



[www.lg.com](http://www.lg.com)

Copyright © 2023 LG Electronics Inc.

Усі права захищено.

УКРАЇНСЬКА

# LED TV\*

## ПОСІБНИК КОРИСТУВАЧА

Правила безпеки та довідкова інформація

\* 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.

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

Модель \_\_\_\_\_

Серійний номер \_\_\_\_\_

## Перш ніж читати цей посібник

- Уважно прочитайте цей посібник перед початком роботи із телевизором 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 телевизор 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.
- Пульт ДК Magic :  
Перевірте у технічних характеристиках безпроводового модуля, чи підтримує ваша модель телевизора Bluetooth, щоб дізнатися, чи можна його використовувати із пультом ДК Magic.
- 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 відрізнятись залежно від моделі.
- Зображення може дещо відрізнятись від реального вигляду вашого телевизора.

## 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). УСЕРЕДИНІ 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 телевизор 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 телевизор 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 телевизор у місцях із належною вентиляцією. Не встановлюйте телевизор 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 телевизора вони можуть дуже нагрітись.

- Обережіть кабель від фізичних чи механічних пошкоджень. Стежте, щоб він не перекручувався, не залптувався, 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 сплуге вилка кабелю живлення. На випадок виникнення екстрених ситуацій доступ до вилки живлення повинен залишатися вільним.
- Слідкуйте, щоб діти не вилзли на телевізор і не чіпалися за нього. Інакше телевізор може перевернутися, що може призвести до серйозних травм.
- **Заземлення зовнішньої антени** (може відрізнятися 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.
- 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 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 біля телевізора високовольтне електрообладнання (наприклад електроухойбіку). 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 драпайте 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.

# Встановлення

## 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 знизу. У жодному разі не тримайте пристрій за прозору частину, динамік чи сітку динаміка.
- Щоб перенести великий телевізор, потрібно щонайменше 2 людини.
- 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.



- Не застосовуйте сторонні речовини (мастила, змазки тощо) до гвинтів, збираючи виріб. (Інакше можна пошкодити виріб.)
- 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.
- У разі встановлення телевізора на підставку потрібно вжити відповідних заходів, щоб він не впав. Інакше виріб може перевернутися, що може призвести до травм.

- Збираючи підставку, переконайтеся в тому, що всі необхідні гвинти прикріплені. Якщо гвинти не затягнуто повністю, продукт може перехилитися або перекинутися, спричиняючи пошкодження. Затягнення гвинтів з надмірною силою може призвести до їх випадіння через стирання гвинтових з'єднань.

## 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 натягуватися горизонтально, перпендикулярно до стіни.
  - 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.



- 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.
- 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)

## Антенa/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 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. (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)

# Запуск телевізора

## Увімкнення телевізора

Функціями телевізора можна керувати за допомогою кнопки.



- Увімкнення живлення (натисніть)
- Вимкнення живлення<sup>1)</sup> (натисніть і утримуйте)
- Керування меню (натисніть<sup>2)</sup>)
- Вибір меню (натисніть і утримуйте<sup>3)</sup>)

- 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.

### Примітка

- Якщо вперше увімкнути телевізор після доставки із заводу, ініціалізація може тривати кілька хвилин.
- Екранне меню телевізора може дещо відрізнятися від зображеного у цьому посібнику.
- Доступ до пристрою та розетки повинен залишатися вільним. У певних пристроїв немає кнопки ввімк./вимк. Їх вимикають за допомогою від'єднання кабелю живлення.



# 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),  
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)

### ✓ 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. (Залежно від моделі)
-  →  → [Загальні] → [Зовнішні пристрої] → [Налаштування HDMI] → [Глибокий колір HDMI] (Залежно від моделі)
- Використовуйте сертифікований кабель із логотипом HDMI.
- Нехтування цією вимогою може призвести до помилок з'єднання або через це може не відобразитися 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. (Залежно від моделі)

### ✓ Примітка

- Для оптимального підключення кабелі HDMI та USB повинні мати рамки до 10 мм завтовжки та до 18 мм завдовжки. Якщо USB-кабель або USB-пристрій неможливо вставити в USB-роз'єм телевізора, скористайтеся кабелем-подовжувачем, який підтримує роз'єм USB 2.0. (Залежно від моделі)

## ІЧ-випромінювач

Керуйте цифровою приставкою (кабель/супутник/IP/OTT), програвачем Blu-ray/DVD, звуковою панеллю, ігровими консолями тощо за допомогою ІЧ-випромінювача. (Залежно від країни) (Залежно від моделі)

### ✓ Примітка

- Під'єднайте кабель ІЧ-випромінювача до порту ІЧ-випромінювача телевізора.
- Для керування пристроєм користуйтеся налаштуваннями універсального пульта ДК.
- Закріпіть ІЧ-випромінювач скотчем 3М (у комплекті).

## 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.
- 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)
- При підключенні до LAN рекомендовано використовувати кабель CAT 7 для високошвидкісної передачі через Інтернет. (Лише за наявності роз'єму **LAN**.)

# Технічні характеристики

Вимоги щодо живлення

AC 100 - 240 В~ 50/60 Гц

(Залежно від країни)

Характеристики мовлення			
	Цифрове телебачення (Залежно від країни)		Аналогове телебачення (Залежно від країни)
Телевізійна система	DVB-S/S2 DVB-T/T2 DVB-C		PAL/SECAM B/G/I/D/K SECAM L
Діапазон каналів	DVB-S/S2	DVB-C	46 – 862 МГц
	950 – 2150 МГц	46 – 890 МГц	
Максимальна кількість каналів, які можна зберегти	DVB-T/T2		3000
	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		
Опір зовнішньої антени	75 Ω		
Модуль CI (Ш x В x Г)	100,0 мм x 55,0 мм x 5,0 мм		

- Певні стандарти вхідного сигналу / декодування 8K можуть не підтримуватися. Для підтримки певних стандартів 8K може знадобитися додатковий пристрій. Масштабовані та покращені зображення 8K можуть відрізнятися залежно від вихідного вмісту. (Залежно від моделі)

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

Умови для установки настінного кріплення	
Кут нахилу	0° - 15°

\* Ці технічні умови застосовуються лише для продукції з регульованим кутом настінного кріплення.

- 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.

## Інформація про виріб

(Тільки QNED87\*, QNED86\*, 86QNED81\*, 86UR91\*, 86UR90\*, 86UR81\*)

### Бездротовий модуль(LGSBWAC95): технічні характеристики

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

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

### Bluetooth

Діапазон частот	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.

(Тільки QNED82\*, 50/55/65/75QNED81\*)

### Бездротовий модуль(LGSBWAC97): технічні характеристики

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

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

### Bluetooth

Діапазон частот	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.

(Тільки QNED75\*)

### Бездротовий модуль(LGSBWAC03): технічні характеристики

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

Діапазон частот	Вихідна потужність (макс.)
2400 - 2483,5 МГц	18,5 дБм
5150 - 5725 МГц	19,5 дБм
5725 - 5850 МГц	11,5 дБм

### Bluetooth

Діапазон частот	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.

(Тільки 70/75UR81\*, 70/75UR80\*, 75/86UR78\*)

### Бездротовий модуль(LGSBWAC02): технічні характеристики

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

Діапазон частот	Вихідна потужність (макс.)
2400 - 2483,5 МГц	17 дБм
5150 - 5725 МГц	19 дБм
5725 - 5850 МГц	10,5 дБм

### Bluetooth

Діапазон частот	Вихідна потужність (макс.)
2400 - 2483,5 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.



(Тільки 43/50/55/65/75UR91\*, 43UR90\*, 43/50/55/65UR81\*, 43/50/55/65UR80\*, 43/50/55/65UR78\*)

**Бездротовий модуль(LGSBWAC23): технічні характеристики**

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

Діапазон частот	Вихідна потужність (макс.)
2400 - 2483,5 МГц	16 дБм
5150 - 5725 МГц	16 дБм
5725 - 5850 МГц	16 дБм

Bluetooth

Діапазон частот	Вихідна потужність (макс.)
2400 - 2483,5 МГц	8 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.

## Повідомлення щодо програмного забезпечення з відкритим кодом

Щоб отримати вихідний код згідно з ліцензіями GPL, LGPL, MPL та іншими ліцензіями з відкритим кодом, які зобов'язані розкривати вихідний код, що міститься у цьому виробі, і отримати доступ до всіх зазначених умов ліцензії, повідомлень про авторські права та інших відповідних документів, будь ласка, відвідайте веб-сайт <https://opensource.lge.com>.

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](mailto:opensource@lge.com).

Ця пропозиція дійсна для всіх, хто отримує цю інформацію, протягом трьох років після нашої останньої поставки цього виробу.

## Ліцензії


**HDMI™**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

**QUICKSET®**

(Тільки для моделей, що підтримують пульт Magic Remote)

**HEVC Advance™**  
Covered by patents at [patentlist.accessadvance.com](http://patentlist.accessadvance.com)

## Усунення несправностей

В режимі підключення TV/HDMI, натисніть кнопку  на пульті дистанційного управління три рази для відображення назви моделі і серійного номеру на екрані.

<p><b>Не вдається керувати телевізором за допомогою пульта дистанційного керування.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Перевірте сенсор пульта дистанційного керування на виробі та спробуйте ще раз.</li> <li>• Усуньте будь-які перешкоди між пультом дистанційного керування та телевізором.</li> <li>• Перевірте ресурс батарейок та їх належне розташування (⊕ до ⊕, ⊖ до ⊖).</li> </ul>
<p><b>Немає зображення та звуку.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Перевірте, чи виріб увімкнено.</li> <li>• Перевірте під'єднання кабелю живлення до розетки на стіні.</li> <li>• Перевірте, чи справна розетка, під'єднавши до неї інші пристрої.</li> </ul>
<p><b>Телевізор раптово вимикається.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Перевірте налаштування режиму управління живленням. Може відбуватись збій подачі живлення.</li> <li>• Перевірте, чи не увімкнута функція автоматичного вимкнення.</li> <li>• Можливо, спрацювала функція автовимкнення. Цей продукт оснащений функцією автовимкнення, яка автоматично вимикає живлення, якщо пульт дистанційного управління не використовується протягом 15 хвилин без вихідного сигналу.</li> </ul>
<p><b>За підключення до ПК (HDMI) відображається повідомлення “Немає сигналу”.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Вимкніть і увімкніть телевізор за допомогою пульта дистанційного керування.</li> <li>• Знову під'єднайте кабель HDMI.</li> <li>• Перезавантажте комп'ютер з увімкненим телевізором.</li> </ul>
<p><b>Неналежне відображення</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Якщо виріб здається холодним на дотик, після його вмикання може спостерігатись незначне мерехтіння. Це звичне явище, і воно не є ознакою несправності.</li> <li>• 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.</li> <li>• Яскравість і колір екрана можуть різнитись залежно від вашого місцезнаходження під час перегляду (зліва/справа/вгорі/внизу). Це відбувається через особливості будови панелі. Це явище не пов'язане з роботою виробу і не є ознакою несправності.</li> <li>• Не торкайтесь екрана та не тримайте на ньому палець (пальці) тривалий період часу. Така дія може призвести до тимчасового ефекту викривлення зображення на екрані.</li> <li>• Відображення статичного зображення упродовж тривалого часу може призвести до залипання зображення. Уникайте тривалого відображення на екрані телевізора статичних зображень.</li> </ul>
<p><b>Чути шум</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Звук потрiскування: Звук потрiскування, який чути під час перегляду телепрограм або вимикання телевізора, спричинений тепловим стисненням пластмаси через зміну температури та вологості. Це звичайний звук для виробів, у яких відбувається тепла деформація.</li> <li>• 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.</li> </ul>



- Коли чистите пристрій, слідкуйте, щоб будь-яка рідина або сторонні предмети не потрапили всередину щілин між верхньою, лівою чи правою стороною панелі і напрямною панелі. (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.