



українська

ПОСІБНИК КОРИСТУВАЧА

Правила безпеки та довідкова інформація

LG OLED TV

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



www.lg.com

Copyright © 2021 LG Electronics Inc. Усі права захищено.

1 Попередження! Інструкція з техніки безпеки

2 Підготовка

- Піднімання та перенесення телевізора
- Встановлення на столі
- Кріплення на стіні
- Антена/кабель
- Супутникова антена

3 Запуск телевізора

- Увімкнення телевізора
- Реєстрація пульта ДК Magic
- Підключення інтелектуальних пристроїв за допомогою прив'язки NFC-міток

4 Використання пульта ДК

- Використання пульта ДК Magic

5 Підключення

6 Усунення несправностей

7 Технічні характеристики

- Повідомлення щодо програмного забезпечення з відкритим кодом
- Ліцензії

8 Заходи щодо уникнення пошкоджень екрана OLED-телевізора

Перш ніж читати цей посібник

- Уважно прочитайте цей посібник перед початком роботи із телевізором та збережіть його для подальшого використання.
- На веб-сайті можна завантажити посібник, який містить відомості щодо встановлення, використання, пошуку й усунення несправностей, а також технічні характеристики, ліцензію тощо, та переглянути його на ПК чи мобільному пристрої.

Посібник користувача

Додаткові відомості про телевізор див. у вбудованому ПОСІБНИК КОРИСТУВАЧА. (Залежно від моделі)

- Щоб відкрити ПОСІБНИК КОРИСТУВАЧА, виберіть  →  → [Підтримка] → [Посібник користувача]

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.
- Кабель для підключення антен та зовнішніх пристроїв потрібно купувати окремо.

✓ Примітка

- Технічні характеристики пристрою чи вміст цього посібника може бути змінено без попереднього сповіщення задля покращення функцій пристрою.
- Комплектація виробу може дещо відрізнятися залежно від моделі.
- Зображення може дещо відрізнятися від реального вигляду вашого телевізора.

1 Попередження! Інструкція з техніки безпеки



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 СВИЧКИ 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.
- Обережіть кабель від фізичних чи механічних пошкоджень. Стежте, щоб він не перекручувався, не заплутувався, не торкався гострих предметів, не затискався дверима і не лежав під ногами. Звертайте особливу увагу на 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 залишитися 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 відрізнятись залежно від країни):
 - Якщо встановлена зовнішня антена, дотримуйтеся наступних 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.
- **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 займісті 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 потраплення 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 біля телевізора високовольтне електрообладнання (наприклад електромухойку). 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 аксесуари (батарейки тощо) у безпечному місці, недоступному для дітей.
- Не закорочуйте, не розбирайте батарейки та не піддавайте їх надмірному нагріванню. Не утилізуйте батарейки шляхом спалювання. Не піддавайте батарейки надмірному нагріванню.
- Увага: Установлення акумулятора неправильного типу може призвести до пожежі чи вибуху.

- **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 ручкою). Не дряпайте панель. Це може призвести до пошкодження екрана.

- **Очищення**

- 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 комарів, 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.

2 Підготовка

Піднімання та перенесення телевізора

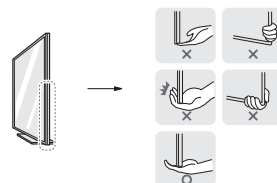
Перш ніж піднімати чи переносити телевізор, незалежно від його типу чи розміру, прочитайте подані нижче вказівки; викладена далі інформація дозволить попередити пошкодження телевізора чи появу подряпин, а також дасть змогу безпечно транспортувати пристрій.

- 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.

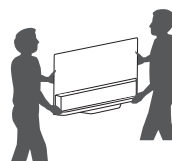
- Тримайте телевізор екраном від себе, щоб не пошкодити його.



- Міцно тримайте телевізор за корпус збоку та знизу. 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.



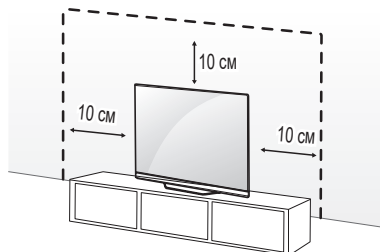
- Переносьте телевізор обережно, без різких струсів і сильних вібрацій.
- Коли переносите телевізор, тримайте його вертикально, ніколи не перевертайте на бік і не нахиляйте праворуч чи ліворуч.
- Не допускайте прикладання надмірних зусиль на згинання рамки корпусу, оскільки це може спричинити пошкодження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



- Не торкайтеся екрана, оскільки таким чином його можна пошкодити.
- Під'єднуючи підставку до телевізора, покладіть телевізор екраном донизу на стіл із м'якою поверхнею або рівну поверхню, щоб захистити екран від подряпин.

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.
- 2 Під'єднайте кабель живлення до розетки.



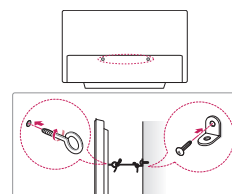
(Залежно від моделі)



- 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.
- Переконайтеся, що гвинти правильно вставлено та надійно затягнуто. (Якщо гвинти затягнуті недостатньо сильно, телевізор може нахилитися вперед після встановлення.) Не застосовуйте надмірну силу і не перетягуйте гвинти, щоб не пошкодити їх.

Кріплення телевізора на стіні

- 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 натягнутися горизонтально, перпендикулярно до стіни.

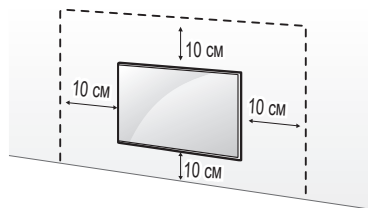


(Залежно від моделі)

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

Кріплення на стіні

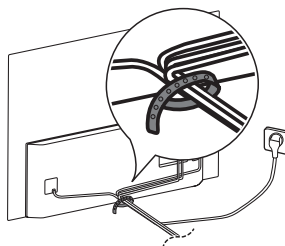
Обережно прикріпіть настінний кронштейн, що продається окремо, до задньої панелі телевізора, після чого надійно закріпіть його на міцній стіні, перпендикулярно до підлоги. З питань кріплення телевізора до інших будівельних матеріалів зверніться до кваліфікованого майстра. Компанія LG радить залучати 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.
- За встановлення на стіні використовуйте додатковий фіксатор кабелю. (Тільки OLED48/55/65/77/83C1*)

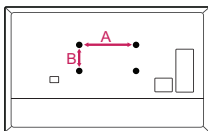


(Залежно від моделі)

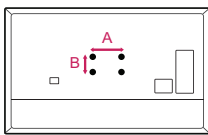
Настінний кронштейн

(Залежно від моделі)

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



Модель	OLED48/55/65A1* OLED55/65B1* OLED48/55/65C1*	OLED77A1* OLED77B1* OLED77C1*	OLED83C1*
VESA (A x B) (мм)	300 x 200	400 x 200	400 x 400
Стандартний гвинт	M6	M6	M6
Кількість гвинтів	4	4	4
Настінний кронштейн	OLW480B	OLW480B	LSW440B



Модель	OLED83C1*
Відстань гвинтів (A x B) (мм)	180 x 55
Настінний кронштейн	WB21EB

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 напряму сигнал Ultra HD.

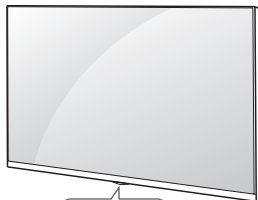
Супутникова антена

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

3 Запуск телевізора

Увімкнення телевізора

Функціями телевізора можна керувати за допомогою кнопки.



<Тип А>



<Тип В>

Використання кнопки

<Тип А>



Увімкнення живлення (Натисніть)
Вимкнення живлення¹⁾ (Натисніть і утримуйте)
Керування меню (Натисніть²⁾)
Вибір меню (Натисніть і утримуйте³⁾)

- 1) Усі відкриті програми закриваються, а запис, що відбувається, зупиняється. (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.

<Тип В>



Увімкнення живлення (Натисніть)
Вимкнення живлення¹⁾ (Натисніть і утримуйте)



Регулювання гучності



Управління каналами

- 1) Усі відкриті програми закриваються, а запис, що відбувається, зупиняється. (Залежно від країни)

✓ Примітка

- Якщо вперше увімкнути телевізор після доставки із заводу, ініціалізація може тривати кілька хвилин.

Налаштування меню

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

<Тип А>



Вимкнення живлення телевізора.



Зміна джерела вхідного сигналу.



Регулювання рівня гучності.



Перегляд збережених каналів чи програм.

<Тип В>



Вимкнення живлення телевізора.



Доступ до меню параметрів.



Вихід з екранного меню та повернення до режиму перегляду телепрограм.



Зміна джерела вхідного сигналу.

Примітка

- Екранне меню телевізора 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 телевізора 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.

Установлення акумулятора

За появи повідомлення "[Низький заряд батареї пульта ДК Magic. Замініть батарею.]" необхідно замінити батареї.

Для заміни батарейок відкрийте кришку відсіку для батарейок, замініть батарейки (1,5 В AA), вставляючи їх з урахуванням полярності (позначки та всередині відсіку) і закрийте кришку відсіку.



- Не використовуйте одночасно нові та старі батарейки. Це може призвести до їх перегрівання і витікання із них електроліту.
- Недотримання правильної полярності може призвести до вибуху батарейки чи витіку електроліту з батарейки, 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.

Реєстрація пульта ДК Magic

Реєстрація пульта ДК Magic

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

- 1 Вставте батарейки 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  (**Назад**) та  (**Home**) протягом п'яти секунд.

- * Щоб від'єднати пульт Magic Remote, а потім повторно зареєструвати його за допомогою однієї дії, натисніть кнопки  (**Home**) і  (**Швидкі налаштування**) й утримуйте їх не менше 5 секунд.



- Точку доступу найкраще розташовувати на відстані більше 0,2 м від телевізора. Через радіочастотні перешкоди встановлення точки доступу на відстані менше 0,2 м від телевізора може призвести до неправильної роботи пульта ДК Magic.

Підключення інтелектуальних пристроїв за допомогою прив'язки NFC-міток

Використання функції NFC

NFC – це технологія, яка використовує технологію ближнього безконтактного зв'язку, що дозволяє в зручний спосіб надсилати та отримувати інформацію без застосування окремих налаштувань.

Наблизивши інтелектуальний пристрій до пульта ДК з підтримкою NFC, ви можете встановити програму LG ThinQ і підключити пристрій до телевізора.

- 1 Увімкніть NFC у налаштуваннях інтелектуального пристрою. Для використання NFC з пристроями Android встановіть параметр NFC, щоб увімкнути функцію «зчитування/запис міток» у налаштуваннях інтелектуального пристрою. Налаштування NFC можуть відрізнятися залежно від пристрою.
- 2 Піднесіть інтелектуальний пристрій до  (NFC) на пульті ДК. Необхідна відстань для прив'язки NFC-мітки становить близько 1 см.
- 3 Дотримуйтесь інструкцій, щоб встановити програму LG ThinQ на інтелектуальному пристрої.
- 4 Повторна прив'язка мітки інтелектуального пристрою до пульта ДК дозволяє в зручний спосіб отримувати доступ до різних функцій на підключеному через програму LG ThinQ телевізорі.



Примітка

- Ця функція доступна лише для інтелектуальних пристроїв із підтримкою NFC.
- Ця функція доступна, лише якщо пульт дистанційного керування має логотип NFC.

5 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.

HDMI

- Під час підключення кабелю HDMI цей пристрій та зовнішні пристрої повинні бути вимкнуті та від'єднані від живлення.



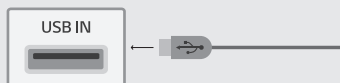
- Підтримуваний аудіоформат HDMI (Залежно від моделі):
True HD (48 кГц),
Dolby Digital / Dolby Digital Plus (32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц),
PCM (32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц, 96 кГц, 192 кГц)

✓ Примітка

- Якщо пристрій, підключений до порту Вхід, також підтримує HDMI Deep Colour, зображення може бути чіткіше. Але якщо пристрій його не підтримує, він може працювати неправильно. У такому разі вимкніть параметр [Глибокий колір HDMI] у налаштуваннях телевізора.
- [⊞] → [⊙] → [Загальні] → [Пристрої] → [Налаштування HDMI] → [Глибокий колір HDMI]
(OLED48/55/65/77A1*)
- Вкл. : Підтримка 4K із частотою 50/60 Гц (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0),
- Викл. : Підтримка 4K із частотою 50/60 Гц (4:2:0)
(OLED55/65/77B1*)
- Вкл. : Підтримка 4K із частотою 50/60 Гц (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0),
<Лише порти 3, 4> 4K із частотою 100/120 Гц (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0)
- Викл. : Підтримка 4K із частотою 50/60 Гц (4:2:0)
(OLED48/55/65/77/83C1*)
- Вкл. : Підтримка 4K із частотою 50/60 Гц (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0),
4K із частотою 100/120 Гц (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0)
- Викл. : Підтримка 4K із частотою 50/60 Гц (4:2:0)
- Використовуйте сертифікований кабель із логотипом HDMI.
- Нехтування цією вимогою може призвести до помилок з'єднання або через це може не відображатися зображення.
- Рекомендовані типи кабелів HDMI
- Надшвидкісний кабель HDMI®/TM (3 м або коротший)

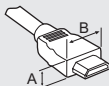
USB

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.



✓ Примітка

- Для оптимального підключення кабелі HDMI та USB повинні мати рамки до 10 мм завтовшки та до 18 мм завдовжки. Якщо USB-кабель або USB-пристрій неможливо вставити в USB-роз'єм телевізора, скористайтесь кабелем-подовжувачем, який підтримує роз'єм USB 2.0.

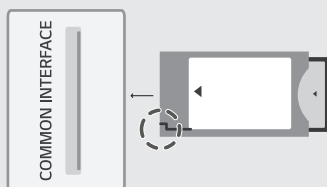


* $A \leq 10 \text{ мм}$

* $B \leq 18 \text{ мм}$

Модуль CI

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



✓ Примітка

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

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.

✔ Примітка

- 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 спрацювати 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**.)

6 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 батарейок 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 спостерігатись 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 (білий, червоний, синій або зелений) 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/вгори/внизу). Це характерно для екрана. Це явище не пов'язане з роботою виробу і не є ознакою несправності.
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 дзичить: 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.



- 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.

7 Технічні характеристики

(Залежно від країни)

Характеристики мовлення				
	Цифрове телебачення			Аналогове телебачення
Телевізійна система	DVB-S/S2 DVB-T/T2 DVB-C			PAL B/B, PAL B/G, PAL D/K, PAL-I, SECAM B/G, SECAM D/K, NTSC-M
Покриття каналів (Діапазон)	DVB-S/S2 ¹⁾	DVB-C ¹⁾	DVB-T/T2 ¹⁾	46 – 862 МГц
	950 – 2150 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	6000		3000	
Опір зовнішньої антени	75 Ω			
Модуль CI (Ш x В x Г)	100,0 мм x 55,0 мм x 5,0 мм			

1) Лише для моделей із підтримкою DVB-T2/C/S2.

Бездротовий модуль(LGSBWAC95): технічні характеристики

Бездротового мережевого зв'язку (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)

Частотний діапазон	Вихідна потужність (макс.)
2400 - 2483,5 МГц	19 дБм
5150 - 5725 МГц	18 дБм
5725 - 5850 МГц	13,5 дБм

Bluetooth

Частотний діапазон	Вихідна потужність (макс.)
2400 - 2483,5 МГц	9 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.

Умови зовнішнього середовища

Робоча температура	Від 0 °C до 40 °C
Робоча вологість	Менше 80 %
Температура зберігання	Від -20 °C до 60 °C
Вологість зберігання	Менше 85 %

- Відомості щодо подачі живлення та споживання електроенергії наведено на етикетці виробу.
- Типове споживання електроенергії виміряно відповідно до вимог стандарту IEC 62087 або правил енергоспоживання кожної країни.
 - На деяких моделях етикетку розташовано під кришкою клеми зовнішнього пристрою.
 - Для деяких моделей або в деяких країнах типове споживання електроенергії може бути не вказано на етикетці.

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 <https://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

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

HEC Advance™
Covered by patents at patentlist.accessadvance.com

QUICK SET®

(Тільки для моделей, що підтримують пульт Magic Remote)

8 Заходи щодо уникнення пошкоджень екрана OLED-телевізора

На відміну від звичайних світлодіодних/рідкокристалічних дисплеїв, OLED-телевізори створюють зображення, що випромінює світло для кожного пікселя, забезпечуючи ідеальний чорний колір і чітке зображення без розмиття.

Зважаючи на природу органічних матеріалів, що використовуються для якісного зображення з високою роздільною здатністю, OLED-дисплеї зазвичай мають залишкове зображення на екрані, що може бути постійним явищем. Це явище спостерігається в усіх OLED-панелях, і, хоча рекомендовані режими зображення можуть мінімізувати залишкове зображення, сучасні технології не здатні цілком запобігти цьому.

Відображення незмінного зображення впродовж тривалого періоду або багаторазове відображення однакового зображення може спричинити появу залишкової проєкції, що є звичайним явищем для виробів з OLED-панелями, зважаючи на природу виробу. Цей виріб має вбудовану функцію захисту екрана. Уникайте показу зображень, які можуть спричинити появу залишкового зображення, та дотримуйтесь рекомендацій.

Зображення, які можуть спричинити появу залишкового зображення

- Зображення з чорними ділянками у верхній і нижній і/або лівій та правій сторонах екрана.
- Зображення, формат екрана яких становить 4 : 3 або 21 : 9.
- Зображення, які фіксуються на тривалий період, такі як номер каналу, логотип станції, піктограма ігрової консолі, меню приставки тощо.
- Інші зображення, зафіксовані на екрані, або повторно відображені зображення.

Запуск [Очищення пікселів] для захисту екрана OLED-телевізора

OLED-телевізор оснащений функцією очищення пікселів, що дає можливість самостійно перевіряти стан екрана та запобігати появі залишкового зображення. Ця функція автоматично активується, коли телевізор вимикають після чотирьох годин сукупного використання (на день) або після 2000 годин сукупного використання (на рік).

Якщо цю функцію активовано, у верхній і нижній частинах екрана можуть з'являтися горизонтальні лінії.

Функція очищення пікселів триває приблизно 1 годину та вимагає, щоб до пристрою були підключені кабель живлення й основне джерело живлення.

- Щоб запустити цю функцію вручну, натисніть кнопку  на пульті дистанційного керування, виберіть  → [Підтримка] → [Догляд за OLED] → [Догляд за панеллю OLED] та натисніть [Очищення пікселів].

Рекомендації щодо мінімізації залишкового зображення

Під час перегляду телевізора впродовж тривалого періоду натисніть кнопку  на пульті дистанційного керування, виберіть  → [Зображення] → [Вибрати режим] та встановіть режим , виберіть [Розширені налаштування] → [Яскравість] і встановіть [Яскравість пікселів OLED] на нижчий рівень. Крім того, натисніть кнопку  на пульті дистанційного керування, виберіть  → [Підтримка] → [Догляд за OLED] → [Догляд за панеллю OLED] та встановіть значення [Висока] для параметра [Налаштуйте яскравість логотипа].

Якщо ви помітите зображення з чорними смугами у верхній/нижній/лівій/правій частині екрана, натисніть кнопку  на пульті дистанційного керування, натисніть  та виберіть [Зображення] → [Формат екрану] → [Вибір користувача] → [Вертикальне збільшення] або [4-стороннє збільшення], щоб прибрати чорні смуги.

Вимкніть меню для налаштування таких пристроїв, як приставки, щоб вони не відображалися на екрані впродовж тривалого періоду.

✓ Примітка

- Коли на екрані тривалий час відображається одне незмінне зображення, яскравість екрана автоматично зменшується, а потім відновлюється коли контент змінюється. Це функція для мінімізації ефекту залишкового зображення.



Модель і серійний номер пристрою вказано на задній і бічній панелях пристрою. Запишіть їх нижче на випадок, якщо знадобиться технічне обслуговування.

Модель _____

Серійний номер _____