виробу.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ : ЩОБ ЗМЕНШИТИ РИЗИК ЗАЙМАННЯ ЧИ УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ, УНИКАЙТЕ КОНТАКТУ ВИРОБУ З ДОЩЕМ ЧИ ВОЛОГОЮ.

- ЩОБ УНИКНУТИ ПОШИРЕННЯ ВОГНЮ, ТРИМАЙТЕ СВІЧКИ ЧИ ДЖЕРЕЛА ВІДКРИТОГО ПОЛУМ'Я ПОДАЛІ ВІД ВИРОБУ.
 - **Не ставте телевізор і пульт дистанційного керування:**
 - Уникайте контакту пристрою із прямим сонячним промінням.
 - У місці з високою вологістю, наприклад, у ванній кімнаті
 - Поблизу джерел тепла, та пристроїв які виділяють тепло.
 - Поблизу кухонних робочих столів або зволожувачів повітря, де вони легко можуть контактувати з паром чи олією.
 - У місці, яке зазнає впливу дощу чи вітру.
 - Не допускайте потрапляння на пристрій крапель або бризок рідин, а також не ставте предмети з рідинами, наприклад вази, чашки тощо, на пристрій або над ним (наприклад на полицях над пристроєм).
 - Коло займистих речовин, наприклад бензину чи свічок. Не піддавайте телевізор безпосередньому впливу кондиціонера.
 - Не встановлюйте пристрій у місцях значного скупчення пилу.
- Інакше це може призвести до займання, ураження електричним струмом, вибуху, а також неправильної роботи чи деформації пристрою.

• Вентиляція

- Встановлюйте телевізор у місцях із належною вентиляцією. Не встановлюйте телевізор усередині обмеженого простору, наприклад у шафі.
 - Не встановлюйте виріб на килим або подушку.
 - Не накривайте пристрій тканиною чи іншими матеріалами, коли він увімкнений.
 - Не торкайтеся вентиляційних отворів. За тривалого перегляду телевізора вони можуть дуже нагрітися.
 - Оберегайте кабель від фізичних чи механічних пошкоджень. Стежте, щоб він не перекручувався, не заплутувався, не торкався гострих предметів, не затис- кався дверима і не лежав під ногами. Звертайте особливу увагу вилки, розетки та місця з'єднання кабелю із пристроєм.
 - Не переміщайте телевізор, якщо до розетки підключено кабель живлення.
 - Не використовуйте кабель живлення, якщо він пошкоджений або нещільно вставляється в розетку.
 - Відключаючи кабель живлення, тримайте його за вилку. Не тягніть за кабель живлення, щоб відключити телевізор.
 - Не підключайте надто багато пристроїв до однієї мережевої розетки. Це може призвести до займання чи ураження електричним струмом.
 - **Відключення пристрою від живлення**
 - Для відключення пристрою від живлення слугує вилка кабелю живлення. На випадок виникнення екстрених ситуацій доступ до вилки живлення повинен залишатися вільним.
 - Слідкуйте, щоб діти не вилазили на телевізор і не чіплялися за нього. Інакше телевізор може перевернутися, що може призвести до серйозних травм.
 - **Заземлення зовнішньої антени** (може відрізнитися залежно від країни):
 - Якщо встановлена зовнішня антена, дотримуйтеся таких застережних заходів. Система зовнішньої антени не повинна розташовуватися коло повітряних ліній електропередачі чи інших електричних систем освітлення чи живлення, а також у місцях можливого контакту із такими лініями електропередачі чи мережами живлення. Недотримання цієї вимоги може призвести до смерті чи серйозних травм. Переконайтеся, що антенну систему заземлено для захисту від стрибків напруги та власних статичних зарядів.
- У розділі 810 Національних електротехнічних нормативів (США) указано відомості щодо належного заземлення мачи та опори, заземлення ввідного проводу на розрядному пристрої для антени, розміру заземлювального проводу, розташування розрядного пристрою для антени, підключення до заземлювальних електродів і вимоги до заземлювального електрода. Заземлення антени відповідно до Національних електротехнічних нормативів (США), ANSI/NFPA 70

• **Заземлення** (Окрім пристроїв без заземлення.)

- Телевізор із заземленою вилкою із трьома контактами слід підключати до заземленої розетки із трьома контактами. Для запобігання можливого ураження електричним струмом переконайтеся, що підключено провід заземлення.

• Не торкайтеся пристрою чи антени під час грози. Це може призвести до ураження електричним струмом.

• Переконайтеся, що кабель живлення щільно вставлено у телевізор і настінну розетку. Недотримання цієї вимоги може призвести до пошкодження вилки та розетки, а в деяких випадках — і до займання.

• Не вставляйте у пристрій металеві чи займисті предмети. Якщо у пристрій потрапив сторонній предмет, відключіть кабель живлення та зверніться до сервісного центру.

• Не торкайтеся вільного кінця підключеного кабелю живлення. Можливе ураження електричним струмом.

• **У будь-якому з указаних нижче випадків негайно відключіть пристрій від живлення та зверніться до сервісного центру.**

- Виріб було пошкоджено.
- У разі потрапляння у пристрій (наприклад адаптер змінного струму, кабель живлення чи телевізор) води чи інших речовин.
- У разі появи запаху диму чи інших запахів від телевізора
- Під час грози або якщо пристрій не планується використовувати тривалий час.

Навіть якщо телевізор вимкнено за допомогою пульта ДК чи кнопки, він усе одно залишається підключеним до джерела живлення, доки не від'єднано кабель живлення.

• Не використовуйте коло телевізора високовольтне електрообладнання (наприклад електромухобійку). Нехтування цією вимогою може призвести до несправності.

• Не намагайтеся будь-яким способом модифікувати цей пристрій без письмового дозволу компанії LG Electronics. Можливе випадкове займання чи ураження електричним струмом. Зверніться до місцевого сервісного центру для обслуговування чи ремонту. Несанкціонована модифікація може позбавити користувача права на використання цього пристрою.

• Використовуйте лише додаткові пристрої / аксесуари, схвалені компанією LG Electronics. Недотримання цієї вимоги може призвести до займання, ураження електричним струмом, неправильної роботи чи пошкодження пристрою.

• Не розбирайте адаптер змінного струму чи кабель живлення. Це може стати причиною пожежі чи ураження електричним струмом.

• Користуйтеся адаптером обережно, не допускайте його падіння та не піддавайте ударам. Від ударів адаптер може пошкодитися.

• Щоб знизити ризик займання чи ураження електричним струмом, не торкайтеся телевізора руками. Якщо контакти кабелю живлення вологі чи вкриті пилом, повністю просушіть вилку чи зітріть із неї пил.

• **Батарейки**

- Зберігайте (батарейки тощо) у безпечному місці, недоступному для дітей.
- Не закорочуйте, не розбирайте батарейки та не піддавайте їх надмірному нагріванню. Не утилізуйте батарейки шляхом спалювання. Оберегайте батареї від надмірного нагрівання, зокрема від прямого сонячного проміння, відкритого вогню та обігрівачів.

• **Перенесення**

- Перед перенесенням пристрою переконайтеся, що він вимкнений і відключений від мережі, а всі кабелі від'єднані. Для перенесення великих телевізорів може знадобитися 2 людей. Не тисніть на передню панель телевізора та не навантажуйте її. Інакше це може призвести до пошкодження пристрою, займання чи травми.

• Тримайте вологопоглинальний пакувальний матеріал і вінілове пакування у місці, недоступному для дітей.

• Не піддавайте пристрій ударам і не допускайте потрапляння у нього сторонніх предметів. Не допускайте падіння на екран будь-яких предметів.

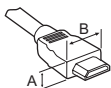
• Не натискайте сильно на панель рукою чи гострим предметом (цвяхом, олівцем або рукою). Не дряпайте панель. Це може призвести до пошкодження екрана.

• **Чищення**

- Перед чищенням відключіть кабель живлення. Потім обережно протріть пристрій м'якою/сухою тканиною. Не розпилюйте воду чи інші рідини безпосередньо на телевізор. У жодному разі не використовуйте засоби для чищення скла, освіжувачі повітря, засоби від комах, змашувальні речовини, віск (для автомобілів, промисловий), абразивні засоби для чищення, розчинники, бензол, спирт та інші засоби, які можуть пошкодити виріб і його панель. Це може призвести до ураження електричним струмом або пошкодження пристрою.

Підготовка

- Якщо вперше ввімкнути телевизор після доставки із заводу, ініціалізація може тривати кілька хвилин.
- Зображення може дещо відрізнятися від реального вигляду вашого телевизора.
- Екранне меню телевизора може дещо відрізнятися від зображеного у цьому посібнику.
- Доступні меню та параметри можуть відрізнятися залежно від використовуваного джерела вхідного сигналу та моделі пристрою.
- У майбутньому до цього телевизора можуть бути додані нові функції.
- Доступ до пристрою та розетки повинен залишатися вільним. У певних пристроїв немає кнопки ввімк./вимк. Їх вимикають за допомогою від'єднання кабелю живлення.
- Комплектація виробу може дещо відрізнятися залежно від моделі.
- Характеристики виробу або зміст цього посібника може бути змінено без попередження у зв'язку із вдосконаленням виробу.
- Для нормального під'єднання кабелів HDMI та пристроїв USB товщина зовнішнього обрамлення роз'ємів не повинна перевищувати 10 мм, а ширина – 18 мм. Якщо USB-кабель або USB-пристрій неможливо вставити в USB-роз'єм телевизора, скористайтеся кабелем-подовжувачем, який підтримує роз'єм USB 2.0.



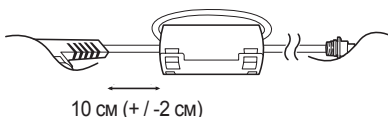
*A ≤ 10 мм

*B ≤ 18 мм

- Використовуйте сертифікований кабель із логотипом HDMI.
- Нехтування цієї вимоги може призвести до помилок з'єднання або може не відображатися зображення. (Рекомендовані типи кабелів HDMI)
 - Високошвидкісний кабель HDMI®/TM (довжиною до 3 м)
 - Високошвидкісний кабель HDMI®/TM з підтримкою Ethernet (довжиною до 3 м)
- Використання феритового осердя (Залежно від моделі)
 - Щоб знизити електромагнітні перешкоди у кабелі живлення, використовуйте феритове осердя. Намотайте кабель живлення на феритове осердя один раз.

[До настінної розетки]

[До телевизора]



Приладдя, яке не входить у комплект

Приладдя, яке не входить у комплект, може бути змінено або вдосконалено без повідомлення. Щоб придбати це приладдя, зверніться до дилера. Це приладдя сумісне лише з певними моделями.

Назву моделі або дизайн може бути змінено через покращення продукту та його функцій, або через зміну політики компанії-виробника.

Пульт ДК Magic

(Залежно від моделі)

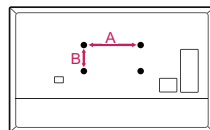
AN-MR18BA

Перевірте у технічних характеристиках безпроводового модуля, чи підтримує ваша модель телевизора Bluetooth, щоб дізнатися, чи можна його використовувати із пультом ДК Magic.

Настінний кронштейн

(Залежно від моделі)

Використовуйте тільки гвинти та настінні кронштейни стандарту VESA. Стандартні розміри наборів для настінного кріплення описано в таблиці нижче.



Модель	49SK85* 49SK81* 49SK80* 49UK75* 43/50UK65* 43/50UK69* 43/50UK67* 43/50UK64* 43/50UK63* 32/43/49LK61* 32/43/49LK62* 43LK59* 43LK60* 43UK62*	55SK81* 55SK80* 55UK75* 55UK65* 55UK69* 55UK67* 49/55UK64* 49/55UK63* 49LK59* 49LK60* 49/55UK62*
VESA (A x B) (мм)	200 x 200	300 x 300
Стандартний гвинт	M6	M6
Кількість гвинтів	4	4
Настінний кронштейн	LSW240B MSW240	OLW480B MSW240
Модель	55/65SK95* 55/65SK85* 65SK81* 65SK80* 65UK75* 65UK65* 65UK69* 65UK67* 65UK64* 65UK63* 60UK62*	75SK81* 70/75/86UK65* 70/75/86UK67* 75UK62* 70UK69*
VESA (A x B) (мм)	300 x 300	600 x 400
Стандартний гвинт	M6	M8
Кількість гвинтів	4	4
Настінний кронштейн	OLW480B	LSW640B

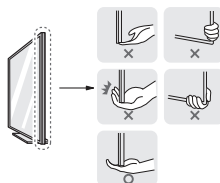
Піднімання та перенесення телевізора

Перш ніж піднімати чи переносити телевізор, незалежно від його типу чи розміру, прочитайте подані нижче вказівки; викладена далі інформація дозволить попередити пошкодження телевізора чи появу подряпин, а також дасть змогу безпечно транспортувати пристрій.

- Транспортувати телевізор найкраще в коробці або пакувальних матеріалах, у яких телевізор доставлено.
- Перш ніж переносити чи піднімати телевізор, від'єднайте кабель живлення та всі інші кабелі.
- Тримайте телевізор екраном від себе, щоб не пошкодити його.



- Міцно тримайте телевізор за корпус вгорі та низу. У жодному разі не тримайте пристрій за прозору частину, динамік чи сітку динаміка.



- Щоб перенести великий телевізор, потрібно щонайменше 2 людини.
- Переносячи телевізор у руках, тримайте його так, як показано на малюнку нижче.

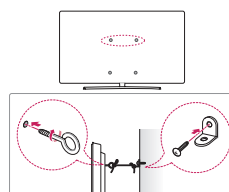


- Переносьте телевізор обережно, без різких струсів і сильних вібрацій.
- Коли переносите телевізор, тримайте його вертикально, ніколи не перевертайте на бік і не нахильте праворуч чи ліворуч.
- Не допускайте прикладання надмірних зусиль на згинання рамки корпусу, оскільки це може спричинити пошкодження екрана.
- Розпаковуючи та пересуваючи телевізор, будьте обережні, щоб не пошкодити кнопки, які виступають.



- Не торкайтеся екрана, оскільки таким чином його можна пошкодити.
- Не пересувайте телевізор, тримаючи його за затискачі для кабелів, адже якщо вони зламаються, телевізор може впасти й розбитися або спричинити травму.
- Під'єднуючи підставку до телевізора, покладіть телевізор екраном донизу на стіл із м'якою поверхнею або рівну поверхню, щоб захистити екран від подряпин.

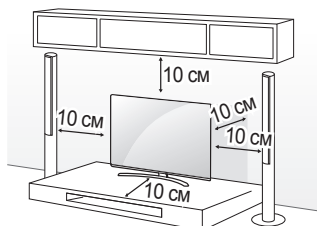
Кріплення телевізора на стіні



(Залежно від моделі)

Встановлення на столі

- 1 Підніміть телевізор і поставте його вертикально на столі.
 - Для належної вентиляції відстань від монітора до стіни має становити не менше 10 см.



(Залежно від моделі)

- 2 Під'єднайте кабель живлення до розетки.



- Не застосовуйте сторонні речовини (мастила, змазки тощо) до гвинтів, збираючи виріб. (Інакше можна пошкодити виріб.)
- У разі встановлення телевізора на підставку потрібно вжити відповідних заходів, щоб він не впав. Інакше виріб може перевернутися, що може призвести до травм.
- Не використовуйте неліцензійне приладдя для забезпечення безпеки та для продовження терміну використання виробу.
- На будь-які пошкодження або травми, які виникли внаслідок використання неліцензійних компонентів, гарантія не поширюється.
- Слідкуйте за тим, щоб усі гвинти були правильно вставлені та надійно закручені. (Якщо гвинти затягнуті недостатньо сильно, телевізор може нахилитися вперед після встановлення.) Не застосовуйте надмірну силу і не перетягуйте гвинти, щоб не пошкодити їх.

- 1 Надійно вкрутіть гвинти з кільцями або звичайні шурупи з кронштейнами позаду телевізора.
 - Якщо в отвори для гвинтів із кільцями вкручено інші гвинти, викрутіть їх.

- 2 Прикріпіть кронштейни до стіни за допомогою шурупів.

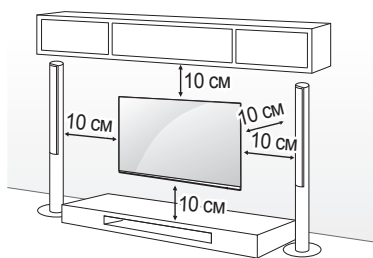
Кронштейни мають бути розташовані на стіні приблизно навпроти гвинтів із кільцями на задній панелі телевізора.

- 3 За допомогою міцного шнура прив'яжіть гвинти з кільцями до кронштейнів на стіні. Шнур має натягуватися горизонтально, перпендикулярно до стіни.

- Ставте телевізор тільки на стійку та міцну підставку або шафку, яка витримає вагу телевізора.
- Кронштейни, шурупи та шнури для кріплень не входять до комплекту поставки з ТВ. Якщо ви хочете придбати ці аксесуари, зверніться до локальних постачальників.

Кріплення на стіні

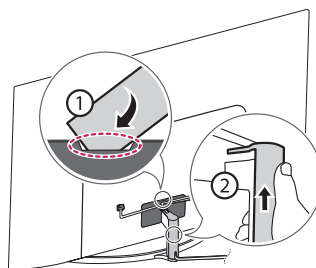
Обережно прикріпіть настінний кронштейн, що продається окремо, до задньої панелі телевізора, після чого надійно закріпіть його на міцній стіні, перпендикулярно до підлоги. З питань кріплення телевізора до інших будівельних матеріалів зверніться до кваліфікованого майстра. Компанія LG радить залучати до встановлення телевізора на стіні кваліфікованого спеціаліста. Рекомендуємо використовувати кронштейн настінного кріплення LG. Кронштейн настінного кріплення LG дозволяє легко під'єднувати кабелі та пересувати виріб. Якщо ви не використовуєте кронштейн настінного кріплення LG, використовуйте кронштейн, який надійно кріпить пристрій до стіни, забезпечуючи достатньо простору для під'єднання до зовнішніх пристроїв. Спершу під'єднайте усі кабелі, а тоді встановлюйте кронштейн настінного кріплення.



(Залежно від моделі)



- Перш ніж встановлювати телевізор на стіну, зніміть із нього підставку, виконуючи кроки з її встановлення у зворотному порядку.
- Додаткові відомості щодо гвинтів і кронштейна для настінного кріплення див. у розділі "Додаткові компоненти, що купуються окремо".
- Щоб прикріпити виріб до стіни, під'єднайте до його задньої панелі стандартний кронштейн VESA (продається окремо). Щоб телевізор не впав, надійно закріпіть настінний кронштейн (продається окремо).
- Під час кріплення телевізора на стіні переконайтеся, що кабель живлення та сигнальний кабель не повисли на задній панелі телевізора.
- Не встановлюйте виріб на стіні у місці, де на нього може потрапити жир та жирові випари. Вони можуть пошкодити виріб і спричинити падіння.



- Не використовуйте гострі предмети для від'єднання кришки для кабелів. Інакше можна пошкодити кабель або корпус виробу. Це також може призвести до травмування користувача. (Залежно від моделі)

- У випадку встановлення пристрою на кронштейн настінного кріплення рекомендовано за допомогою стрічки заклеїти отвір для підставки на пристрої, щоб запобігти потраплянню в нього пилу і комах. (Залежно від моделі)



Підключення

До телевізора можна під'єднувати різні зовнішні пристрої; щоб вибрати зовнішній пристрій, слід змінити режим вхідного сигналу. Детальніше про під'єднання зовнішнього пристрою читайте в інструкції з використання кожного пристрою.

УКРАЇНСЬКА

Антенна/кабель

За допомогою кабелю для передачі радіочастотного сигналу під'єднайте телевізор до настінного гнізда для антени (75 Ω).

- Для під'єднання двох і більше телевізорів використовуйте розгалужувач сигналу.
- Якщо зображення низької якості, для його покращення встановіть підсилювач сигналу.
- Якщо під'єднано антену і якість зображення погана, спрямуйте її в сторону з належним прийомом сигналу.
- Кабель антени і перетворювач сигналу не додаються.
- У тих місцях, в яких не підтримується мовлення ULTRA HD, телевізор не може отримувати пряму сигнал ULTRA HD. (Залежно від моделі)

Супутникова антена

Під'єднайте телевізор до гнізда супутникової антени за допомогою кабелю для передачі супутникового радіочастотного сигналу (75 Ω). (Залежно від моделі)

Модуль CI

Дає змогу переглядати закодовані (платні) канали у режимі цифрового мовлення. (Залежно від моделі)

- Модуль стандартного інтерфейсу має бути встановлено у гнізді для карт PCMCIA у правильному напрямку. Якщо модуль не встановлено належним чином, це може призвести до пошкодження телевізора чи гнізда для карт PCMCIA.
- Якщо після підключення CI+ CAM телевізор не відображає ні відео, ні аудіо, слід звернутися до оператора послуг наземного/ кабельного/ супутникового мовлення.

Інші з'єднання

Використовуються для підключення телевізора до зовнішніх пристроїв. Для кращої якості зображення і звуку з'єднуйте зовнішній пристрій і телевізор за допомогою кабелю HDMI. Окремий кабель не надається.

HDMI

- Підтримуваний аудіоформат HDMI : (Залежно від моделі)
DTS (44,1 кГц / 48 кГц / 88,2 кГц / 96 кГц),
DTS HD (44,1 кГц / 48 кГц / 88,2 кГц / 96 кГц / 176,4 кГц / 192 кГц),
True HD (48 кГц),
Dolby Digital / Dolby Digital Plus (32 кГц / 44,1 кГц / 48 кГц),
PCM (32 кГц / 44,1 кГц / 48 кГц / 96 кГц / 192 кГц)

(Лише для моделей UHD)

-  →  →  (gear) → **Зображення** → **Додаткові налаштування** → **HDMI ULTRA HD Deep Colour**

- Вкл. : Підтримка роздільної здатності 4K @ 50/60 Гц (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0)
- Вкл. : Підтримка роздільної здатності 4K @ 50/60 Гц 8 біт (4:2:0)

Якщо пристрій, підключений до порту Вхід, також підтримує ULTRA HD Deep Colour, зображення може бути чіткіше.

Але якщо пристрій його не підтримує, він може працювати неправильно. У такому разі вимкніть параметр **HDMI ULTRA HD Deep Colour** у налаштуваннях телевізора.

USB

Деякі USB-концентратори можуть не працювати. Якщо USB- пристрій, підключений за допомогою USB-концентратора, не виявлено, підключіть його безпосередньо до роз'єму USB на телевізорі.

Зовнішні пристрої

Доступні такі зовнішні пристрої: Програвач Blu-ray, HD-приймачі, DVD-програвачі, відеомагнітофони, аудіосистеми, пристрої зберігання даних USB, ПК, ігрові приставки та інші зовнішні пристрої.

- Спосіб під'єднання зовнішнього пристрою може бути дещо іншим залежно від моделі.
- Під'єднувати зовнішні пристрої до телевізора можна не зважаючи на порядок роз'ємів телевізора.
- Під час записування телепередачі за допомогою пристрою записування Blu-ray/DVD або відеомагнітофона переконайтеся, що вхідний кабель телевізійного сигналу підключено до телевізора через пристрій записування DVD або відеомагнітофон. Детальніше про запис читайте в посібнику користувача під'єданого пристрою.
- Інструкції з експлуатації читайте в посібнику користувача зовнішнього пристрою.
- Під'єднуючи ігровий пристрій до телевізора, використовуйте кабель, який додається в комплекті з ігровим пристроєм.
- У режимі комп'ютера можуть спостерігатися шуми, що пов'язано з налаштуванням роздільної здатності, вертикальної частоти, контрастності чи яскравості. У такому разі виберіть для сигналу комп'ютера іншу роздільну здатність, змініть частоту оновлення або відрегулюйте яскравість і контрастність у меню "ЗОБРАЖЕННЯ", щоб зображення стало чітким.
- У режимі комп'ютера деякі налаштування роздільної здатності можуть не спрацьовувати належним чином залежно від відеокарти.
- Якщо на ПК відтворюється вміст ULTRA HD, залежно від ефективності ПК зображення або звук може перериватися. (Залежно від моделі)
- У разі підключення через дротову мережу LAN рекомендовано використовувати кабель CAT 7. (Лише за наявності роз'єму LAN.)
- У телевізорах серії LK режим зображення HDR (розширений динамічний діапазон) доступний за перегляду вмісту з Інтернету чи із сумісних пристроїв USB та HDMI 1.4.

Налаштування підключення RS-232C

Відомості щодо підключення зовнішнього пристрою керування через RS-232C див. на веб-сайті www.lg.com. Завантажте та прочитайте посібник. (Залежно від моделі)

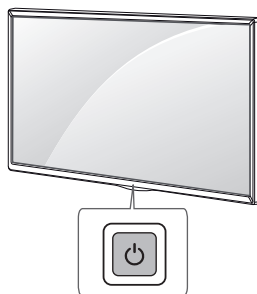


- Слідкуйте, щоб під час під'єднання зовнішніх пристроїв телевізор не впав і не перевернувся. Недотримання цієї вимоги може призвести до травмування або пошкодження виробу.
- Під'єднуючи зовнішні пристрої, такі як ігрові відеоприставки, використовуйте кабелі достатньої довжини. Інакше виріб може впасти чи перевернутися, через що можна травмуватися або пошкодити його.

УКРАЇНСЬКА

Використання кнопки

Функціями телевізора можна керувати за допомогою кнопки.



Базові функції

	Увімкнення живлення (натисніть)
	Вимкнення живлення ¹ (натисніть і утримуйте)
	Керування меню (натисніть ²)
	Вибір меню (натисніть і утримуйте ³)

- 1 Усі відкриті програми закриваються, а запис, що відбувається, зупиниться. (Залежно від країни)
- 2 Коротко натисніть кнопку, коли телевізор увімкнено, щоб переходити пунктами меню.
- 3 Цю функцію можна використовувати для доступу до елементів керування меню.

Налаштування меню

Коли телевізор увімкнено, один раз натисніть кнопку . Параметри меню можна регулювати за допомогою кнопки.

	Вимкнення живлення телевізора.
	Зміна джерела вхідного сигналу.
	Перегляд збережених каналів чи програм.
	Регулювання рівня гучності.

Використання пульта ДК

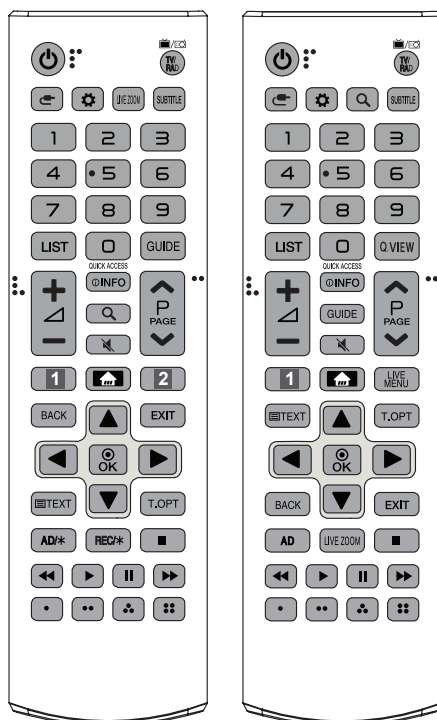
(Залежно від моделі)

У цьому посібнику описано кнопки пульта дистанційного керування. Уважно прочитайте цей посібник і використовуйте телевізор належним чином.

Для заміни батарей відкрийте кришку відсіку для батарей, замініть батареї (1,5 В ААА), вставляючи їх з урахуванням полярності (позначки ⊕ та ⊖ всередині відсіку) і закрийте кришку відсіку. Щоб вийняти батареї, виконайте ті самі дії у зворотному порядку.

Натискаючи кнопки, спрямовуйте пульт дистанційного керування на сенсор дистанційного керування на телевізорі.

УКРАЇНСЬКА



(Наявність окремих кнопок і послуг залежить від моделі та регіону.)

* Щоб користуватися кнопкою, натисніть і утримуйте її понад 3 секунди.

⏻ (ЖИВЛЕННЯ) Увімкнення та вимкнення живлення телевізора.

TV/RAD Вибір каналу радіо-, телемовлення або цифрового мовлення.

⏮ (ВХІД) Зміна джерела вхідного сигналу.

⚙ (Швидкі налаштування) Доступ до швидких налаштувань.

LIVE ZOOM Збільшивши вибрану ділянку зображення, її можна переглянути на весь екран.

SUBTITLE Виклик вибраних вами субтитрів у цифровому режимі.

Кнопки з цифрами Введення цифр.

LIST Доступ до списку збережених програм.

GUIDE Виклик довідника програм.

Q.VIEW Повернення до попереднього каналу.

QUICK ACCESS* Отримайте доступ до програми або мовлення Live TV за допомогою кнопок із цифрами, які відповідають певним функціям.

+/- Регулювання рівня гучності.

ⓘ INFO Перегляд інформації поточної програми та екрана.

Q (ПОШУК) Пошук вмісту, як от телепрограм, художніх фільмів та іншого відео, або здійснення пошуку в мережі, ввівши слова пошуку у відповідному полі.

⏻ (ПОВНЕ ВИМКНЕННЯ ЗВУКУ) Повне вимкнення звуку.

⏻* (БЕЗ ЗВУКУ) Перехід до меню **Доступність**.

⏮ P Перегляд збережених каналів чи програм.

⏮ PAGE Перехід до попереднього чи наступного екрана.

1 2 Кнопки потокових послуг Підключення до послуги потокового відео.

🏠 (HOME) Доступ до основного меню.

🏠* (HOME) Відображення історії попередніх сеансів.

LIVE MENU Відображення списків "Канали" і "Рекомендовані".

BACK Повернення до попереднього рівня.

EXIT Вихід з екранного меню та повернення до режиму перегляду телепрограм.

Навігаційні кнопки (вгору/донизу/ліворуч/праворуч) Переміщення пунктами меню та параметрами.

⊙ OK Вибір пункту чи параметра меню та підтвердження вибору.

Кнопки режиму телетексту **TEXT, T.OPT** Ці кнопки використовуються для управління телетекстом.

AD, AD/* Буде увімкнено функцію аудіоопису. (Залежно від моделі)

REC/* Початок запису і відображення меню запису. (Лише для моделей із підтримкою Time Machine^{Ready}) (Залежно від моделі)

Кнопки керування Управління мультимедійним вмістом.

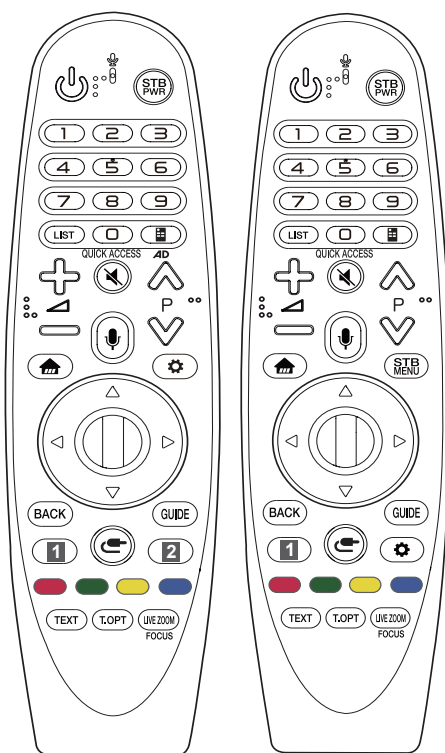
⏮, ⏮⏮, ⏮⏮⏮, ⏮⏮⏮⏮ Доступ до певних функцій у деяких меню.

Використання пульта ДК Magic

(Залежно від моделі)

У цьому посібнику описано кнопки пульта дистанційного керування. Уважно прочитайте цей посібник і використовуйте телевізор належним чином. За появи повідомлення "Низький заряд батареї пульта ДК Magic. Замініть батарею." необхідно замінити батареї.

Для заміни батарей відкрийте кришку відсіку для батарей, замініть батареї (1,5 В АА), вставляючи їх з урахуванням полярності (позначки ⊕ та ⊖ всередині відсіку) і закрийте кришку відсіку. Натискаючи кнопки, спрямовуйте пульт дистанційного керування на сенсор дистанційного керування на телевізорі. Щоб виїняти батареї, виконайте ті самі дії у зворотному порядку.



(Наявність окремих кнопок і послуг залежить від моделі та регіону.)

* **Щоб користуватися кнопкою, натисніть і утримуйте її понад 3 секунди.**

⏻ (ЖИВЛЕННЯ) Увімкнення та вимкнення живлення телевізора.

STB PWR Приставку можна вмикати або вимикати, додавши її до універсального пульта дистанційного керування телевізора.

Кнопки з цифрами Введення цифр.

LIST Доступ до списку збережених програм.

⏻ (Екранна панель керування) Відображення екранного пульта ДК.

- Виклик меню універсального пульта.

AD * Буде увімкнено функцію аудіоопису.

QUICK ACCESS* Отримайте доступ до програми або мовлення Live TV за допомогою кнопок із цифрами, які відповідають певним функціям.

⏻ Регулювання рівня гучності.

⏻ (ПОВНЕ ВИМКНЕННЯ ЗВУКУ) Повне вимкнення звуку.

⏻ * (БЕЗ ЗВУКУ) Перехід до меню **Доступність**.

⏻ P Перегляд збережених каналів чи програм.

⏻ (Розпізнавання голосу)

Для користування функцією розпізнавання голосу потрібне підключення мережі.

Після відображення на екрані телевізора панелі індикації голосу натисніть та утримуйте кнопку та голосно промовте команду.

⏻ (HOME) Доступ до основного меню.

⏻ * (HOME) Відображення історії попередніх сеансів.

STB MENU Відображення головного меню приставки.

- Коли приставка не використовується для перегляду: відображається екран приставки.

⏻ (Коліщатко (OK)) Щоб вибрати потрібне меню, натисніть на центр диска навігації. За допомогою коліщатка можна перемикає телепередачі.

⏻ ⏻ ⏻ (вгору/ вниз/вліво/вправо) Для прокручування меню натискайте кнопки вгору, вниз, вліво або вправо. Якщо натиснути кнопку **⏻ ⏻ ⏻** під час роботи із вказівником, вказівник зникне з екрана, і пульт ДК Magic працюватиме як звичайний пульт. Щоб знову відобразити вказівник на екрані, струсніть пультом ДК Magic вліво-вправо.

BACK Повернення до попереднього рівня.

BACK* Видалення екранних меню і повернення до останнього перегляду.

GUIDE Виклик довідника програм.

1, 2 Кнопки потокових послуг Підключення до послуги потокового відео.

⏻ (ВХІД) Зміна джерела вхідного сигналу.

⏻ * (ВХІД) Відображення всіх списків зовнішніх вхідів.

⏻ (Швидкі налаштування) Доступ до швидких налаштувань.

⏻ * (Швидкі налаштування) Відображення меню **Усі налаштування**.

⏻, ⏻, ⏻, ⏻ Доступ до певних функцій у деяких меню.

⏻ (Червона кнопка) Запуск функції записування.

Кнопки режиму телетексту (TEXT, T.OPT) Ці кнопки використовуються для управління телетекстом.

LIVE ZOOM Збільшивши вибрану ділянку зображення, її можна переглянути на весь екран.

FOCUS* Ділянку зображення, де перебуває вказівник пульта дистанційного керування, можна збільшити.

Реєстрація пульта ДК Magic

Реєстрація пульта ДК Magic

Щоб користуватися пультом дистанційного керування Magic, спочатку з'єднайте його в пару з телевізором.

- 1 Вставте батареї у пульт дистанційного керування Magic та увімкніть телевізор.
 - 2 Спрямуйте пульт дистанційного керування Magic на телевізор і натисніть на ньому  **Коліщатко (OK)**.
- * Якщо телевізору не вдається зареєструвати пульт дистанційного керування Magic, повторіть спробу після вимкнення та увімкнення телевізора.

Скасування реєстрації пульта ДК Magic

Щоб скасувати з'єднання пульта дистанційного керування Magic із телевізором, одночасно натисніть та утримуйте кнопки **BACK** та  (**HOME**) протягом п'яти секунд.

- * Якщо натиснути й утримувати кнопку **GUIDE**, дію буде скасовано, і пульт дистанційного керування Magic буде одразу перереєстровано.



- Не використовуйте одночасно нові та старі батареї. Це може призвести до їх перегрівання і витікання із них електроліту.
- Недотримання правильної полярності може призвести до вибуху батареї чи витоку електроліту з батареї, що своєю чергою призведе до займання, травмування користувача або забруднення навколишнього середовища.
- У цьому пристрої використовуються батарейки. У вашій країні можуть діяти нормативні правила, що регулюють утилізацію батарейок належним чином для захисту навколишнього середовища. Для отримання відомостей щодо утилізації та перероблення зверніться до місцевого органу влади.
- Не піддавайте батарейки дії джерел надлишкового тепла, наприклад сонця, вогню тощо.

Усунення несправностей

Не вдається керувати телевізором за допомогою пульта дистанційного керування.

- Перевірте сенсор пульта дистанційного керування на виробі та спробуйте ще раз.
- Усуньте будь-які перешкоди між пультом дистанційного керування та телевізором.
- Перевірте ресурс батарей та їх належне розташування (+ до +, - до -).

Немає зображення та звуку.

- Перевірте, чи виріб увімкнено.
- Перевірте під'єднання кабелю живлення до розетки на стіні.
- Перевірте, чи справна розетка, під'єднавши до неї інші пристрої.

Телевізор раптово вимикається.

- Перевірте налаштування режиму управління живленням. Може відбуватись збій подачі живлення.
- Перевірте, чи не увімкнута функція автоматичного вимкнення.
- Якщо увімкнений телевізор не отримує сигналу, він автоматично вимкнеться через 15 хвилин бездіяльності.

За підключення до ПК (HDMI) відображається повідомлення "Немає сигналу".

- Вимкніть і увімкніть телевізор за допомогою пульта дистанційного керування.
- Знову під'єднайте кабель HDMI.
- Перезавантажте комп'ютер з увімкненим телевізором.

Неналежне відображення

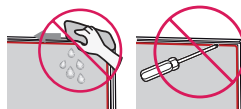
- Якщо виріб є холодним на дотик, після його вмикання може спостерігатися незначне мерехтіння. Це звичне явище, і воно не є ознакою несправності.
- Ця панель є високотехнологічним виробом, що містить мільйони пікселів. На екрані можна побачити маленькі чорні точки та/або яскраві кольорові точки (червоні, блакитні чи зелені) з концентрацією 1 частина на мільйон. Це не є ознакою несправності виробу та не впливає на його роботу і надійність. Таке явище також спостерігається у виробках інших виробників і не передбачає заміну або повернення грошей.
- Яскравість і колір екрана можуть різнитися залежно від вашого місцезнаходження під час перегляду (зліва/справа/вгорі/вниз). Це характерно для екрана. Це явище не пов'язане з роботою виробу і не є ознакою несправності.
- Відображення статичного зображення упродовж тривалого часу може призвести до залипання зображення. Уникайте тривалого відображення на екрані телевізора статичних зображень.

Чути шум

- Звук потріскування: Звук потріскування, який чути під час перегляду телепрограм або вмикання телевізора, спричинений тепловим стисненням пластмаси через зміну температури та вологості. Це звичайний звук для виробів, у яких відбувається теплова деформація.
- Електрична схема гуде/панель дзижчить: Тихий шум виникає у схемі, яка перемикається з великою швидкістю та пропускає струм великої сили для роботи продукту. Він відрізняється залежно від виробу. Цей звук не впливає на роботу та надійність виробу.



- Коли чистите пристрій, слідкуйте, щоб будь-яка рідина або сторонні предмети не потрапили всередину щілин між верхньою, лівою чи правою стороною панелі і прямою панеллю. (Залежно від моделі)



- Витисніть надлишок води чи засобу для чищення з ганчірки.
- Не розпилюйте воду чи засіб для чищення безпосередньо на екран телевізора.
- Розпиліть достатню кількість води чи засобу для чищення на суху ганчірку, щоб витерти екран.

Технічні характеристики

(Залежно від країни)

Українська

Характеристики мовлення				
	Цифрове телебачення			Аналогове телебачення
Телевізійна система	DVB-S/S2 ¹ DVB-C DVB-T DVB-T2 ¹			PAL/SECAM, B/G, D/K, I SECAM L
Покриття каналів (Діапазон)	DVB-S/S2	DVB-C	DVB-T/T2	46 – 862 МГц
	950 – 2 150 МГц	46 – 890 МГц	VHF III : 174 – 230 МГц UHF IV : 470 – 606 МГц UHF V : 606 – 862 МГц Діапазон S II : 230 – 300 МГц Діапазон S III : 300 – 470 МГц	
Максимальна кількість каналів, які можна зберегти	6 000	3 000		
Опір зовнішньої антени	75 Ω			
Модуль CI (Ш x В x Г)	100,0 мм x 55,0 мм x 5,0 мм			

¹ Залежно від країни

(Тільки LK59*, LK60*, LK61*A, 32LK615*)

Бездротовий модуль(LGSWFAC71): технічні характеристики	
Бездротового мережевого зв'язку (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
Частотний діапазон	Вихідна потужність (макс.)
2 400 - 2 483,5 МГц	13 дБм
5 150 - 5 725 МГц	16,5 дБм
5 725 - 5 850 МГц (Не для ЕС)	10 дБм
Оскільки в різних країнах використовуються різні діапазони каналів, користувач не може змінити чи налаштувати робочу частоту. Цей виріб налаштовано відповідно до таблиці регіональних частот. До уваги користувача: даний пристрій слід встановлювати та використовувати на відстані не менше 20 см від тіла. Стандарт "IEEE 802.11ac" підтримується не у всіх країнах.	

(Окрім LK59*, LK60*, LK61*A, 32LK615*)

Бездротовий модуль(LGSBWAC72): технічні характеристики	
Бездротового мережевого зв'язку (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
Частотний діапазон	Вихідна потужність (макс.)
2 400 - 2 483,5 МГц	14 дБм
5 150 - 5 725 МГц	16,5 дБм
5 725 - 5 850 МГц (Не для ЄС)	11,5 дБм
Bluetooth	
Частотний діапазон	Вихідна потужність (макс.)
2 400 - 2 483,5 МГц	8,5 дБм
Оскільки в різних країнах використовуються різні діапазони каналів, користувач не може змінити чи налаштувати робочу частоту. Цей виріб налаштовано відповідно до таблиці регіональних частот. До уваги користувача: даний пристрій слід встановлювати та використовувати на відстані не менше 20 см від тіла. Стандарт "IEEE 802.11ac" підтримується не у всіх країнах.	

Умови зовнішнього середовища	
Робоча температура	від 0 °С до 40 °С
Робоча вологість	Менше 80 %
Температура зберігання	від -20 °С до 60 °С
Вологість зберігання	Менше 85 %

Повідомлення щодо програмного забезпечення з відкритим кодом

Щоб отримати вихідний код за ліцензією GPL, LGPL, MPL чи іншими відповідними ліцензіями, який міститься у цьому виробі, відвідайте сторінку <http://opensource.lge.com>.

На додаток до вихідного коду можна завантажити усі умови відповідних ліцензій, відмови від відповідальності і повідомлення про авторські права.

LG Electronics також надасть вам відкритий код на компакт-диску за плату, що покриває пов'язані з цим витрати (наприклад, вартість носія, перевезення і доставки), після отримання від вас запиту за адресою opensource@lge.com.

Ця пропозиція дійсна протягом трьох років після нашої останньої поставки цього виробу. Ця пропозиція діє для кожного, хто одержав цю інформацію.

Ліцензії

Набір ліцензій може бути різним залежно від моделі.



УКРАЇНСЬКА