

ПОСІБНИК КОРИСТУВАЧА

МОНІТОР

зі світлодіодною*
ПІДСВІТКОЮ ЕКРАНА ТА
ТЕХНОЛОГІЄЮ IPS

* Монітори LG LED — це ПК-монітори зі світлодіодною підсвіткою.

Уважно прочитайте цей посібник, перш ніж вмикати пристрій, і збережіть посібник для довідки у майбутньому.

38UC99

ЗМІСТ

ЛІЦЕНЗІЯ..... 3

ВСТАНОВЛЕННЯ ТА ПІДГОТОВКА 4

- Комплектація виробу.....4
- Підтримувані драйвери і програмне забезпечення5
- Опис виробу і кнопок.....6
 - Як користуватися кнопкою джойстика
 - Вхідні роз'єми
- Перенесення та піднімання монітора .8
- Встановлення монітора10
 - Кріплення підставки
 - Встановлення монітора на столі
 - Регулювання висоти підставки
 - Регулювання кута нахилу
 - Упорядкування кабелів
 - Використання замка Кенсінгтон
 - Від'єднання кронштейна підставки
 - Встановлення пластины для настінного кріплення
 - Кріплення на стіні

ЯК КОРИСТУВАТИСЯ МОНІТОРОМ 20

- Під'єднання до комп'ютера.....20
 - З'єднання HDMI
 - З'єднання DisplayPort
 - З'єднання USB-C
- Під'єднання аудіовідеопристроїв23
 - З'єднання HDMI
- Під'єднання периферійного обладнання.....23
 - З'єднання за допомогою USB-кабелю
 - Під'єднання навушників
- Роз'єм Service only25

НАЛАШТУВАННЯ КОРИСТУВАЧА..... 26

- Увімкнення головного меню.....26
 - Функції головного меню
- Налаштування користувача28
 - Параметри меню
 - Швидке налаштування
 - Вхід
 - Зображення
 - Звук
 - Налаштування

УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ..... 50

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВИРОБУ 53

- Режим заводської підтримки55
- Параметри HDMI (відео).....56
- Світлодіод живлення.....56
- Технічні характеристики модуля бездротового зв'язку (WB1NP6)56

ЛІЦЕНЗІЯ

У різних моделях використано різні ліцензії. Щоб отримати докладнішу інформацію щодо ліцензій, відвідайте веб-сайт www.lg.com.



HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface та логотип HDMI є торгівельними марками або зареєстрованими торгівельними марками HDMI Licensing, LLC в США та інших країнах.



VESA, логотип VESA, логотип сумісності з Display Port та логотип сумісності з Display Port для дворежимних пристроїв є зареєстрованими товарними знаками товариства Video Electronics Standards Association.



The SuperSpeed USB Trident logo is a registered trademark of USB Implementers Forum, Inc.

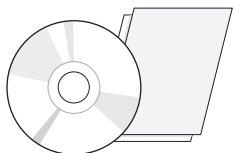


The *Bluetooth*® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by LG Electronics Inc. is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

ВСТАНОВЛЕННЯ ТА ПІДГОТОВКА

Комплектація виробу

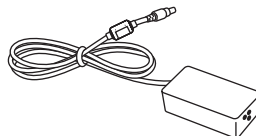
Перевірте наявність перелічених елементів в упаковці. Якщо якогось елемента бракує, зверніться до місцевого постачальника, у якого ви придбали виріб. Зображення у цьому посібнику можуть відрізнятися від дійсного вигляду виробу та аксесуарів.



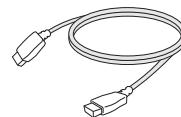
Компакт-диск (Посібник користувача / програмним забезпеченням / посібники) / гарантійний талон



Кабель живлення



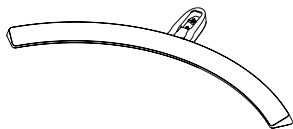
Адаптер змінного/постійного струму



Кабель HDMI



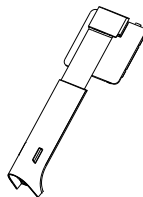
Кабель DisplayPort



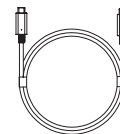
Основа підставки



Фіксатор для кабелів



Кронштейн підставки



Кабель USB C-C



USB-адаптер C-A



УВАГА

- Для гарантії безпеки та належного функціонування виробу використовуйте лише оригінальні компоненти.
- Гарантія не поширюється на будь-які пошкодження або травми, спричинені використанням неліцензійних виробів.
- Рекомендуємо використовувати компоненти з комплекту.
- Якщо використовуються універсальні кабелі, не сертифіковані компанією LG, зображення може бути відсутнє або відображатися з перешкодами.



ПРИМІТКА

- Зображення у цьому посібнику можуть відрізнятися від дійсного вигляду виробів.
- Технічні характеристики виробу або зміст цього посібника може бути змінено без повідомлення у зв'язку із вдосконаленням виробу.
- Щоб придбати додаткове приладдя, відвідайте магазин електротехніки або інтернет-магазин чи зверніться до продавця, у якого ви придбали виріб.
- Залежно від регіону кабель живлення, який додається, може бути дещо іншим.

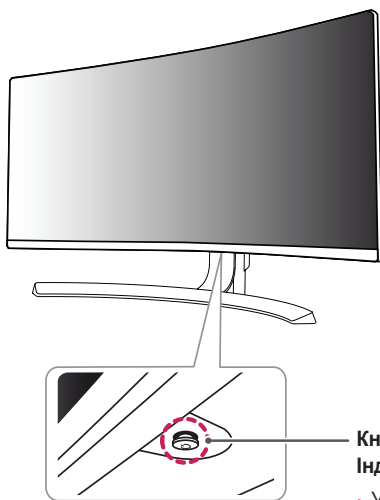
Підтримувані драйвери і програмне забезпечення

Перегляньте, які драйвери і програмне забезпечення підтримуються вашим пристроєм; дивіться посібники на компакт-диску, який додається до пристрою.

Драйвери і програмне забезпечення	Важливість встановлення	38UC99
Драйвер монітора	Рекомендовано	O
Драйвер ASM	Необхідно	X
OnScreen Control	Рекомендовано	O
Dual Controller	На вибір	X
True Color Pro	На вибір	X

- Необхідно і рекомендовано: Можна завантажити і встановити найновішу версію з компакт-диска, який додається, або з веб-сайту LGE (www.lg.com).
- На вибір: Можна завантажити і встановити найновішу версію з веб-сайту LGE (www.lg.com).

Опис виробу і кнопок



Кнопка джойстика /
Індикатор живлення

- Увімкнено: Увімкнення живлення
- Вимкнено: Вимкнення живлення

Як користуватися кнопкою джойстика

Для управління функціями натискайте кнопку джойстика або натискайте кнопку джойстика ліворуч/праворуч.

Базові функції

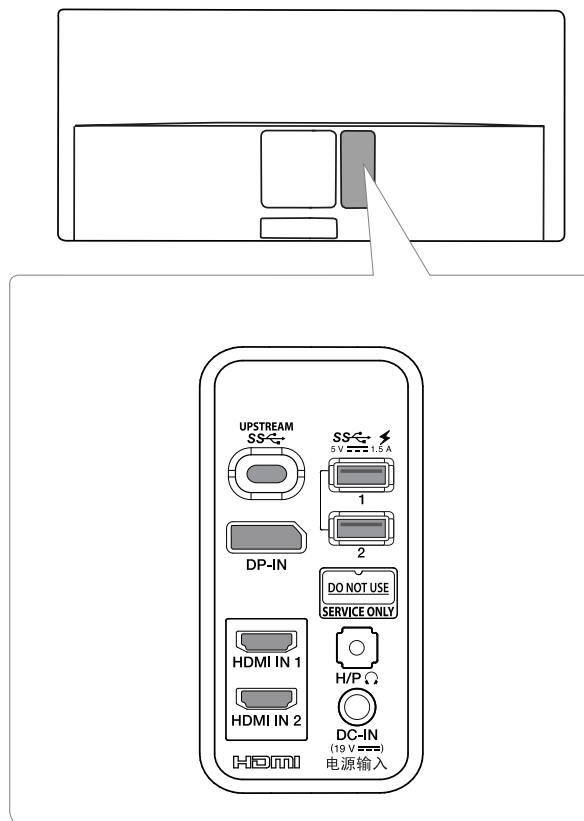
		Увімкнення живлення	Щоб увімкнути монітор, натисніть кнопку джойстика пальцем один раз.
		Вимкнення живлення	Щоб вимкнути монітор, натисніть і утримуйте кнопку джойстика пальцем.
		Регулювання гучності	Для регулювання гучності натискайте кнопку джойстика ліворуч/праворуч.



ПРИМІТКА

- Кнопка джойстика розташована внизу монітора.

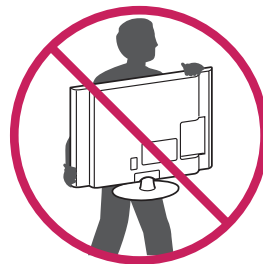
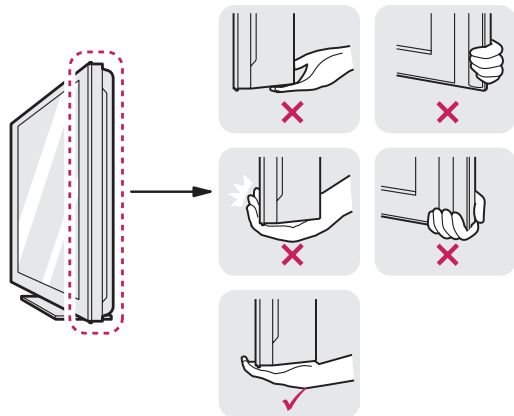
Вхідні роз'єми



Перенесення та піднімання монітора

Переносячи або піднімаючи монітор, дотримуйтесь цих вказівок, щоб запобігти появі подряпин чи пошкодженню монітора та гарантувати безпечне транспортування незалежно від форми та розміру монітора.

- Радимо транспортувати монітор в його оригінальній коробці та пакувальному матеріалі.
- Перш ніж переносити чи піднімати монітор, від'єднайте кабель живлення та всі інші кабелі.
- Надійно тримайте монітор за рамку внизу та збоку. Не тримайте безпосередньо за екран.



- Тримайте монітор екраном від себе, щоб не подряпати екран.
- Переносьте монітор обережно, без різких струсів і сильних вібрацій.
- Переносячи монітор, тримайте його вертикально, не повертайте його на бік і не нахилийте.

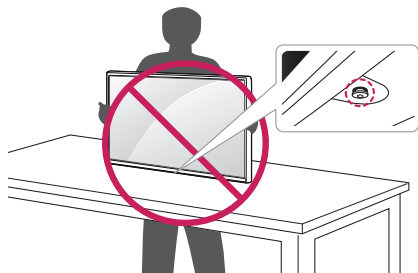


УВАГА

- Наскільки це можливо, намагайтеся не торкатися екрана монітора.
- Нехтування цією вимогою може призвести до пошкодження екрана або окремих пікселів, що формують зображення.



- Якщо використовувати монітор без підставки, кнопка джойстика може заважати його стійкому розташуванню, через що монітор може впасти і пошкодитися або травмувати користувача. Окрім цього, кнопка джойстика може некоректно працювати в такій ситуації.

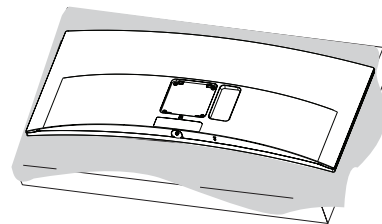
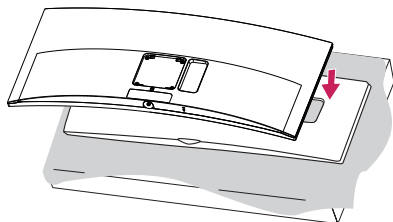


Встановлення монітора

2

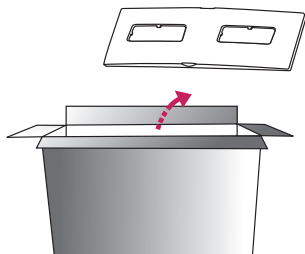
Кріплення підставки

1



УВАГА

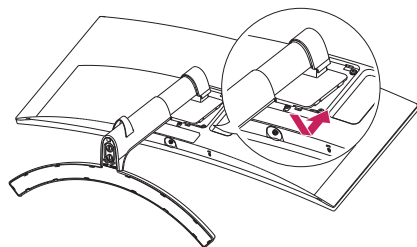
- Щоб захистити екран, покладіть виріб екраном донизу на спеціальну подушечку, яка додається в комплекті.



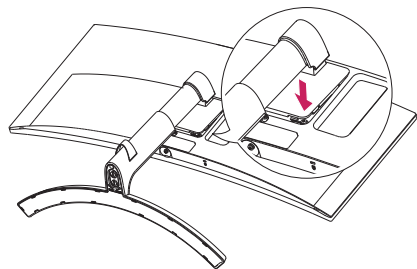
3



4

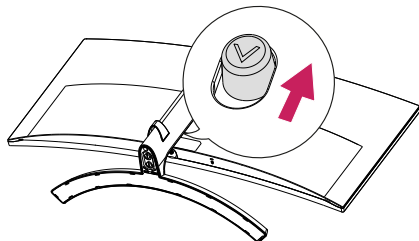


5



**ПРИМІТКА**

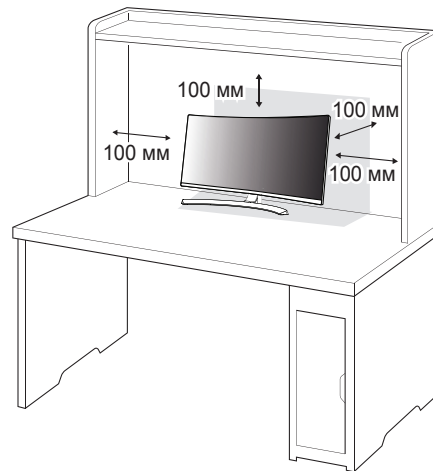
- Потисніть підставку, поки кнопка не досягне верху.

**УВАГА**

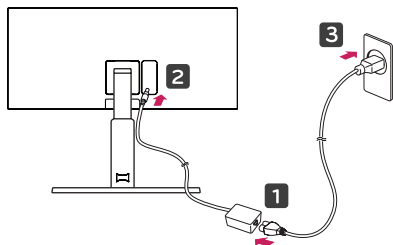
- Зображення в цьому документі стосуються типових операцій, а тому можуть відрізнятися від фактичного вигляду виробу.
- Не застосовуйте надмірну силу, закручуючи гвинти, щоб не пошкодити монітор. Такі пошкодження не підпадають під дію гарантії.
- Не переносьте монітор догори низом, тримаючи лише за основу підставки. Унаслідок цього монітор може випасти з підставки і травмувати користувача.
- Піднімаючи або переносючи монітор, не торкайтеся екрана. Застосовуючи сили до екрана монітора, можна його пошкодити.

Встановлення монітора на столі

- 1 Підніміть монітор і встановіть його на столі у вертикальному положенні. Залиште відстань до стіни не менше 100 мм для забезпечення належної вентиляції.



- 2 Під'єднайте адаптер живлення до монітора, тоді під'єднайте кабель живлення до розетки.



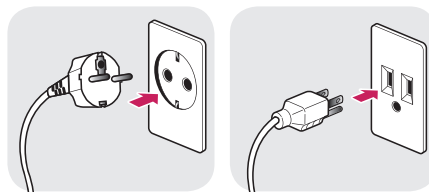
- 3 Натисніть кнопку джойстика внизу монітора, щоб увімкнути монітор.



УВАГА

- Перед тим як переносити або встановлювати монітор, від'єднуйте кабель живлення. Недотримання цієї вимоги може призвести до ураження електричним струмом.

Застереження щодо підключення кабелю живлення

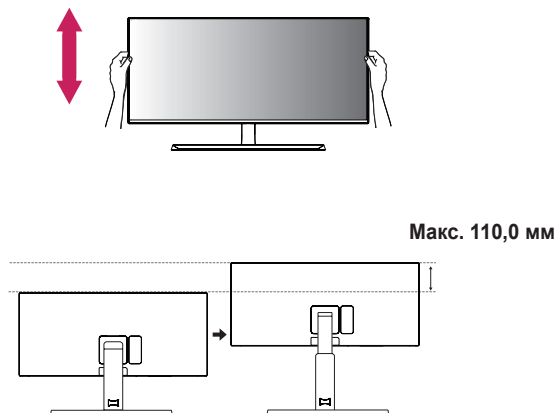


100-240 V ~

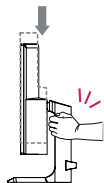
- Використовуйте лише кабель живлення, який постачається в комплекті з виробом, і під'єднуйте його до заземленої електричної розетки.
- Якщо у вас виникне потреба замінити кабель живлення, зверніться до місцевого дилера або найближчого магазину роздрібної торгівлі.

Регулювання висоти підставки

- 1 Розташуйте встановлений на підставку монітор вертикально.
- 2 Підтримуючи монітор обома руками, відрегулюйте висоту.



! ПОПЕРЕДЖЕННЯ

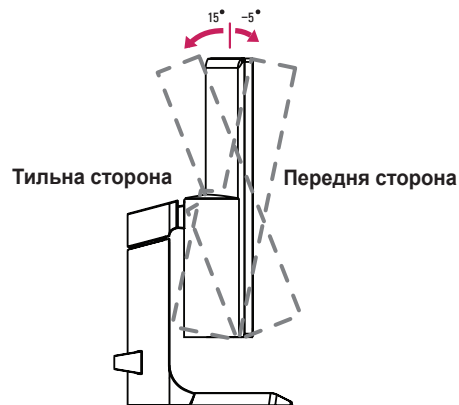


- Регулюючи висоту екрана, не кладіть руку на кронштейн підставки, щоб не травмувати пальці.

Регулювання кута нахилу

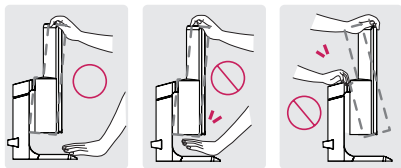
- 1 Розташуйте встановлений на підставку монітор вертикально.
- 2 Відрегулюйте кут нахилу екрана.

Для зручності огляду нахил екрана можна регулювати вперед та назад у межах від -5° до 15° .

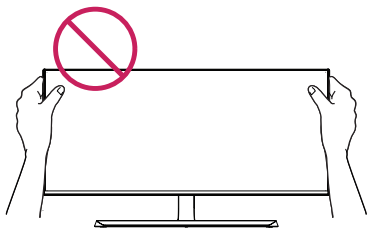


⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Щоб уникнути травмування пальців під час регулювання нахилу екрана, не тримайте виріб за нижню частину рамки монітора, як зображено на малюнку нижче.

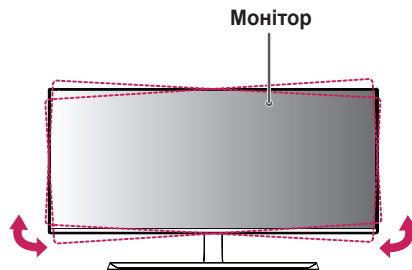


- Регулюючи кут нахилу монітора, не торкайтеся екрана та не тисніть на нього.



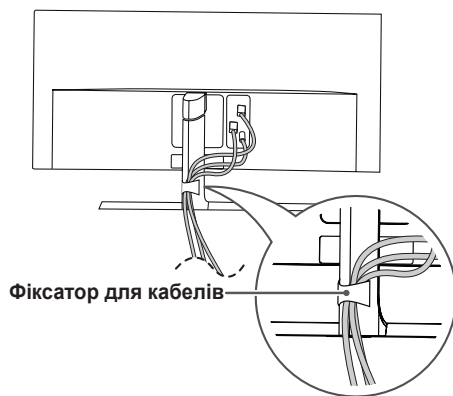
⚠ ПРИМІТКА

- Ліву або праву сторону монітора можна дещо повернути догори або донизу (до 3°). Відрегулюйте монітор по горизонталі.



Упорядкування кабелів

Упорядкуйте кабелі за допомогою кришки вхідних роз'ємів, як показано на зображенні.

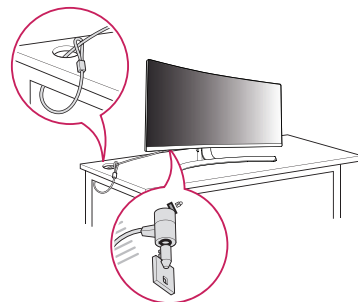


Використання замка Кенсінгтон

Роз'єм для Кенсінгтонського замка розташований на нижній стороні монітора.

Докладніше про встановлення та використання читайте в посібнику користувача замка "Кенсінгтон" або на веб-сторінці <http://www.kensington.com>.

Зафіксуйте монітор до столу за допомогою замка Кенсінгтон.

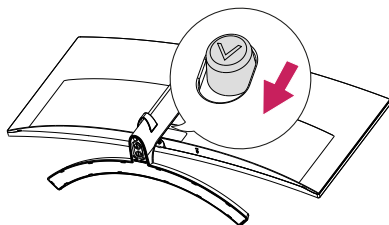


ПРИМІТКА

- Систему безпеки Кенсінгтон можна придбати окремо. Додаткове приладдя продається в більшості магазинів електроніки.

Від'єднання кронштейна підставки

- 1 Покладіть монітор лицєвою стороною донизу. Щоб захистити екран від подряпин, кладіть його на м'яку тканину.
- 2 Зніміть підставку з монітора, натиснувши кнопку внизу посередині задньої панелі монітора.



Встановлення пластини для настінного кріплення

Цей монітор відповідає характеристикам пластини для настінного кріплення чи інших сумісних пристроїв.

- 1 Покладіть виріб екраном донизу. Щоб захистити панель монітора (екран), накрийте поверхню м'якою тканиною або захисною накладкою для монітора, яка додається в комплекті.
- 2 Викрутіть чотири гвинти на задній панелі монітора.
- 3 Покладіть пластину для настінного кріплення на монітор, вирівнявши її з отворами для гвинтів.
- 4 Закріпіть пластину на моніторі чотирма гвинтами за допомогою викрутки.

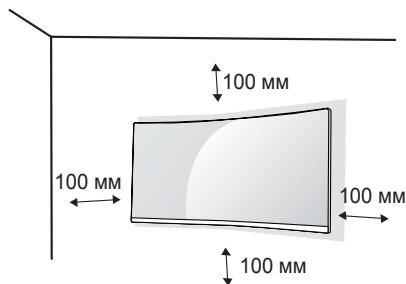


ПРИМІТКА

- Пластина для настінного кріплення продається окремо.
- Докладніше про кріплення монітора на кронштейні читайте в посібнику зі встановлення пластини для настінного кріплення.
- Не застосовуйте надмірну силу, встановлюючи пластину для настінного кріплення, оскільки вона може пошкодити екран.

Кріплення на стіні

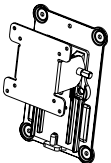
Для забезпечення належної вентиляції встановлюйте монітор на відстані не менше 100 мм від стін і залиште вільними по 100 мм з усіх боків. Докладні відомості щодо встановлення можна отримати за місцем придбання монітора. Або ж встановлюйте регульований настінний кронштейн відповідно до інструкції, що до нього додається.



Щоб встановити монітор на стіні, закріпіть настінний кронштейн (продається окремо) на задній панелі корпусу монітора.

Щоб монітор не впав, надійно фіксуйте настінний кронштейн.

- 1 Не використовуйте гвинти, довші за стандартні, оскільки можна пошкодити внутрішні деталі виробу.
- 2 Гвинти, які не відповідають стандарту VESA, можуть пошкодити виріб і призвести до падіння монітора. Компанія LG Electronics не несе відповідальності за нещасні випадки, спричинені використанням невідповідних гвинтів.

Кріплення на стіну (мм)	100 x 100
Стандартний гвинт	M4 x L10
Кількість гвинтів	4
Пластина для настінного кріплення (продається окремо)	RW120 

ПРИМІТКА

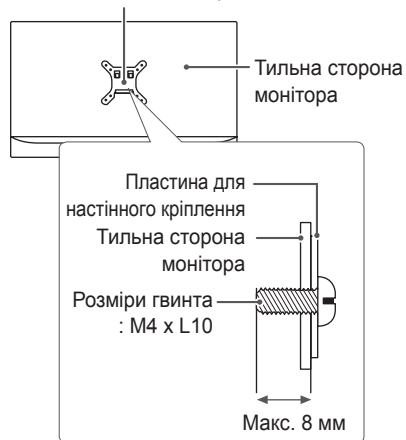
- Використовуйте гвинти, визначені стандартом VESA.
- Настінний кронштейн постачається разом із посібником користувача та всіма необхідними деталями.
- Настінний кронштейн продається окремо. Додаткове приладдя можна придбати в місцевого дилера.
- Довжина гвинтів може бути різною залежно від кронштейна. Використовуйте гвинти належної довжини.
- Докладніше читайте в посібнику користувача настінного кронштейна.

УВАГА

- Перед перенесенням чи кріпленням монітора від'єднуйте кабель живлення від електромережі, щоб запобігти ураженню струмом.
- Монітор, встановлений на стелі чи похилій стіні, може впасти і призвести до травмування користувача. Використовуйте лише настінне кріплення, рекомендоване компанією LG. Із питаннями щодо встановлення звертайтеся за місцем придбання виробу або до кваліфікованого спеціаліста.
- Не застосовуйте надмірну силу, закручуючи гвинти, щоб не пошкодити монітор. Такі пошкодження не підпадають під дію гарантії.

- Використовуйте настінний кронштейн і гвинти, які відповідають стандарту VESA. На пошкодження, спричинені застосуванням невідповідних компонентів, гарантія не поширюється.
- Довжина кожного встановлюваного гвинта має бути не більше 8 мм, якщо вимірювати від тильної сторони монітора.

Пластина для настінного кріплення



ЯК КОРИСТУВАТИСЯ МОНІТОРОМ

- Описані нижче вказівки базуються на моделі 38UC99. Малюнки у цьому посібнику можуть відрізнятися від дійсної моделі. Натисніть кнопку джойстика, тоді перейдіть до пункту **Меню** → **Вхід** і виберіть параметр вхідного сигналу.



УВАГА

- Не натискайте пальцями на екран. Це може спричинити спотворення зображення.
- Не залишайте на екрані нерухоме зображення впродовж тривалого часу. Це може спричинити ефект залишкового зображення. Якщо можливо, використовуйте екранну заставку.



ПРИМІТКА

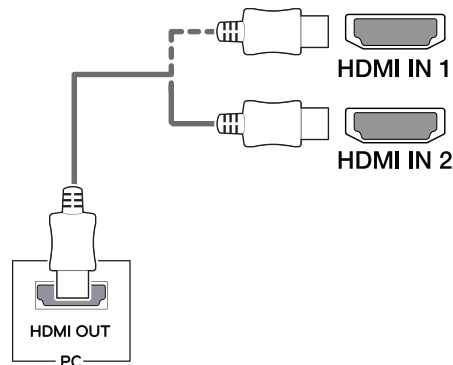
- Під'єднайте кабель живлення до заземленої настиної розетки або подовжувача із контактом заземлення (з 3 отворами).
- В умовах низької температури увімкнений монітор може миготіти. Це нормальне явище.
- На екрані можуть з'являтися червоні, зелені або сині цятки. Це нормальне явище.

Під'єднання до комп'ютера

- Цей монітор підтримує функцію Plug and Play*.
- * Plug and Play: Функція, яка дає змогу під'єднувати пристрій до комп'ютера без виконання будь-яких налаштувань чи встановлення драйверів.

З'єднання HDMI

Дозволяє передавати цифрові відео- та аудіосигнали з комп'ютера на монітор. Під'єднайте комп'ютер до монітора за допомогою кабелю HDMI, як показано на малюнку нижче.



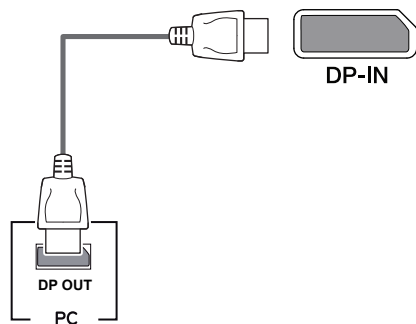


УВАГА

- Обов'язково використовуйте кабель HDMI, що постачається разом із виробом. Нехтування цією вимогою може призвести до несправності пристрою.
- Підключення комп'ютера до монітора за допомогою кабелю HDMI може призвести до проблем зі сумісністю.
- У разі використання кабелю DVI-HDMI чи DP(DisplayPort)-HDMI можуть виникати проблеми із сумісністю.
- Використовуйте сертифікований кабель із логотипом HDMI. Нехтування цією вимогою може призвести до помилок з'єднання або може не відображатися зображення.
- Рекомендовані типи кабелів HDMI
 - Високошвидкісний кабель HDMI®/TM
 - Високошвидкісний кабель HDMI®/TM з підтримкою Ethernet

З'єднання DisplayPort

Дозволяє передавати цифрові відео- та аудіосигнали з комп'ютера на монітор. Підключіть монітор до комп'ютера за допомогою кабелю DisplayPort, як показано на малюнку нижче.

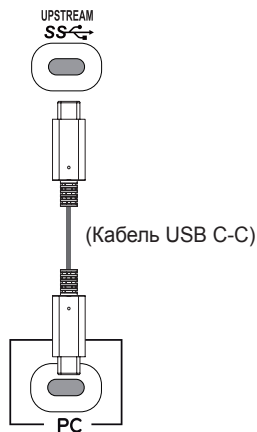


ПРИМІТКА

- Залежно від версії інтерфейсу DP(DisplayPort) комп'ютера відео або звук можуть не відтворюватися.
- Обов'язково використовуйте кабель DisplayPort, що постачається разом із виробом. Нехтування цією вимогою може призвести до несправності пристрою.
- Якщо ви користуєтеся кабелем Mini DP-DP (Mini DisplayPort - DisplayPort), цей кабель має підтримувати інтерфейс DisplayPort 1.2.

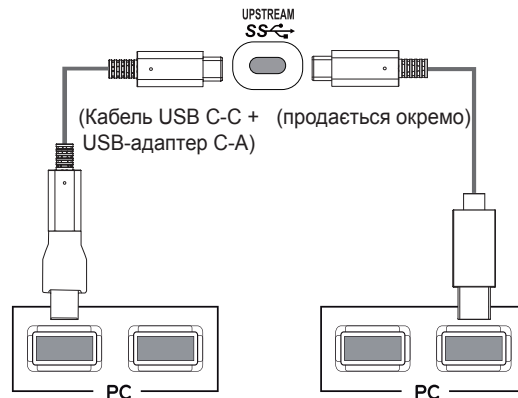
З'єднання USB-C

Дозволяє передавати цифрові відео- та аудіосигнали, а також дані з USB з ПК на монітор. Підключіть монітор до ПК за допомогою кабелю USB-C, як показано на малюнку нижче. Натисніть кнопку меню і виберіть параметр вхідного сигналу у відповідному пункті.



ПРИМІТКА

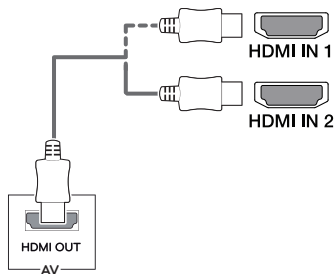
- Електроживлення, змінний режим DP (DP через USB-C) і передача даних з USB підтримуються через роз'єм USB-C.
- Функції можуть не працювати належним чином залежно від технічних характеристик під'єданого пристрою і середовища.
- Роз'єм USB-C призначений не для джерела живлення монітора, а для джерела живлення ПК.
Для подачі живлення до монітора під'єднайте адаптер.



Під'єднання аудіовідеопристроїв

З'єднання HDMI

З'єднання HDMI дає змогу передавати цифрові відео- та аудіосигнали з аудіовідеопристрою на монітор. Під'єднайте аудіовідеопристрій до монітора за допомогою кабелю HDMI, як показано на малюнку нижче.



ПРИМІТКА

- Обов'язково використовуйте кабель HDMI, що постачається разом із виробом. Нехтування цією вимогою може призвести до несправності пристрою.
- У разі використання кабелю DVI-HDMI чи DP(DisplayPort)-HDMI можуть виникати проблеми із сумісністю.
- Використовуйте сертифікований кабель із логотипом HDMI. Нехтування цією вимогою може призвести до помилок з'єднання або може не відобразитися зображення.
- Рекомендовані типи кабелів HDMI
 - Високошвидкісний кабель HDMI®/TM
 - Високошвидкісний кабель HDMI®/TM з підтримкою Ethernet

Під'єднання периферійного обладнання

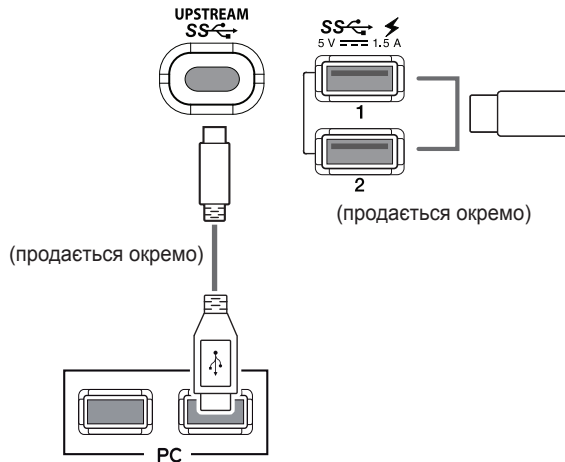
З'єднання за допомогою USB-кабелю

Роз'єм USB на виробі працює як USB-концентратор.

Під'єднайте **кабель USB C-C** або **кабель USB C-C + кабель із роз'ємом USB C-A** до комп'ютера.

Щоб користуватися з'єднанням USB 3.0, під'єднайте **кабель USB C-C + кабель із роз'ємом USB C-A** виробу до комп'ютера.

Після цього периферійним обладнанням, під'єднаним до вхідних роз'ємів USB на моніторі, можна керувати з ПК.



! ПРИМІТКА

- Перед початком користування виробом встановіть найновіший пакет оновлень ОС Windows.
- Периферійне обладнання продається окремо.
- До роз'єму USB можна підключити клавіатуру, мишу або інший USB-пристрій.
- Функція **Швидке зарядження USB** доступна через роз'єми USB1 та USB2.
- Коли монітор вимкнений, функція **Швидке зарядження USB** недоступна.
- Швидкість заряджання залежить від пристрою.



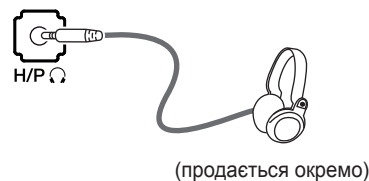
! УВАГА

Застереження щодо використання USB-пристроїв.

- USB-пристрої, на яких встановлено програмне забезпечення автоматичного розпізнавання або використовується власний драйвер, можуть бути не розпізнані.
- Деякі USB-пристрої можуть не підтримуватися або не працювати належним чином.
- Рекомендовано використовувати USB-концентратор або жорсткий диск із додатковим живленням. (Якщо подається недостатньо живлення, то USB-пристрій може не розпізнаватися належним чином).

Під'єднання навушників

Під'єднайте периферійне обладнання до монітора через роз'єм для навушників. Виконуйте з'єднання, як показано на малюнку нижче.

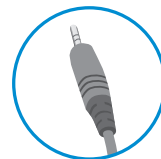


! ПРИМІТКА

- Периферійне обладнання продається окремо.
- Якщо використовуються навушники кутового типу, це може спричинити проблеми з підключенням до монітора іншого зовнішнього обладнання. Тому рекомендовано використовувати навушники прямого типу.



Кутовий тип



Прямий тип

- Залежно від налаштувань звуку на ПК та периферійному обладнанні деякі функції навушників та динаміка можуть бути недоступними.

Роз'єм Service only

Цей роз'єм використовується лише для техобслуговування.

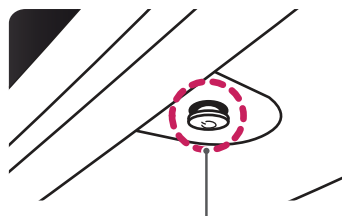


SERVICE ONLY

НАЛАШТУВАННЯ КОРИСТУВАЧА

Увімкнення головного меню

- 1 Натисніть кнопку джойстика внизу монітора.
- 2 Щоб встановити параметри, натискайте кнопку джойстика вгору/вниз (▲/▼) або ліворуч/праворуч (◀/▶).
- 3 Натисніть кнопку джойстика ще раз, щоб вийти з головного меню.



Кнопка джойстика

Кнопка	Стан меню		Опис
	Головне меню вимкнено		Увімкнення головного меню.
	Головне меню увімкнено		Вихід із головного меню. (Утримуйте кнопку, щоб вимкнути монітор: таким чином монітор можна вимкнути у будь-який час, зокрема коли увімкнено екранне меню)
	◀	Головне меню вимкнено	Регулювання рівня гучності монітора.
		Головне меню увімкнено	Вхід у функцію Вхід .
	▶	Головне меню вимкнено	Регулювання рівня гучності монітора.
		Головне меню увімкнено	Вибір функцій Меню .
	▲	Головне меню вимкнено	Відображення інформації про поточний вхідний сигнал.
		Головне меню увімкнено	Вимкнення монітора.
	▼	Головне меню вимкнено	Відображення інформації про поточний вхідний сигнал.
		Головне меню увімкнено	Вибір функцій Bluetooth Аудіо .

Функції головного меню



Головне меню	Опис
Вхід	Установлення режиму введення.
Вимкнення живлення	Вимкнення монітора.
Меню	Налаштування параметрів екрана.
Bluetooth Аудіо	Відновлення з'єднання з пристроями Bluetooth, які під'єднувалися раніше, або від'єднання від під'єднаних пристроїв Bluetooth.
Вийти	Вихід із головного меню.

Налаштування користувача

Параметри меню

- 1 Щоб переглянути екранне меню, натисніть кнопку джойстика внизу монітора і увійдіть у **Меню**.
 - 2 Налаштуйте параметри, натискаючи кнопку джойстика вгору/вниз/ліворуч/праворуч.
 - 3 Щоб повернутися до попереднього меню або встановити інші параметри меню, натисніть кнопку джойстика у напрямку ◀ або просто натисніть на неї (⊙ / Ок).
 - 4 Щоб вийти з екранного меню, натисніть кнопку джойстика у напрямку ◀.
- Після входу в меню у правому нижньому кутку екрана з'являться вказівки щодо того, як використовувати кнопку.



Швидке налаштування



Вхід



Зображення



Звук



Налаштування

Нижче подано пояснення для кожного параметра.

Меню		Опис
Швидке налаштування	Яскравість	Налаштування контрастності кольору та яскравості зображення.
	Контрастність	
	Гучність	Регулювання рівня гучності.  ПРИМІТКА - Параметри Вимк. Звук / Ввімкнути звук можна налаштувати натисненням кнопки джойстика у напрямку ▼ у меню регулювання Гучність. - Мінімальне та максимальне значення гучності функції "Bluetooth Аудіо" залежать від гучності, встановленої на моніторі.
	Вимкнення екрана	Вимкнення підсвітки монітора і відтворення лише аудіо з під'єданого входу або пристрою Bluetooth.
	Bluetooth Аудіо	Відновлення з'єднання з пристроями Bluetooth, які під'єднувалися раніше, або від'єднання від під'єднаних пристроїв Bluetooth.

Вхід	Головний список введення	Вибір режиму вхідного сигналу.
	Співвідношення сторін	Налаштування формату зображення.
	PBR	Одночасне відображення на екрані зображення з двох джерел вхідного сигналу.
	Вибір головн./другоряд. Екрана	Перемикання зображення між первинним та додатковим у режимі PBR .
	Вибір головн./другоряд. Звуку	Перемикання звуку між первинним та додатковим у режимі PBR .
	Авт. перемикач джерел вх.даних	Коли для автоматичного перемикача джерел вхідних даних встановлено значення Увімк , дисплей автоматично перемикатиметься на нове джерело вхідного сигналу в разі його під'єднання.
Зображення	Тип Зображення	Встановлення оптимального режиму зображення для вибраної функції.
	Регулювання зображення	Відрегулюйте Яскравість , Контрастність , Чіткість , SUPER RESOLUTION+ , Рівень чорного і DFC .
	Регулювання режиму Гра	Відрегулюйте Час Відгуку , FreeSync , Стабілізатор чорного і 1мс Motion Blur Reduction .
	Регулювання кольору	Відрегулюйте Гамма , Темп-ра кольору , Червоний , Зелений , Синій і Шість Кольорів .
	Вимкнення екрана	Вимкнення підсвітки монітора і відтворення лише аудіо з під'єданого входу або пристрою Bluetooth.
	Скидання налаштувань зображ.	Скидання налаштувань зображення до заводських значень.

Звук		Налаштування пункту Гучність і режиму Bluetooth Аудіо .
Налаштування		Встановлення таких параметрів: Мова , SMART ENERGY SAVING , Світлодіод живлення , Таймер сну , Режим сумісності з HDMI , DisplayPort 1.2 , Швидке зарядження USB , Заблокувати екранне меню і Завод. уст-ки .
◀	Вийти	Вихід з екранного меню.

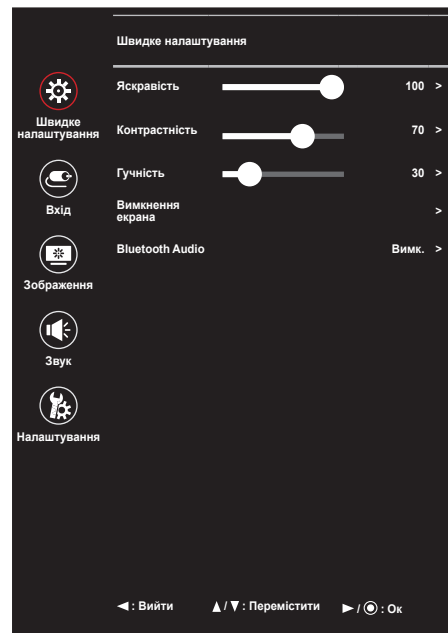


УВАГА

- Екранне меню монітора може дещо відрізнятися від зображеного у цьому посібнику.

Швидке налаштування

- 1 Щоб переглянути екранне меню, натисніть кнопку джойстика внизу монітора і увійдіть у **Меню**.
- 2 Перейдіть до меню **Швидке налаштування** натисненням джойстика.
- 3 Налаштуйте параметри, дотримуючись вказівок, які з'являються у нижньому правому кутку екрана.
- 4 Щоб повернутися до попереднього меню або встановити інші параметри меню, натисніть кнопку джойстика у напрямку ◀ або просто натисніть на неї (● / Ок).
- 5 Щоб вийти з екранного меню, натисніть кнопку джойстика у напрямку ◀.



Нижче подано пояснення для кожного параметра.

Меню > Швидке налаштування	Опис
Яскравість Контрастність	Налаштування контрастності кольору та яскравості зображення.
Гучність	Регулювання рівня гучності.  ПРИМІТКА - Параметри Вимк. Звук / Ввімкнути звук можна налаштувати натисненням кнопки джойстика у напрямку ▼ у меню регулювання Гучність. - Мінімальне та максимальне значення гучності функції "Bluetooth Аудіо" залежать від гучності, встановленої на моніторі.
Вимкнення екрана	Вимкнення підсвітки монітора і відтворення лише аудіо з під'єданого входу або пристрою Bluetooth. Аудіо відтворюватиметься навіть після вимкнення екрана.  ПРИМІТКА Щоб знов увімкнути екран, натисніть кнопку джойстика внизу монітора.
Bluetooth Аудіо	Відновлення з'єднання з пристроями Bluetooth, які під'єднувалися раніше, або від'єднання від під'єднаних пристроїв Bluetooth.  ПРИМІТКА Виконати повторне під'єднання монітора можна лише за умови, що раніше він під'єднувався до пристрою Bluetooth.

Вхід

- 1 Щоб переглянути екранне меню, натисніть кнопку джойстика внизу монітора і увійдіть у **Меню**.
- 2 Перейдіть до меню **Вхід**, рухаючи джойстик.
- 3 Налаштуйте параметри, дотримуючись вказівок, які з'являються у нижньому правому кутку екрана.
- 4 Щоб повернутися до попереднього меню або встановити інші параметри меню, натисніть кнопку джойстика у напрямку ◀ або просто натисніть на неї (● / Ok).
- 5 Щоб вийти з екранного меню, натисніть кнопку джойстика у напрямку ◀.



Нижче подано пояснення для кожного параметра.

Меню > Вхід	Опис	
Головний список введення	Вибір режиму вхідного сигналу.	
Співвідношення сторін	Налаштування формату зображення.	
	Повна ширина	Відтворення відео в широкоекранному режимі незалежно від вхідного відеосигналу.
	Оригінальн.	Відтворення відео відповідно до формату вхідного відеосигналу.
	1:1	Використання вихідного формату зображення.
	Кіно 1	Збільшення зображення до формату 21:9 (у режимі 1080p).
	Кіно 2	Збільшення зображення до формату 21:9 разом із темною ділянкою внизу для субтитрів (у режимі 1080p).
	 ПРИМІТКА - Дисплей може виглядати однаково для параметрів Повна ширина, Оригінальн. і 1:1, якщо використовується рекомендована роздільна здатність (3840 x 1600). - У режимі FreeSync немає меню 1:1, Кіно 1, Кіно 2. (Виберіть Зображення → Регулювання режиму Гра → FreeSync, щоб встановити для режиму FreeSync значення Увімк або Вимк)	
PBP	Одночасне відображення на екрані зображення з двох джерел вхідного сигналу.	

Меню > Вхід	Опис
Вибір головн./ другоряд. Екрана	Перемикання зображення між первинним та додатковим у режимі PBP .
Вибір головн./ другоряд. Звуку	Перемикання звуку між первинним та додатковим у режимі PBP .
Авт. перемикач джерел вх.даних	Коли для автоматичного перемикача джерел вхідних даних встановлено значення Увімк , дисплей автоматично перемикатиметься на нове джерело вхідного сигналу в разі його під'єднання.

[PBP]

Меню > Вхід	Опис					
Список введення	Одночасне відображення на екрані зображення з двох джерел вхідного сигналу.					
	Головний список введення	Комбінації PBP не підтримуються між вхідними сигналами HDMI або DisplayPort.				
	Другорядний список введення					
	З'єднання PBP		Додатковий екран (Праворуч)			
			HDMI 1	HDMI 2	DisplayPort	USB-C
	Головний екран (Ліворуч)	HDMI 1	X	X	O	O
		HDMI 2	X	X	O	O
DisplayPort		O	O	X	X	
USB-C		O	O	X	X	
Співвідношення сторін	Налаштування формату зображення.					
	Голов. співвідношення сторін	Повна ширина	Відтворення відео відповідно до розміру екрана в режимі паралельних зображень незалежно від вхідного відеосигналу.			
		Оригінальн.	Відображення відео у форматі вхідного відеосигналу на екрані режиму паралельних зображень.			
	Другор. співвідношення сторін	Повна ширина	Відтворення відео відповідно до розміру екрана в режимі паралельних зображень незалежно від вхідного відеосигналу.			
		Оригінальн.	Відображення відео у форматі вхідного відеосигналу на екрані режиму паралельних зображень.			

Меню > Вхід	Опис
РВР	Функцію одночасного відтворення на моніторі зображень із двох вхідних сигналів можна вимкнути.
Вибір головн./ другоряд. Екрана	Перемикання зображення між первинним та додатковим у режимі РВР .
Вибір головн./ другоряд. Звуку	Перемикання звуку між первинним та додатковим у режимі РВР .
Авт. перемикач джерел вх.даних	Коли для автоматичного перемикача джерел вхідних даних встановлено значення Увімк , дисплей автоматично перемикатиметься на нове джерело вхідного сигналу в разі його під'єднання.

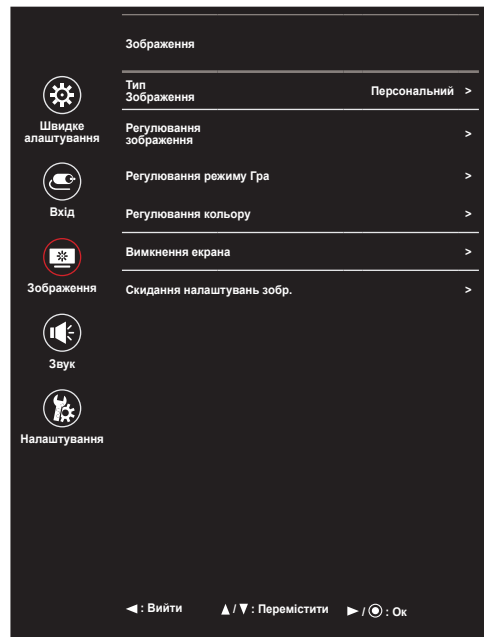


ПРИМІТКА

- Якщо функція **РВР** не використовується, параметри **Вибір головн./другоряд. Екрана** та **Вибір головн./другоряд. Звуку** неактивні.

Зображення

- 1 Щоб переглянути екранне меню, натисніть кнопку джойстика внизу монітора і увійдіть у **Меню**.
- 2 Перейдіть до пункту **Зображення** натисненням джойстика.
- 3 Налаштуйте параметри, дотримуючись вказівок, які з'являються у нижньому правому кутку екрана.
- 4 Щоб повернутися до попереднього меню або встановити інші параметри меню, натисніть кнопку джойстика у напрямку ◀ або просто натисніть на неї (● / Ok).
- 5 Щоб вийти з екранного меню, натисніть кнопку джойстика у напрямку ◀.

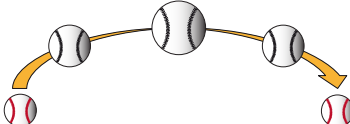
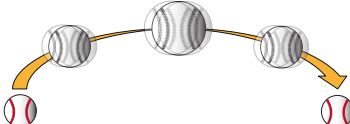


Нижче подано пояснення для кожного параметра.

Меню > Зображення	Опис	
Тип Зображення	Персональний	Дозволяє налаштувати кожен елемент. Можна відрегулювати колірний режим головного меню.
	Читач	Оптимізація зображення на екрані для перегляду документів. Можна збільшити яскравість зображення в меню.
	Фото	Оптимізація зображення для перегляду фотографій.
	Кіно	Оптимізація зображення для перегляду відео.
	Темна кімната 1	Цей режим дозволяє оптимізувати яскравість для роботи у темному середовищі.
	Темна кімната 2	У цьому режимі встановлюється нижчий рівень яскравості, ніж у режимі Темна кімната 1 .
	Кольорова сліпота	Цей режим призначений для користувачів, які не розрізняють червоного і зеленого кольорів. Він дозволяє користувачам, які страждають на дальтонізм, легко розрізнити ці два кольори.
	FPS Гра 1	Цей режим оптимізовано для FPS-ігор.
	FPS Гра 2	Цей режим має вище значення параметра Стабілізатор чорного , ніж режим FPS Гра 1 . Підходить для дуже темних ігор FPS.
	Гра RTS	Цей режим оптимізовано для RTS-ігор.
	Персональний(Гра)	У цьому режимі можна налаштувати різноманітні елементи, зокрема параметри, пов'язані з іграми.
 ПРИМІТКА • Якщо налаштування параметра Тип Зображення змінити у вхідному режимі DP (DisplayPort), екран може блимати, або може змінитись роздільна здатність зображення комп'ютера.		

Меню > Зображення	Опис		
Регулювання зображення	Яскравість	Налаштування контрастності кольору та яскравості зображення.	
	Контрастність		
	Чіткість	Регулювання чіткості зображення.	
	SUPER RESOLUTION+	Високий	Оптимізація екрана для максимально чіткого відтворення зображень. Найкраще підходить для відео та ігор високої чіткості.
		Середній	Оптимізація екрана для комфортного перегляду, коли зображення відтворюються посередині між низьким та високим режимами. Найкраще підходить для відео UCC або відео стандартної чіткості.
		Низький	Оптимізація екрана для природного вигляду зображення. Найкраще підходить для фото або нединамічних зображень.
		Вимк	Відтворення за звичних параметрів. Вимкнення SUPER RESOLUTION+ .
		 ПРИМІТКА Оскільки ця функція призначена для збільшення чіткості зображень із низькою роздільною здатністю, її не рекомендується використовувати для звичайного тексту або значків робочого столу. Це може призвести до небажано високого рівня різкості.	
	Рівень чорного	Налаштування рівня зміщення (лише для HDMI).	
		Зміщення: орієнтир для відеосигналу – найтемніший колір, який може відобразити монітор.	
		Високий	Збереження поточного рівня контрастності зображення.
		Низький	Зниження рівнів чорного та підвищення рівнів білого порівняно з поточним рівнем контрастності зображення.
	DFC	Увімк	Автоматичне налаштування яскравості відповідно до зображення.
		Вимк	Вимкнення функції DFC .

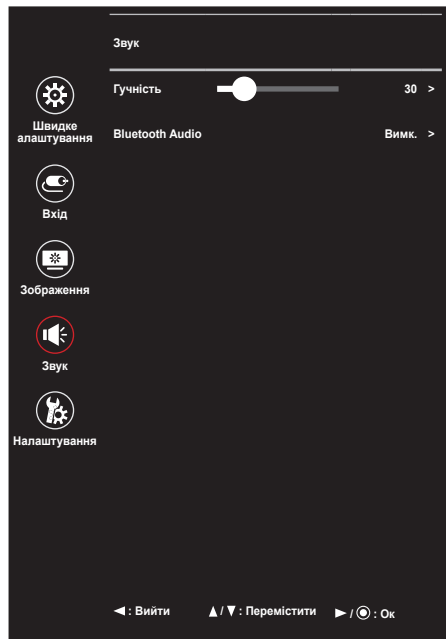
Меню > Зображення	Опис		
Регулювання режиму Гра	Час Відгуку	Налаштування часу реагування зображення відповідно до швидкості екрана. За звичайних параметрів зображення радимо вибирати пункт Звичайно . Для зображення, що швидко рухається, радимо вибирати пункт Швидко . Якщо встановити значення Швидко , можуть виникати залишкові зображення.	
		Швидко	Встановлює для часу відповіді значення високий.
		Звичайно	Установлення для часу відгуку значення середній.
		Повільно	Установлення для часу відгуку значення низький.
		Вимк.	Функція покращання часу відповіді не використовується.
	FreeSync	Забезпечення природного зображення шляхом синхронізації вертикальної частоти вхідного сигналу з частотою вихідного сигналу.  УВАГА - Підтримуваний інтерфейс: DisplayPort - Підтримувані графічні карти: Необхідна карта, яка підтримує FreeSync AMD. - Підтримувані версії: Обов'язково оновіть графічну карту до найновішої версії. - Для отримання більш детальної інформації завітайте на сайт AMD за адресою http://www.amd.com/FreeSync.	
		Увімк	Функція FreeSync увімкнена.  ПРИМІТКА Якщо для функції FreeSync вибрано значення Увімк, яскравість зменшується.
		Вимк	Функція FreeSync вимкнена.

Меню > Зображення	Опис		
Регулювання режиму Гра	Стабілізатор чорного		Можна управляти контрастністю чорного для покращення видимості в темних сценах. Збільшуючи значення параметра Стабілізатор чорного , можна робити темно-сірі тони на екрані світлішими. (Це полегшує розрізнення об'єктів на темному ігровому екрані). Зі зменшенням значення параметра Стабілізатор чорного сірі ділянки зображення стають темнішими, і підвищується динамічна контрастність зображення.
	1mc Motion Blur Reduction	Увімк	У цьому режимі мінімізується розмиття зображення на відео з об'єктами, що швидко рухаються. Ця функція доступна лише для частоти кадрів у 75 Гц (вертикальна частота). Щоб скористатися всіма можливостями цієї функції, виберіть роздільну здатність 3840 x 1600 за частоти 75 Гц для входів DisplayPort (DP) або HDMI, перш ніж увімкнути функцію 1mc Motion Blur Reduction . 
			Ця функція доступна лише для частоти кадрів у 75 Гц.
		Вимк.	Вимкнення режиму 1mc Motion Blur Reduction . 
			 ПРИМІТКА • Для зменшення розмиття зображення за допомогою елемента керування підсвічуванням зменшується яскравість. • Режими 1mc Motion Blur Reduction і FreeSync не можна увімкнути одночасно. • Ця функція оптимізована для гри. • Рекомендовано вимкнути, коли ви не використовуєте функцію гри.

Меню > Зображення	Опис		
Регулювання кольору	Гамма	Користувацькі налаштування гами: Гамма 0 , Гамма 1 , Гамма 2 . Що вище значення гами, то темніше зображення. І що нижче значення гами, то світліше зображення.	
	Темп-ра кольору	Персональний	Вибір стандартної колірності зображення.
		Теплий	Кольори на екрані матимуть червонуватий відтінок.
		Середній	Кольори на екрані матимуть відтінок, середній між червоним та синім.
		Холодний	Кольори на екрані матимуть синюватий відтінок.
	Червоний	Можна встановити власні налаштування кольору зображення, вибравши Червоний , Зелений і Синій кольори.	
	Зелений		
	Синій		
	Шість Кольорів	Можливість індивідуального налаштування колірності шляхом регулювання насиченості шести кольорів (червоного, зеленого, синього, блакитного, малинового та жовтого) і збереження встановлених налаштувань.	
		Відтінок	Регулювання відтінку зображення.
		Насиченість	Регулювання насиченості кольорів. Що нижче значення, то менш насиченими та яскравішими будуть кольори. Що вище значення, то насиченішими та темнішими вони ставатимуть.
Вимкнення екрана	Вимкнення підсвітки монітора і відтворення лише аудіо з під'єданого входу або пристрою Bluetooth.		
Скидання налаштувань зображ.	Скидання налаштувань зображення до заводських значень.		

Звук

- 1 Щоб переглянути екранне меню, натисніть кнопку джойстика внизу монітора і увійдіть у **Меню**.
- 2 Перейдіть до пункту **Звук** натисненням джойстика.
- 3 Налаштуйте параметри, дотримуючись вказівок, які з'являються у нижньому правому кутку екрана.
- 4 Щоб повернутися до попереднього меню або встановити інші параметри меню, натисніть кнопку джойстика у напрямку ◀ або просто натисніть на неї (● / Ок).
- 5 Щоб вийти з екранного меню, натисніть кнопку джойстика у напрямку ◀.



Нижче подано пояснення для кожного параметра.

Меню > Звук	Опис	
Гучність	Регулювання рівня гучності.	
	 ПРИМІТКА - Параметри Вимк. Звук / Ввімкнути звук можна налаштувати натисненням кнопки джойстика у напрямку ▼ у меню регулювання Гучність. - Мінімальне та максимальне значення гучності функції "Bluetooth Аудіо" залежать від гучності, встановленої на моніторі.	
Bluetooth Аудіо	Увімк	З'єднання з пристроєм Bluetooth, який під'єднувався попередньо.
	Вимк	Від'єднання від вже під'єданого пристрою Bluetooth.

ПРИМІТКА

- Якщо під час під'єднання пристрою Bluetooth немає вхідного сигналу, протягом 10 хвилин відображається повідомлення.
- Якщо під час потокової передачі даних із пристрою Bluetooth немає вхідного сигналу, монітор не перейде в режим енергозбереження і залишиться вимкненим.

Налаштування

- 1 Щоб переглянути екранне меню, натисніть кнопку джойстика внизу монітора і увійдіть у **Меню**.
- 2 Перейдіть до пункту **Налаштування** натисненням джойстика.
- 3 Налаштуйте параметри, дотримуючись вказівок, які з'являються у нижньому правому кутку екрана.
- 4 Щоб повернутися до попереднього меню або встановити інші параметри меню, натисніть кнопку джойстика у напрямку ◀ або просто натисніть на неї (● / Ок).
- 5 Щоб вийти з екранного меню, натисніть кнопку джойстика у напрямку ◀.



Нижче подано пояснення для кожного параметра.

Меню > Налаштування	Опис	
Мова	Вибір мови екранного меню.	
SMART ENERGY SAVING	Заощаджуйте електроенергію, скориставшись алгоритмом компенсації яскравості.	
	Високий	Заощадження електроенергії шляхом використання високого рівня заощадження в SMART ENERGY SAVING -режимі.
	Низький	Заощадження електроенергії шляхом використання низького рівня заощадження в SMART ENERGY SAVING -режимі.
	Вимк	Вимкнення SMART ENERGY SAVING -режиму.
Світлодіод живлення	Увімк або Вимк індикатора живлення на передній панелі монітора.	
	Увімк	Індикатор живлення вмикатиметься автоматично.
	Вимк	Індикатор живлення вимкнено.
Таймер сну	Ця функція автоматично вимикає монітор, якщо зображення на екрані не змінюється протягом визначеного часу. Можна встановити таймер для функції автоматичного вимкнення. (Вимк, 4 Год., 6 Год., і 8 Год.)	
Режим сумісності з HDMI	Режим сумісності з HDMI допомагає розпізнати обладнання, яке не підтримує HDMI 2.0.	
	Увімк	Увімкнення функції Режим сумісності з HDMI .
	Вимк	Вимкнення функції Режим сумісності з HDMI .
DisplayPort 1.2	Увімкнення або вимкнення з'єднання DisplayPort 1.2 .  ПРИМІТКА • Обов'язково увімкніть або вимкніть цю функцію відповідно до версії DisplayPort, що підтримується графічною картою. Вимкнено функцію, якщо графічна карта не підтримує з'єднання DisplayPort 1.2.	

Меню > Налаштування	Опис	
Швидке зарядження USB	Швидке зарядження USB – це функція, яка швидко заряджає пристрій, підключений до роз'єму USB 3.0.	
	Увімк	Увімкнення функції Швидке зарядження USB .
	Вимк	Вимкнення функції Швидке зарядження USB .
	 ПРИМІТКА • Швидкість заряджання залежить від пристрою.	
Заблокувати екранне меню	Ця функція дозволяє вимкнути налаштування меню.	
	Увімк	Увімкнення функції Заблокувати екранне меню .
	Вимк	Вимкнення функції Заблокувати екранне меню .
	 ПРИМІТКА • Усі функції будуть неактивними, крім параметрів Яскравість , Контрастність , Гучність у меню Швидке налаштування і Вхід та Заблокувати екранне меню в меню Налаштування .	
Завод. уст-ки	Скинути налаштування?	
	Ні	Скасування скидання.
	Так	Відновлення заводських налаштувань.

УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

Відсутнє зображення на екрані.	
Перевірте, чи під'єднано кабель живлення.	Перевірте, чи кабель живлення належним чином під'єднано до електромережі.
Чи ввімкнено індикатор живлення?	Перевірте, чи кабель живлення під'єднано належним чином, і натисніть кнопку живлення.
Чи ввімкнено живлення та чи світиться індикатор живлення білим?	Перевірте, чи активне вибране джерело вхідного сигналу (Меню > Вхід).
Чи блимає індикатор живлення?	- Якщо монітор перебуває в режимі енергозбереження, порухайте мишею або натисніть будь-яку клавішу на клавіатурі, щоб увімкнути дисплей. - Перевірте, чи комп'ютер увімкнено.
Перевірте, чи на екрані відображається повідомлення Поза діапазоном .	Це повідомлення відображається, якщо сигнал ПК (графічної карти) є поза межами діапазону можливих значень горизонтальної або вертикальної частоти монітора. Щоб налаштувати відповідну частоту, дивіться розділ Технічні характеристики у цьому посібнику.
Перевірте, чи відображається повідомлення Відсутність сигналу .	Це повідомлення відображається, якщо кабель передачі сигналу, який з'єднує комп'ютер і монітор, відсутній або від'єднаний. Перевірте кабель і під'єднайте його ще раз.
У разі налаштування порту DisplayPort 1.2 на комп'ютері Mac екран може не відображатися належним чином.	Залежно від комп'ютера Mac, DisplayPort 1.2 може не підтримуватися. Зверніться до виробника.

Відображається повідомлення про Заблокувати екранне меню.	
Перевірте, чи у разі натиснення кнопки Меню окремі функції не є доступними.	Екранне меню заблоковано. Виберіть Меню > Налаштування і встановіть для пункту Заблокувати екранне меню значення Вимк.

На екрані присутнє залишкове зображення.

Перевірте, чи наявне залишкове зображення після вимкнення монітора.

- Тривале відтворення статичного зображення на екрані може пошкодити екран, спричинивши появу залишкового зображення.
- Щоб продовжити тривалість роботи монітора, використовуйте екранну заставку.

Зображення на екрані тремтить. / Зображення, які відображаються на екрані, залишають тіні.

Перевірте, чи вибрано відповідну роздільну здатність.

- Якщо роздільна здатність становить HDMI 1080i 60/50 Гц (черезрядкова розгортка), екран може блимати. Змініть роздільну здатність на 1080p або рекомендовану роздільну здатність.

**ПРИМІТКА**

- Вертикальна частота: Для відтворення зображення екран оновлюється десятки разів за секунду за принципом флуоресцентної лампи. Кількість оновлень екрана за секунду називається вертикальною частотою або частотою оновлення і вимірюється в Герцах.
- Горизонтальна частота: Відрізок часу, необхідний для відтворення одного горизонтального рядка зображення, називається горизонтальним циклом. Якщо 1 розділено горизонтальним інтервалом, результат – кількість горизонтальних рядків, які відображаються за секунду. Це співвідношення називається горизонтальною частотою і вимірюється в кілогерцах (кГц).
- Перевірте, чи роздільна здатність та частота графічної карти є в межах передбаченого монітором діапазону і встановіть рекомендоване (оптимальне) значення, вибравши у Windows **Панель керування > Дисплей > Налаштування**. (Ці налаштування можуть бути дещо іншими залежно від використовуваної операційної системи).
- Якщо не встановити для графічної карти рекомендовану (оптимальну) роздільну здатність, літери на екрані можуть розпливатися, а зображення буде нечітким, спотвореним або зміщеним.
- Спосіб налаштування може бути дещо іншим залежно від комп'ютера чи операційної системи, а окремі значення роздільної здатності можуть бути недоступними залежно від ефективності графічної карти. У такому разі зверніться до виробника комп'ютера чи відеокарти по допомогу.
- Деякі графічні карти можуть не підтримувати роздільну здатність 3840 x 1600. Якщо потрібну роздільну здатність неможливо відтворити, зверніться до виробника графічної карти.

Кольори зображення не відтворюються належним чином.

Перевірте, чи бракує певних кольорів (16-колірна система).	Налаштуйте щонайменше 24-бітну глибину кольорів (реалістичне відтворення кольорів). У системі Windows перейдіть до екрана Панель керування > Дисплей > Налаштування > Якість кольору. (Ці налаштування можуть бути дещо іншими залежно від використовуваної операційної системи).
Перевірте, чи стійкі кольори і зображення не чорно-біле.	Перевірте, чи належним чином під'єднано кабель передачі сигналу. Повторно під'єднайте кабель або ще раз вставте графічну карту ПК.
На екрані відображаються цятки?	Під час користування монітором на екрані можуть з'являтися цятки (червоні, зелені, сині, білі та чорні). Це звичне явище для рідкокристалічних дисплеїв. Це не вважається неполадкою в роботі монітора.

На екрані відображається повідомлення "Монітор не розпізнано; виявлено монітор Plug and Play (VESA DDC)"?

Чи встановлено драйвер дисплея?	- Ви повинні обов'язково встановити драйвер дисплея з компакт-диска (дискети), що додається до пристрою. Також цей драйвер можна завантажити з нашого веб-сайту http://www.lg.com. - Перевірте, чи відеокарта підтримує функцію Plug and Play.
---------------------------------	---

Немає звуку з роз'єму для навушників.

Чи відсутній звук у зображеннях, що показуються за допомогою порту DP (DisplayPort) або входу HDMI?	- Переконайтеся, що навушники підключено до роз'єму належним чином. - Спробуйте підвищити гучність за допомогою джойстика. - Встановіть вихідний аудіосигнал ПК на використовуваний монітор. В ОС Microsoft Windows перейдіть до меню Панель керування, виберіть пункти Устаткування та звук > Звук і зробіть монітор пристроєм за замовчуванням. (Ці налаштування можуть бути дещо іншими залежно від використовуваної операційної системи).
---	---

Постійно відображається повідомлення про аудіоз'єднання Bluetooth. / Повідомлення відображається, навіть коли аудіоз'єднання Bluetooth вимкнено.

Спарення виконується з іншого пристрою?	У разі спарення з іншого пристрою, за замовчуванням відображається повідомлення про з'єднання Bluetooth. Налаштування Увімк / Вимк у меню користувача стосується стану аудіоспарення Bluetooth, тож навіть якщо встановлено значення Вимк, можна здійснити пошук і підключитися до пристроїв Bluetooth із зовнішніх пристроїв.
---	--

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВИРОБУ

РК екран	Тип	TFT (тонкоплівковий транзисторний) LCD (Рідкокристалічний) дисплей	
	Глибина кольору	HDMI	Підтримується 8-бітний колір.
		DP (DisplayPort)	Підтримується 8-бітний/10-бітний колір.
		Крок пікселя	0,22908 мм x 0,22908 мм
Роздільна здатність	Максимальна роздільна здатність	3840 x 1600 із частотою 75 Гц	
	Рекомендована роздільна здатність	3840 x 1600 із частотою 60 Гц	
Відеосигнал	Горизонтальна частота	від 30 Гц до 125 кГц	
	Вертикальна частота	від 56 Гц до 75 Гц	
	Синхронізація	Роздільна синхронізація	
Вхідні роз'єми	H/P  , HDMI IN 1/2, DP (DisplayPort) IN, USB ( ) 1/2, USB-C (UPSTREAM )		
Джерела живлення	Напруга	19 В  7,7 А	
	Споживання енергії (звичайно)	Робочий режим: 70 Вт (звичайно, без USB) (Вихідний стан)* 48 Вт (стандарт ENERGY STAR®)** Режим очікування: ≤ 1,2 Вт *** У вимкненому стані: ≤ 0,3 Вт	
Адаптер змінного/ постійного струму	Тип DA-180C19, виготовлено APD Вихідна потужність: 19 В  9,48 А		
	ACC-LATP1, виготовлено Honor Вихідна потужність: 19,5 В  10,8 А		

Умови зовнішнього середовища	Робочі умови	Температура	від 0 °C до 40 °C
		Вологість	від Менше 80 %
	Умови зберігання	Температура	від -20 °C до 60 °C
		Вологість	від Менше 85 %
Розміри	Розмір монітора (ширина x висота x глибина)		
	Разом із підставкою (мм)	897,2 x 466,2 x 230,4	
	Без підставки (мм)	897,2 x 394,0 x 91,5	
Маса (без пакування)	Разом із підставкою (кг)	9,3	
	Без підставки (кг)	7,7	

Технічні характеристики виробу може бути змінено без повідомлення.

* Споживання енергії у робочому режимі вимірюється за стандартом LGE. (технологія Full White, максимальна роздільна здатність)

** Рівень споживання енергії може різнитися залежно від робочих умов і налаштувань монітора.

** Споживання енергії у робочому режимі вимірюється за стандартом ENERGY STAR®.

*** За підключення через USB-C енергоспоживання у режимі сну може відрізнятися залежно від підключеного пристрою.

Режим заводської підтримки

(Стандартні режими, HDMI/ DisplayPort/ USB-C PC)

Стандартні режими	Горизонтальна частота (кГц)	Вертикальна частота (Гц)	Полярність (Г/В)	Нотатки
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1024 x 768	48,363	60,0	-/-	
1152 x 864	54,347	60,05	+/+	
1280 x 720	45	60	+/+	
1280 x 1024	63,981	60,02	+/+	
1600 x 900	60,00	60,00	+/+	
1680 x 1050	65,29	59,954	-/+	
1920 x 1080	67,50	60	+/-	
1920 x 1080	83,894	74,973	+/-	
3440 x 1440	88,82	59,97	+/-	
3440 x 1440	110,77	75,05	+/-	
3840 x 1600	50,39	29,99	+/-	
3840 x 1600	102,23	59,99	+/-	
3840 x 1600	128,69	75	+/-	

Параметри HDMI (відео)

Стандартні режими	Горизонтальна частота (кГц)	Вертикальна частота (Гц)
640 x 480p	31,47	60
720 x 480p	31,47	60
720 x 576p	31,25	50
1280 x 720p	45	60
1280 x 720p	37,5	50
1920 x 1080p	67,5	60
1920 x 1080p	56,25	50
2560 x 1080p	56,25	60
2560 x 1080p	66	50
1920 x 1080i	28,125	50
1920 x 1080i	33,75	60

Технічні характеристики модуля бездротового зв'язку (WB1NP6)

Bluetooth	
Частотний діапазон	Вихідна потужність (макс.)
2400–2483,5 МГц	10 дБм
- Оскільки у різних країнах використовуються різні діапазони каналів, користувач не може змінювати чи регулювати робочу частоту. Цей пристрій налаштовано відповідно до таблиці регіональних частот. - До уваги користувача: цей пристрій слід встановлювати і використовувати на відстані понад 20 см від іншого пристрою та тіла.	

Світлодіод живлення

Режим	Колір індикатора
У ввімкненому стані	Білий (на кілька секунд)
Режим очікування	Блимає білим
У вимкненому стані	Вимк



Цей пристрій відповідає вимогам директиви щодо електромагнітної сумісності для побутових пристроїв (класу B) і призначено для домашнього використання. Цим пристроєм можна користуватися у будь-якому регіоні. Уважно прочитайте посібник (компакт-диск) і зберігайте його поблизу. Зауважте, що на наліпці, прикріпленій до виробу, міститься інформація для технічної підтримки.

Модель _____

Серійний номер _____

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. Компанія LG Electronics надасть також відкритий вихідний код на компакт-диску за оплату вартості виконання такого розповсюдження (наприклад, вартості носія, пересилання і транспортування) після надсилання відповідного запиту на електронну адресу opensource@lge.com. Ця пропозиція дійсна впродовж трьох (3) років з моменту придбання продукту.