LG
Life's Good

ПОСІБНИК КОРИСТУВАЧА

Правила безпеки та довідкова інформація

Цифрові інформаційні панелі LG
(МОНІТОР SIGNAGE)

Перед тим як вмикати пристрій, уважно прочитайте цей посібник і збережіть його для довідки в майбутньому.

www.lg.com

Copyright © 2019 LG Electronics Inc. Усі права захищено.

Попередження! Інструкції з техніки безпеки



УВАГА

РИЗИК УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ НЕ ВІДКРИВАЙТЕ



УВАГА : ЩОБ ЗАПОБІГТИ РИЗИКУ УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ, НЕ ЗНІМАЙТЕ 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 монітор і пульт ДК у таких місцях:
  - Уникайте впливу прямого сонячного проміння на виріб.
  - 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 парою 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 монітор 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.

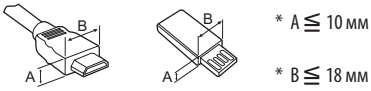
- **Вентиляція**
  - Встановлюйте монітор у місцях із належною вентиляцією. Не встановлюйте монітора усередині обмеженого простору, наприклад у шафі.
  - Не встановлюйте виріб на килим або подушку.
  - Не накривайте пристрій тканиною чи іншими матеріалами, коли він увімкнутий.
- Не торкайтеся вентиляційних отворів. За тривалого перегляду монітора вони можуть дуже нагрітися.
- Оберігайте 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 монітор, 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 монітор.
- 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.
- Не дозволяйте дітям залазити на монітор або повисати на ньому. Інакше монітор може перекинутися та завдати важких травм.

- Переконайтеся, що кабель живлення повністю вставлено у монітор 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 в адаптер змінного струму, на кабель живлення чи у монітор) води чи іншої речовини.
  - У разі появи запаху диму чи інших запахів від монітора.
  - Під час грози або якщо пристрій не планується використовувати тривалий час.

  Навіть якщо монітор вимкнуто за допомогою пульта ДК чи кнопки, він усе одно залишається підключеним до джерела живлення, доки не від'єднано кабель живлення.
- Не використовуйте поблизу монітора 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 монітора мокрими 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. Оберігайте батареї від впливу високих температур.
- **Перенесення**
  - Перед перенесенням пристрою переконайтеся, що він вимкнутий і відключений від мережі, а всі кабелі від'єднані. Для перенесення великих моніторів може знадобитися 2 людей. Не тисніть на передню панель монітора та не навантажуйте її. Інакше це може призвести до пошкодження пристрою, займання чи травми.
- Тримайте вологопоглинаючий матеріал і вінілове пакування у місцях, недоступних 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.
- **Чищення**
  - Перед чищенням відключіть кабель живлення. Потім обережно протріть пристрій м'якою/сухою тканиною. Не розпилюйте воду чи інші рідини безпосередньо на монітор. Не використовуйте для чищення монітора очисники для скла, освіжувачі повітря, засоби від комах, змащувальні речовини, воскову полірувальну пасту (автомобільну чи промислову), абразивні засоби, розчинники, бензол, спирт та інші речовини, що можуть пошкодити пристрій або його панель. В іншому випадку може статися ураження електричним струмом чи пошкодження виробу.

Підготовка

- Під час першого ввімкнення після придбання процес ініціалізації монітора може тривати кілька хвилин.
- Реальний вигляд монітора може відрізнятися від показаного на зображеннях.
- Екранне меню монітора може дещо відрізнятися від зображеного у цьому посібнику.
- Доступні меню та параметри можуть відрізнятись залежно від використовуваного джерела вхідного сигналу та моделі пристрою.
- У майбутньому до монітора може бути додано 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.
- Eng maqbul darajada ulanish uchun HDMI kabellari va USB qurilmalari qalinligi 10 мм dan, kengligi 18 мм dan kamroq bo'lgan uyachalarga ega bo'lishi kerak. Якщо кабель USB або пристрій USB не вдається вставити в роз'єм USB на моніторі, скористайтеся подовжувачем, який підтримує USB 2.0.



* A ≦ 10 мм

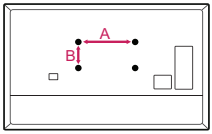
* B ≦ 18 мм

- Використовуйте сертифікований кабель із логотипом HDMI.
- Нехтування цією вимогою може призвести до помилок з'єднання, або може не відтворюватися зображення.
  (Рекомендовані типи кабелів HDMI)
  - Високошвидкісний кабель HDMI®/™ (довжиною до 3 м)
  - Високошвидкісний кабель HDMI®/™ з підтримкою Ethernet (довжиною до 3 м)
- Посібник і програмне забезпечення SuperSign
  - Завантаження з веб-сайту LG Electronics.
  - Відвідайте веб-сайт LG Electronics (*http://partner.lge.com*) і завантажте найновіше програмне забезпечення для своєї 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	65UL3E	75UL3E 86UL3E
VESA (A x B) (мм)	300 x 300	600 x 400
Стандартний гвинт	M6	M8
Кількість гвинтів	4	4
Настінний кронштейн	OLW480B	LSW640B

Модель	49UL3E 55UL3E
VESA (A x B) (мм)	300 x 300
Стандартний гвинт	M6
Кількість гвинтів	4
Настінний кронштейн	OLW480B MSW240

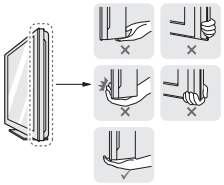
Піднімання та перенесення монітора

Задля уникнення пошкодження монітора та появи на ньому подряпин, а також для забезпечення безпечного транспортування незалежно від типу та розміру монітора дотримуйтеся таких вказівок.

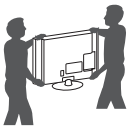
- Рекомендується переносити монітор в оригінальній коробці чи пакувальному матеріалі.
- Перед перенесенням або підняттям монітора відключіть від нього кабель живлення та всі інші кабелі.
- Тримайте монітор екраном від себе, щоб не пошкодити його.



- Міцно тримайте монітор за корпус згори та знизу. У жодному разі не тримайте пристрій за прозору частину, динамік чи сітку динаміка.



- Для перенесення великого монітора потрібно не менше 2 людей.
- Переносячи монітор у руках, тримайте його так, як показано на малюнку нижче.



- Під час перенесення не піддавайте монітор трясінню чи надмірній вібрації.
- Під час перенесення тримайте монітор вертикально, не повертайте його набік і не нахиляйте вліво чи вправо.
- Не допускайте прикладання надмірних зусиль на згинання рамки корпусу, оскільки це може спричинити пошкодження екрана.
- Поводьтеся із монітором обережно, щоб не пошкодити кнопки, що виступають.

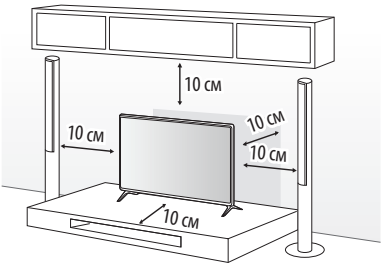


- Не торкайтеся екрана, оскільки таким чином його можна пошкодити.
- Не переносьте монітор за тримачі для кабелів, оскільки вони можуть відірватися. Це може призвести до травм і пошкодження монітора.
- Прикріпляючи підставку, покладіть монітор екраном донизу на стіл із м'яким оббиттям або на рівну поверхню, щоб запобігти появі подряпин на екрані.

Встановлення на столі

1 Підніміть монітор і поставте його вертикально на столі.

- Для належної вентиляції відстань від монітора до стіни має становити не менше 10 см.



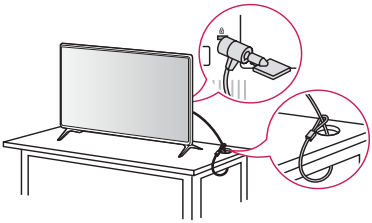
(Залежно від моделі)

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 монітора на підставці вжийте заходів для запобігання його перекиданню. 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 їх не надто надійно затягнуто, після встановлення монітор може нахилитися вперед.) Не застосовуйте надмірну силу і не перетягуйте гвинти, щоб не пошкодити їх.

Використання системи безпеки "Кенсінгтон"

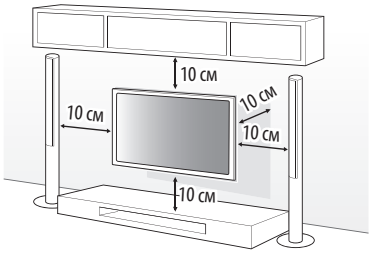
Роз'єм замка Kensington розташований на задній панелі монітора. Детальніше про встановлення та використання виробу читайте в посібнику до системи безпеки "Кенсінгтон" або на веб-сайті *http://www.kensington.com*. За допомогою кабелю системи безпеки «Кенсінгтон» прикріпіть монітор до столу.



(Залежно від моделі)

Кріплення на стіні

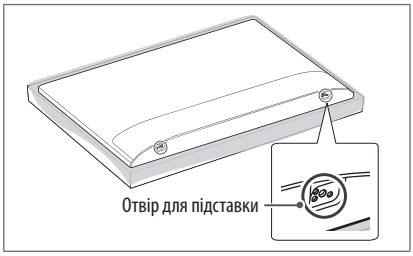
Прикріпіть кронштейн для настінного кріплення до задньої панелі монітора, а потім — до суцільної стіни перпендикулярно до підлоги. Для монтажу на стіні з інших будівельних матеріалів зверніться до кваліфікованого спеціаліста. Компанія LG радить залучати до встановлення монітор на стіні кваліфікованого 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.



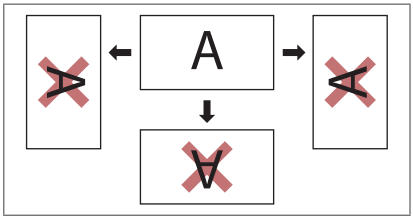
(Залежно від моделі)

- Перед встановленням монітора на стіні від'єднайте підставку, виконавши дії із її приєднання 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 монітора не впав, надійно закріпіть настінний кронштейн (продається окремо).
- Під час встановлення монітора на стіні переконайтеся, що пристрій не звисає на кабелі живлення та сигнальних кабелях.
- 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)



- Для цієї моделі не підтримується встановлення із можливістю повертання, а лише стандартне встановлення.



Підключення

Підключіть до монітора різноманітні зовнішні пристрої та перемикайте режими входу для вибору зовнішнього пристрою. Детальніше про під'єднання зовнішнього пристрою читайте в інструкції з використання кожного пристрою.

Інші з'єднання

Підключіть монітор до зовнішніх пристроїв. Для отримання оптимальної якості зображення та звуку підключайте монітор до зовнішнього пристрою 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)

- **(НАЛАШТУВАННЯ) → (⋮) (⚙) → [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)
  - Викл. : Підтримка роздільної здатності 4K @ 50/60 Гц 8 біти (4:2:0)

  Якщо пристрій, підключений до порту Вхід, також підтримує ULTRA HD Deep Colour, зображення може бути чіткіше. Проте якщо пристрій не підтримує цієї функції, можливі проблеми із зображенням. У такому разі [Вимк.] параметр [HDMI ULTRA HD Deep Colour] у налаштуваннях монітора.

USB

Деякі USB-концентратори можуть не працювати. Якщо пристрій USB, підключений через концентратор USB, не розпізнається, підключіть його безпосередньо до роз'єму USB монітора.

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.

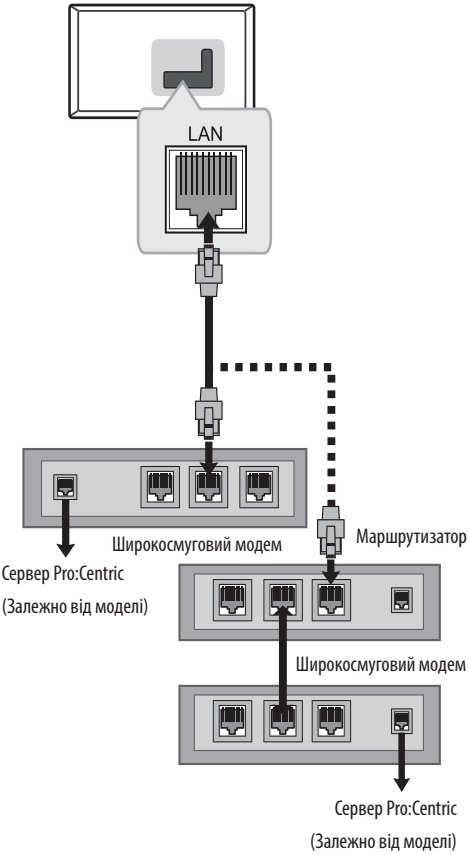
- Спосіб під'єднання зовнішнього пристрою може бути дещо іншим залежно від моделі.
- Підключайте зовнішні пристрої незалежно від порядку розташування роз'ємів монітора.
- Інструкції з експлуатації читайте в посібнику користувача зовнішнього пристрою.
- У разі підключення до монітора ігрової приставки використовуйте кабель, який постачається у комплекті з ігровою приставкою.
- Якщо на ПК відтворюється вміст ULTRA HD, залежно від ефективності ПК зображення або звук може переривати. (Залежно від моделі)
- У разі підключення через дротову мережу LAN рекомендовано використовувати кабель CAT 7. (Лише за наявності роз'єму **LAN**.)

Мережа

Проводове підключення до мережі

Цей монітор можна підключити до сервера Pro:Centric через роз'єм LAN. Після фізичного підключення монітор потрібно налаштувати для роботи у мережі.

Підключіть роз'єм LAN модема чи маршрутизатора сервера Pro:Centric до роз'єму LAN монітора.

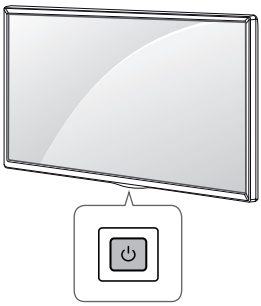


1. Підключіть роз'єм LAN модема чи маршрутизатора до роз'єму LAN монітора.
2. Підключіть роз'єм LAN комп'ютера до роз'єму AUX LAN монітора. (Залежно від моделі)

- Не під'єднуйте модульний телефонний кабель до порту **LAN**.
- Існують різні методи підключення, тому просимо дотримуватися технічних вимог телекомунікаційної компанії чи постачальника послуг Інтернет.

Використання кнопки

Функціями монітора можна керувати за допомогою кнопки.



Базові функції

	**Увімкнення живлення** (Натисніть кнопку за вимкнутого монітора.) **Вимкнення живлення**[1] (Натисніть та утримуйте кнопку за ввімкнутого монітора.) **Відкриття меню** (Натисніть кнопку за ввімкнутого монітора.[2]) **Вибір меню** (Натисніть та утримуйте кнопку за відкритого меню.[3])

1 Усі відкриті програми закриються.

2 Натисніть цю кнопку, коли монітор ввімкнуто, щоб перейти до меню.

3 Цю функцію можна використовувати для доступу до елементів керування меню.

Налаштування меню

Коли монітор увімкнуто, один раз натисніть кнопку ⏻. Параметри меню можна регулювати за допомогою кнопки.

⏻	Вимкнення живлення.
⇄	Зміна джерела вхідного сигналу.
+ / −	Регулювання рівня гучності.

Використання пульта ДК

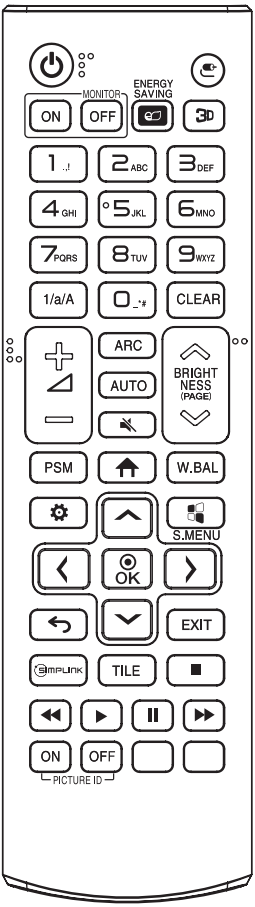
У цьому посібнику описані кнопки пульта дистанційного керування. Уважно прочитайте цей посібник, щоб правильно користуватися монітором.

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

Спрямовуйте пульт ДК на датчик дистанційного керування на моніторі.

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

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



(ЖИВЛЕННЯ) Увімкнення та вимкнення монітора.
MONITOR ON Увімкнення монітора.
MONITOR OFF Вимкнення монітора.
ENERGY SAVING Регулювання яскравості зображення з метою зменшення споживання електроенергії.
(ВХІДНИЙ) Зміна джерела вхідного сигналу.
3D Перегляд 3D-відео.
1/a/A Перемикання між цифровим та буквеним режимами.

Кнопки з цифрами та буквами Введення цифрових або буквених символів, залежно від режиму.

CLEAR Видалення введеної цифри чи букви.

Кнопка збільшення/зменшення гучності Регулювання гучності.

ARC Вибір формату зображення.

AUTO Автоматичне регулювання розташування зображення та мінімізація ефекту мерехтіння (тільки для вхідного сигналу RGB).

(ВИМКНЕННЯ ЗВУКУ) Повне вимкнення звуку.

BRIGHTNESS (PAGE) Налаштування яскравості зображення. Ця модель не підтримує функцію PAGE.

PSM Вибір режиму зображення.

(ГОЛОВНИЙ ЕКРАН) Увімкнення панелі запуску.

W.BAL Виведення на екран меню налаштування балансу білого.

(НАЛАШТУВАННЯ) Доступ до головних меню, збереження введених даних і вихід із меню.

S.MENU Виклик меню SuperSign.

Навігаційні кнопки Переміщення пунктами меню та параметрами.

OK Вибір пункту чи параметра меню та підтвердження вибору.

(НАЗАД) Повернення на крок назад у програмі або функції, де передбачено взаємодію з користувачем.

EXIT Вихід з усіх завдань і програм екранного меню.

SIMPLINK Дає змогу керувати різноманітними мультимедійними пристроями для відтворення мультимедійного вмісту лише за допомогою пульта дистанційного керування через меню SimpLink.

TILE Вибір режиму мозаїки.

PICTURE ID ON/OFF Якщо ідентифікатор зображення збігається з ідентифікатором пристрою, потрібним монітором можна керувати у режимі багатоекранного зображення.

Керування меню USB Керування відтворенням мультимедійних файлів.

■ ◀◀ ▶ ❚❚ ▶▶ Клавіша керування відтворенням Може не підтримуватися окремими моделями.

- 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

Для вдосконалення роботи пристрою можна оновити версію програмного забезпечення.

Користувачеві потрібно переконатися щодо сумісності свого обладнання із програмним забезпеченням LGE. Якщо потрібно, зверніться до LGE і завантажте перевірену версію програмного забезпечення згідно із вказівками від LGE.

Монітор не реагує на команди пульта ДК.

- Перевірте сенсор пульта дистанційного керування на виробі та спробуйте ще раз.
- Усуньте будь-які перешкоди між пультом дистанційного керування та монітора.
- 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.

Монітор раптово вимикається.

- Перевірте налаштування режиму управління живленням. Може відбуватись збій подачі живлення.
- Перевірте, чи не увімкнута функція автоматичного вимкнення.

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

- Вимкніть і ввімкніть монітор за допомогою пульта ДК.
- Знову під'єднайте кабель HDMI.
- Перезавантажте ПК, не вимикаючи монітор.

Неналежне відображення

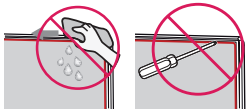
- Якщо виріб є холодним на дотик, після його вмикання може спостерігатися незначне мерехтіння. Це звичне явище, і воно не є ознакою несправності.
- Ця панель є високотехнологічним виробом, що містить мільйони пікселів. На екрані можна побачити маленькі чорні точки та/або яскраві кольорові точки (червоні, 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 виробах 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/внизу). 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 моніторі нерухомого зображення.

Чути шум

- Звук потріскування: Потріскування, що можна почути під час перегляду чи вимкнення монітора, викликане тепловим стисканням пластику через змінення температури та вологи. 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 напрямною панелі. (Залежно від моделі)



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

Технічні характеристики

Бездротовий модуль(LGSBWAC72): технічні характеристики	
Бездротова локальна мережа (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
Частотний діапазон	Вихідна потужність (макс.)
2400 - 2483,5 МГц 5150 - 5725 МГц 5725 - 5850 МГц (Не для ЄС)	14 дБм 16,5 дБм 11,5 дБм
Bluetooth	
Частотний діапазон	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 пристрій 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 °C до 40 °C
Робоча вологість	Менше 80 %
Температура зберігання	від -20 °C до 60 °C
Вологість зберігання	Менше 85 %

Вбудована батарея	Застосовано

Підтримувані режими HDMI-DTV

Роздільна здатність	Горизонтальна частота (кГц)	Вертикальна частота (Гц)
640 x 480p	31,469	59,94
	31,5	60,00
720 x 480p	31,47	59,94
	31,5	60,00
720 x 576p	31,25	50,00
1280 x 720p	44,96	59,94
	45	60,00
	37,5	50,00
1920 x 1080i	28,125	50,00
	33,72	59,94
	33,75	60,00
1920 x 1080p	26,97	23,976
	27,00	24,000
	33,71	29,97
	33,75	30,00
	56,25	50,00
	67,432	59,94
	67,5	60,00
	135	120
	134,86	119,88
	112,5	100
3840 x 2160p	53,95	23,98
	54	24,00
	56,25	25,00
	61,43	29,97
	67,5	30,00
	112,5	50,00
	134,865	59,94
	135	60,00
4096 x 2160p	53,95	23,98
	54	24,00
	56,25	25,00
	61,43	29,97
	67,5	30,00
	112,5	50,00
	134,865	59,94
	135	60,00

Підтримувані режими HDMI-ПК

- Аудіо ПК не підтримується.
- Для роботи в режимі ПК використовуйте вхід HDMI IN 1. (Залежно від моделі)

Роздільна здатність	Горизонтальна частота (кГц)	Вертикальна частота (Гц)
640 x 350	31,468	70,09
720 x 400	31,469	70,08
640 x 480	31,469	59,94
800 x 600	37,879	60,31
1024 x 768	48,363	60,00
1360 x 768	47,712	60,015
1152 x 864	54,348	60,053
1280 x 1024	63,981	60,020
1920 x 1080	67,5	60
	135	120
3840 x 2160	54	24,00
	56,25	25,00
	67,5	30,00
4096 x 2160	53,95	23,97
	54	24

Підтримувані формати фотографій

Формат файлу	Формат	Роздільна здатність
.jpeg, .jpg, .jpe	JPEG	Мінімум: 64 (Ш) x 64 (В) Максимум (Звичайний): 15360 (Ш) x 8640 (В) Максимум (Прогресивний): 1920 (Ш) x 1440 (В)
.png	PNG	Мінімум: 64 (Ш) x 64 (В) Максимум: 5760 (Ш) x 5760 (В)
.bmp	BMP	Мінімум: 64 (Ш) x 64 (В) Максимум: 1920 (Ш) x 1080 (В)

Доступні музичні файли

Формат файлу	Елемент	Інформація
.mp3	Швидкість передачі даних	32 – 320 кбіт/с
	Частота дискретизації	16 кГц ~ 48 кГц
	Підтримка	MPEG1, MPEG2
	Канали	Моно, стерео
.wav	Швидкість передачі даних	-
	Частота дискретизації	8 кГц ~ 96 кГц
	Підтримка	PCM
	Канали	Моно, стерео
.ogg	Швидкість передачі даних	64–320 кбіт/с
	Частота дискретизації	8 кГц ~ 48 кГц
	Підтримка	Vorbis
	Канали	Моно, стерео
WMA	Швидкість передачі даних	128–320 кбіт/с
	Частота дискретизації	8 кГц ~ 48 кГц
	Підтримка	WMA
	Канали	до 6 каналів
.flac	Швидкість передачі даних	-
	Частота дискретизації	8 кГц ~ 96 кГц
	Підтримка	FLAC
	Канали	Моно, стерео

Підтримувані відеоформати

Розширення	Кодек	
.asf .wmv	Відео	Профіль VC-1 Advanced (окрім WMVA), профілі VC-1 Simple та Main
	Звук	WMA Standard (крім WMA v1/WMA Speech)
.avi	Відео	Xvid (крім 3 warp-point GMC), H.264/AVC, Motion Jpeg, MPEG-4
	Звук	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, LPCM, ADPCM, DTS
.mp4 .m4v .mov	Відео	H.264/AVC, MPEG-4, HEVC
	Звук	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, MPEG-1 Layer III (MP3)
.3gp .3g2	Відео	H.264/AVC, MPEG-4
	Звук	AAC, AMR-NB, AMR-WB
.mkv	Відео	MPEG-2, MPEG-4, H.264/AVC, VP8, VP9, HEVC
	Звук	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, DTS, MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
.ts .trp .tp .mts	Відео	H.264/AVC, MPEG-2, HEVC
	Звук	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM
.mpg .mpeg .dat	Відео	MPEG-1, MPEG-2
	Звук	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
.vob	Відео	MPEG-1, MPEG-2
	Звук	Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM
.mkv .mp4 .ts	Відео	H.264/AVC, HEVC
	Звук	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC

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.

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface та логотип HDMI є торговельними марками або зареєстрованими торговельними марками HDMI Licensing Administrator, Inc. в США та інших країнах.

Відомості щодо патентів DTS дивіться на сайті *http://patents.dts.com*. Вироблено за ліцензією DTS Licensing Limited. DTS, символ і DTS та символ разом, DTS 2.0 Channel, DTS 2.0+Digital Out, DTS-HD та DTS Virtual:X є зареєстрованими товарними знаками чи товарними знаками DTS, Inc. у Сполучених Штатах Америки та/або інших країнах. © DTS, Inc. Усі права застережено.

Виготовлено за ліцензією компанії Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio, Dolby Atmos та емблема з подвійним "D" – торговельні марки компанії Dolby Laboratories.

(Залежно від моделі)

CRESTRON connected