



Посібник користувача

МОНІТОР ЗІ СВІТЛОДІОДНОЮ ПІДСВІТКОЮ ЕКРАНА ТА ТЕХНОЛОГІЄЮ IPS*

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

Перш ніж використовувати виріб, уважно прочитайте ці правила техніки безпеки.

Список моделей моніторів зі світлодіодною підсвіткою екрана та технологією IPS

31MU97

ЗМІСТ

3 ЛІЦЕНЗІЯ

4 ВСТАНОВЛЕННЯ ТА ПІДГОТОВКА

- 4 Комплектація виробу
- 5 Опис виробу і кнопок
- 5 - Як користуватися кнопкою джойстика
- 6 - Вхідні роз'єми
- 7 Перенесення та піднімання монітора
- 8 Встановлення монітора
- 8 - Кріплення підставки
- 9 - Встановлення монітора на столі
- 9 - Регулювання висоти підставки
- 10 - Регулювання кута нахилу
- 10 - Упорядкування кабелів
- 11 - Функція обертання
- 12 - Використання замка "Кенсінгтон"
- 12 - Від'єднання кронштейна підставки
- 13 - Встановлення пластини для настінного кріплення
- 13 - Кріплення на стіні

15 ЯК КОРИСТУВАТИСЯ МОНІТОРОМ

- 15 Під'єднання до комп'ютера
- 15 - З'єднання HDMI
- 16 - З'єднання (Mini) DisplayPort
- 16 Під'єднання аудіовідеопристроїв
- 16 - З'єднання HDMI
- 17 Під'єднання периферійного обладнання
- 17 - Кабельне USB-підключення – ПК
- 18 - Під'єднання навушників

19 ВСТАНОВЛЕННЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ МОНІТОРА LG

22 НАЛАШТУВАННЯ КОРИСТУВАЧА

- 22 Увімкнення головного меню
- 22 - Функції головного меню
- 23 Налаштування користувача
- 23 - Параметри меню
- 24 - Коефіцієнт(формат)
- 25 - Функція
- 27 - PBP (Режим паралельних зображень)
- 28 - Зображення
- 30 - Колір
- 31 - Налаштування
- 32 - Заводські установки

33 УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

35 ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВИРОБУ

- 36 Режим заводської підтримки (стандартний режим, HDMI/(Mini) DisplayPort/PC)
- 36 Параметри HDMI (відео)
- 36 Індикатор живлення

37 ПРАВИЛЬНЕ ПОЛОЖЕННЯ

- 37 Правильне положення для користування монітором

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 торговельними марками або зареєстрованими торговельними 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.

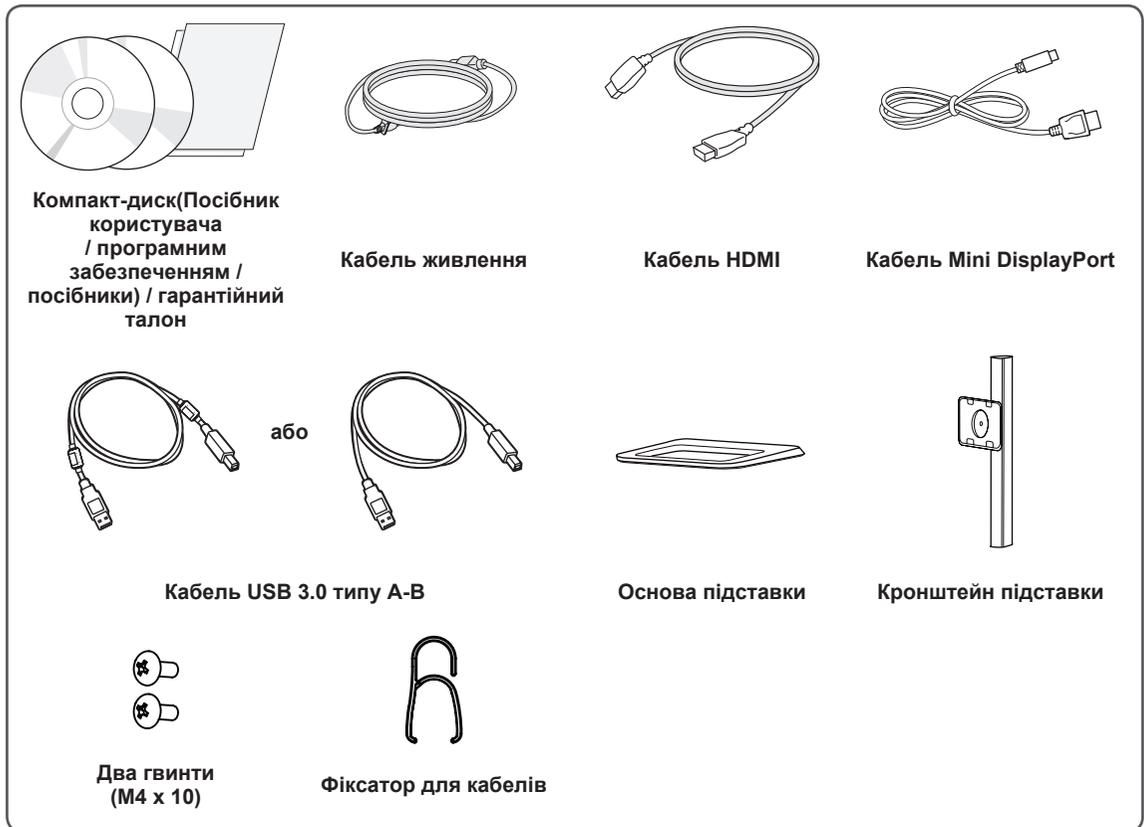


MaxxAudio й інші торгові марки MAXX – це звичайні та/або зареєстровані торгові марки компанії Waves Audio Ltd.

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.



УВАГА

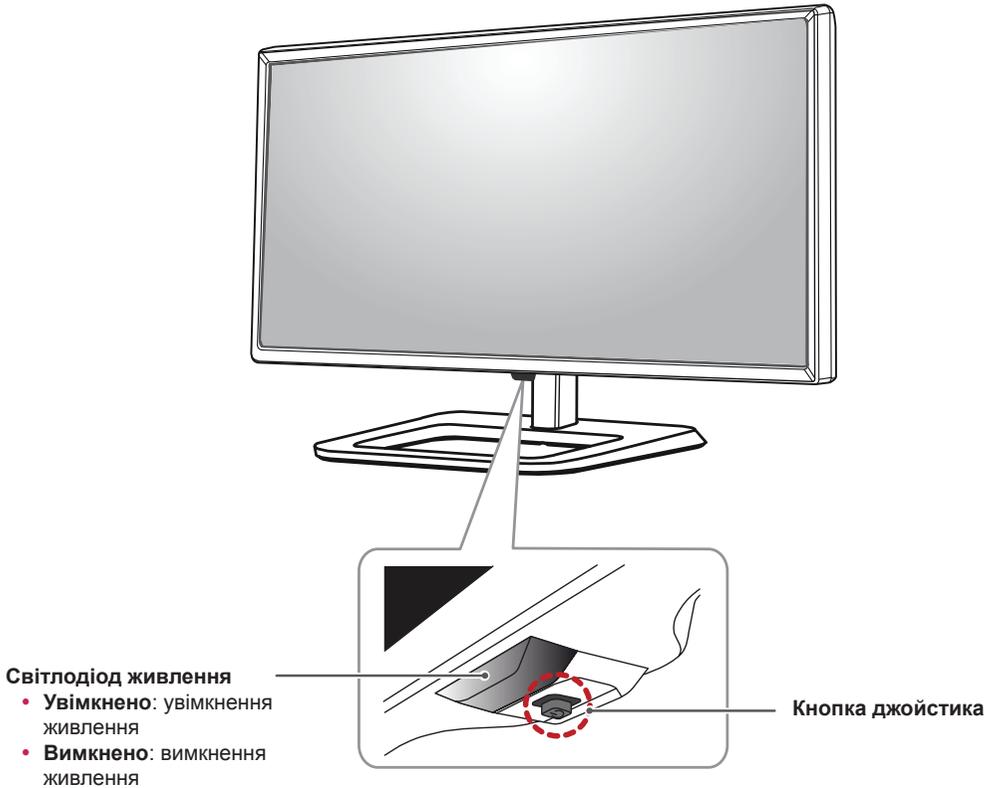
- Для гарантії безпеки та належного функціонування виробу використовуйте лише оригінальні компоненти.
- Гарантія не поширюється на будь-які пошкодження або травми, спричинені використанням неліцензійних виробів.
- Рекомендуємо використовувати компоненти з комплекту.
- Якщо використовуються універсальні 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.

Опис виробу і кнопок



Як користуватися кнопкою джойстика

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

Базові функції

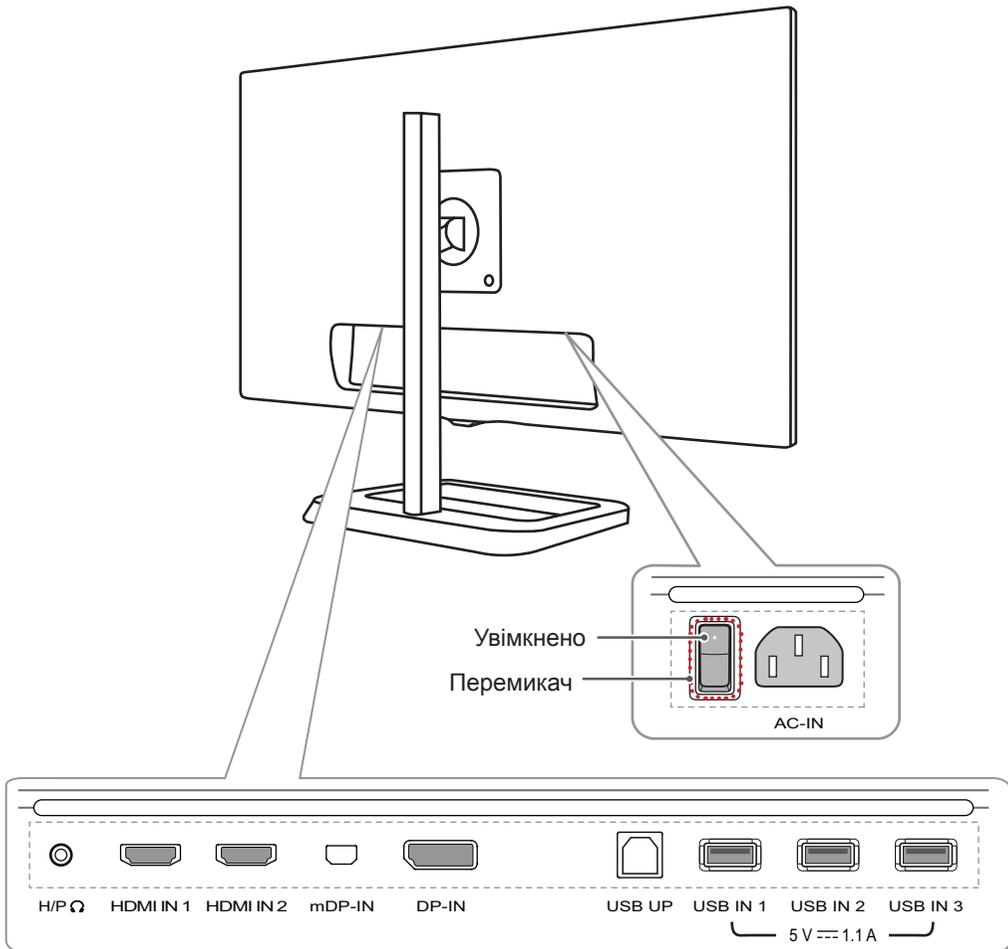
		Увімкнення живлення	Щоб увімкнути монітор, натисніть кнопку джойстика пальцем один раз.
		Вимкнення живлення	Щоб вимкнути монітор, натисніть і утримуйте кнопку джойстика пальцем.
		Регулювання гучності	Для регулювання гучності натискайте кнопку джойстика ліворуч/праворуч.



ПРИМІТКА

- Кнопка джойстика розташована внизу монітора.
- Перш ніж увімкнути монітор, переконайтеся, що ввімкнуто перемикач на задній стороні продукту.

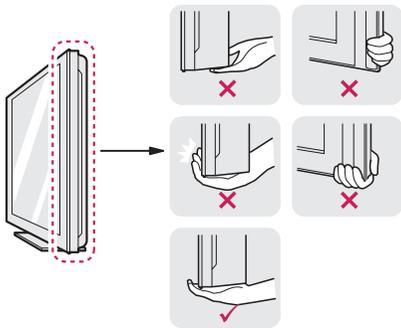
Вхідні роз'єми



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.

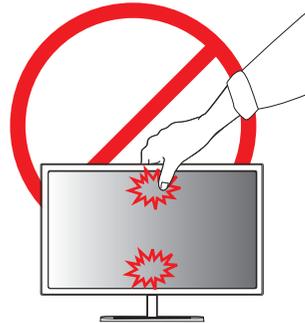


- Тримайте монітор екраном до себе, щоб не подряпати екран.
- Переносьте монітор обережно, без різких струсів і сильних вібрацій.
- Переносячи монітор, тримайте його вертикально, не повертайте його на бік і не нахилляйте.

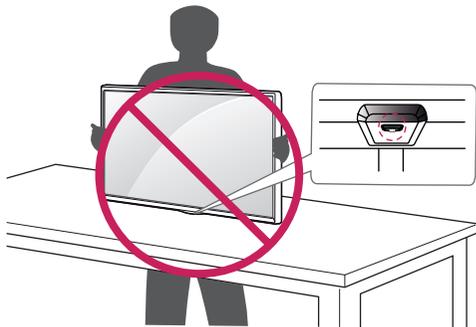


УВАГА

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



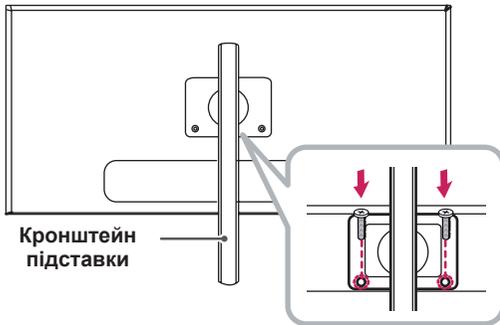
- Якщо використовувати монітор без підставки, кнопка джойстика може заважати його стійкому розташуванню, через що монітор може впасти і пошкодитися або травмувати користувача. Окрім цього, кнопка джойстика може некоректно працювати в такій ситуації.



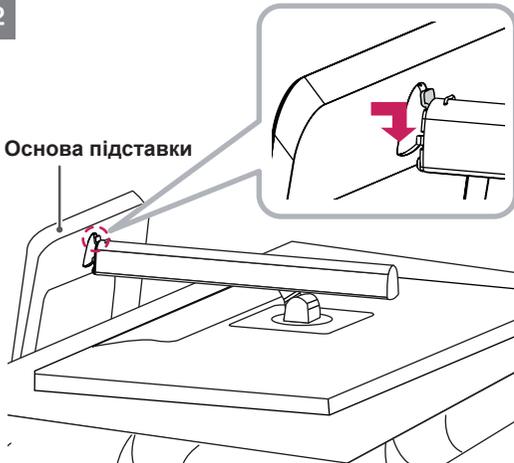
Встановлення монітора

Кріплення підставки

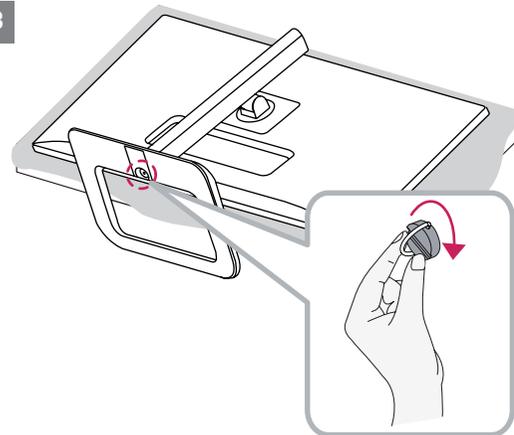
1



2



3



УВАГА

- Щоб захистити екран від подряпин, кладіть його на м'яку тканину.
- 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 силу до екрана монітора, можна його пошкодити.

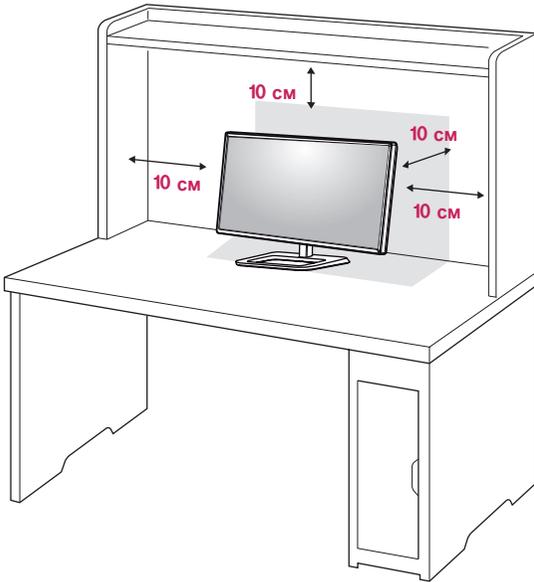


ПРИМІТКА

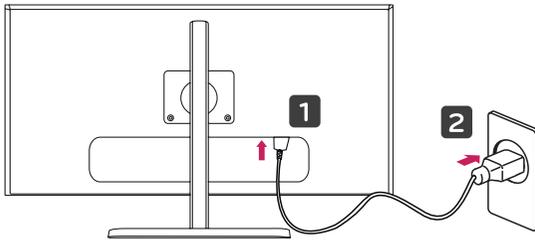
- Щоб розібрати підставку, потрібно виконати процедуру її збирання у зворотному порядку.

Встановлення монітора на столі

- 1 Підніміть монітор і встановіть його на столі у вертикальному положенні. Залиште відстань до стіни не менше 10 см для забезпечення належної вентиляції.



- 2 Підключіть кабель живлення спочатку до виробу, а потім до розетки.



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

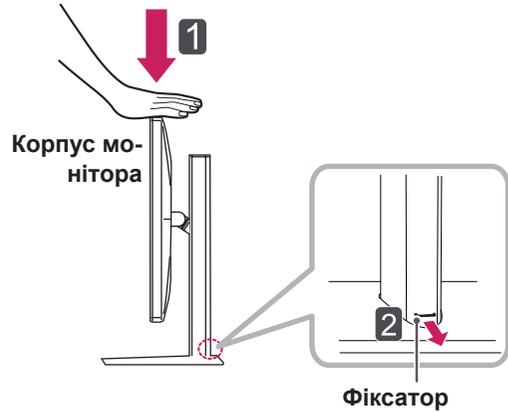


УВАГА

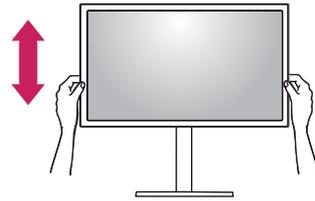
- Перед тим як переносити або встановлювати монітор, від'єднайте кабель живлення. Недотримання цієї вимоги може призвести до ураження електричним струмом.

Регулювання висоти підставки

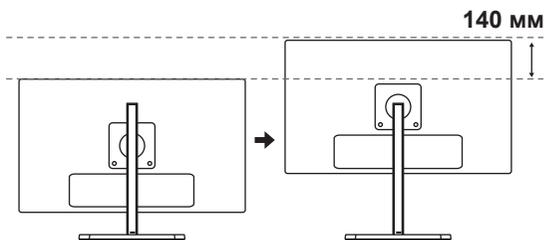
- 1 Поставте монітор на підставці вертикально.
- 2 Притисніть корпус монітора донизу та витягніть фіксатор.



- 3 Підтримуючи монітор обома руками, відрегулюйте висоту.



- 4 Максимальна висота розташування монітора на підставці становить 140 мм.



УВАГА

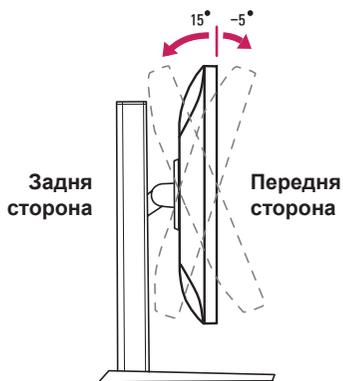
- Вийнявши фіксатор, його не потрібно знову встановлювати для регулювання висоти.

**ПОПЕРЕДЖЕННЯ**

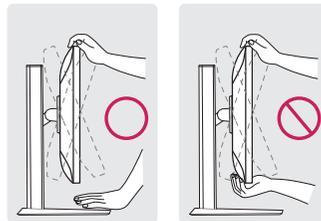
- Регулюючи висоту розташування екрана, не ставте пальці чи руку між ним та основою підставки.

Регулювання кута нахилу

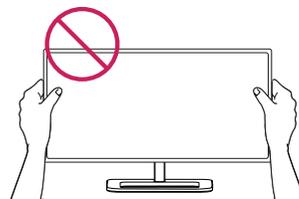
- 1 Поставте монітор на підставці вертикально.
- 2 Відрегулюйте кут нахилу екрана. Для зручного перегляду екран можна нахилити вперед або назад у діапазоні від -5° до 15° .

**ПОПЕРЕДЖЕННЯ**

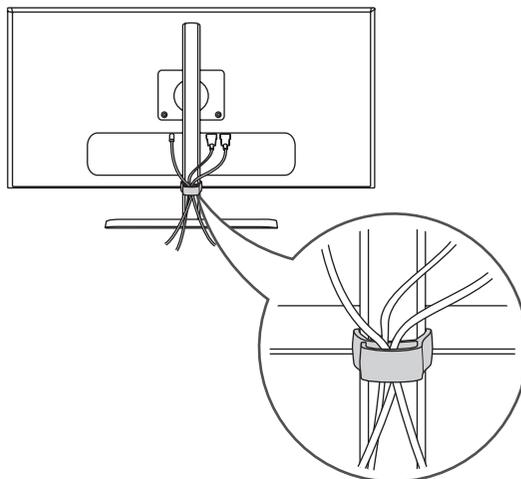
- Щоб не притиснути пальці під час регулювання нахилу екрана, не тримайте монітор за нижню частину рамки, як зображено на малюнку нижче.



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

**Упорядкування кабелів**

Упорядкуйте кабелі за допомогою тримача, як показано на зображенні.



Функція обертання

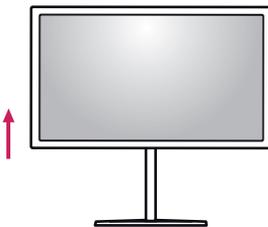
Функція обертання дає змогу обертати монітор на 90 градусів за годинниковою стрілкою.



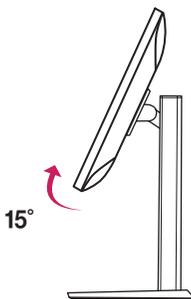
⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Щоб запобігти подряпанню основи підставки, обертючи монітор на підставці, стежте, щоб він її не торкався.

- Підніміть монітор на максимальну висоту.



- Нахиліть корпус монітора в напрямку стрілки, як показано на малюнку.



- Поверніть монітор за годинниковою стрілкою, як показано на малюнку.



- Завершіть встановлення, повернувши монітор на 90°, як показано нижче.

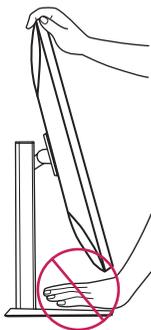


⚠ ПРИМІТКА

- Функція автоматичного повертання дисплея не підтримується.
- Екран можна легко повертати за допомогою комбінації кнопок повертання екрана в операційній системі Windows. Зауважте, що деякі версії Windows і деякі драйвери графічних карт можуть використовувати інші налаштування клавіші повертання екрана або ж не підтримувати клавіші повертання взагалі.
- Підтримувані версії Windows: Windows 7 та Windows 8.1
- Комбінації кнопок повертання екрана у Windows
 - 0°: Ctrl + Alt + кнопка зі стрілкою вгору (↑)
 - 90°: Ctrl + Alt + кнопка зі стрілкою вліво (←)
 - 180°: Ctrl + Alt + кнопка зі стрілкою вниз (↓)
 - 270°: Ctrl + Alt + кнопка зі стрілкою вправо (→)

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

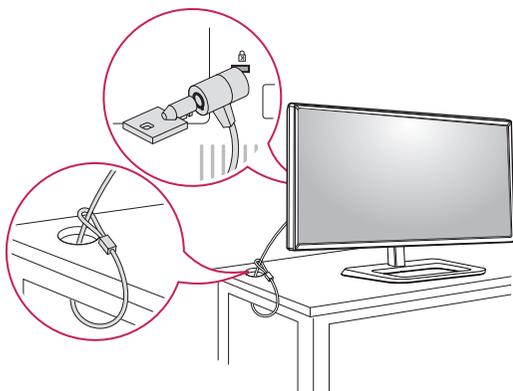
- Будьте обережні, обертаючи монітор з під'єднаним кабелем.
- Щоб не травмуватися під час повертання екрана, не ставте пальці між корпусом монітора та основою підставки.

**Використання замка "Кенсінгтон"**

Роз'єм для замка "Кенсінгтон" розташований на тильній стороні монітора.

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

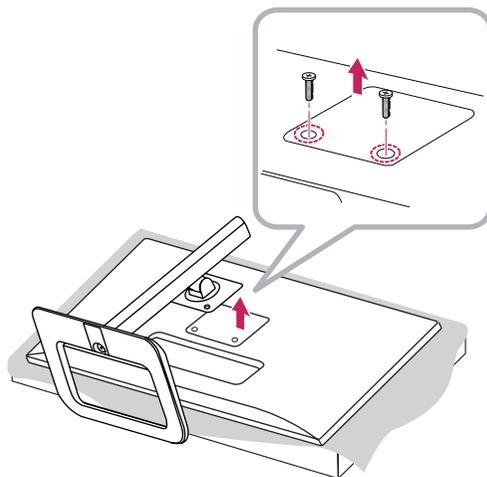
Зафіксуйте монітор до столу за допомогою замка "Кенсінгтон".

**ПРИМІТКА**

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

Від'єднання кронштейна підставки

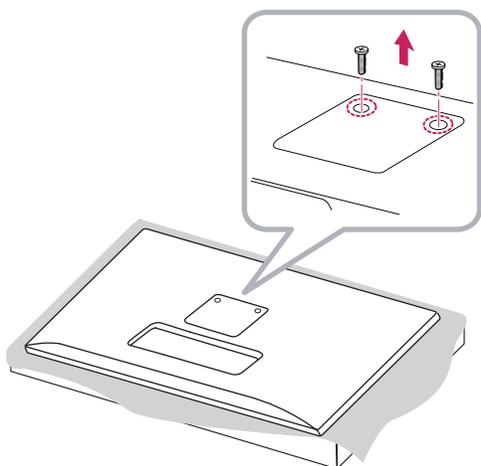
- 1 Покладіть монітор лицьовою стороною донизу. Щоб захистити екран від подряпин, кладіть його на м'яку тканину.
- 2 За допомогою викрутки видаліть два гвинти та від'єднайте підставку від монітора.



Встановлення пластини для настінного кріплення

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

- 1 Покладіть виріб екраном донизу. Щоб захистити екран від подряпин, кладіть його на м'яку тканину.
- 2 За допомогою викрутки видаліть два гвинти у верхній частині настінного кріплення, що розташоване на задній панелі монітора.



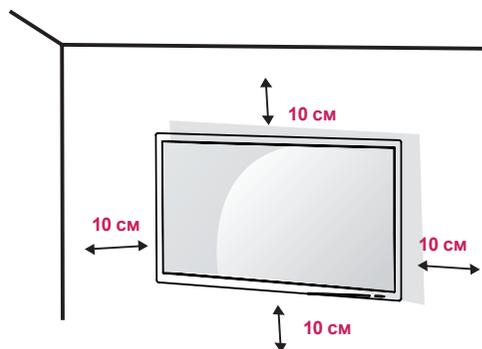
- 3 Покладіть пластину для настінного кріплення на монітор, вирівнявши її з отворами для гвинтів.
- 4 Зафіксуйте пластину на моніторі чотирма гвинтами за допомогою викрутки.

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.

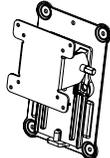
Кріплення на стіні

Для забезпечення належної вентиляції встановлюйте монітор на відстані не менше 10 см від стін і залиште вільними по 10 см 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.

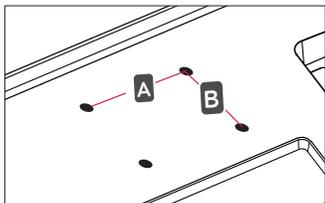


Щоб встановити монітор на стіні, закріпіть настінний кронштейн (продається окремо) на задній панелі корпусу монітора. Щоб монітор не впав, надійно фіксуйте настінний кронштейн.

- 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 (А x В)	100 x 100
Монтажний гвинт	M4 x 10 MM
Необхідно гвинтів	4
Пластина для настінного кріплення (продається окремо)	RW120 

- Кріплення на стіну (A x B)

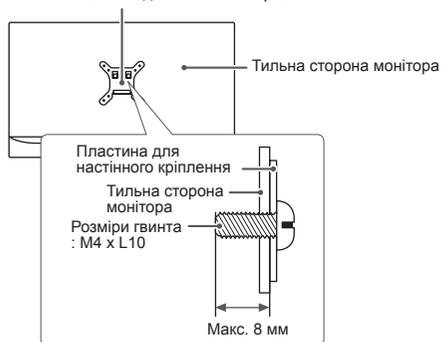
**ПРИМІТКА**

- 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.
- Довжина кожного встановлюваного гвинта має бути не більше 8 мм, якщо вимірювати від тильної сторони монітора.

Пластина для настінного кріплення



ЯК КОРИСТУВАТИСЯ МОНІТОРОМ

Натисніть кнопку джойстика, тоді перейдіть до пункту Menu (Меню) → Easy control (Легке управління) → Input (Вхідний сигнал) 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 настінної 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.

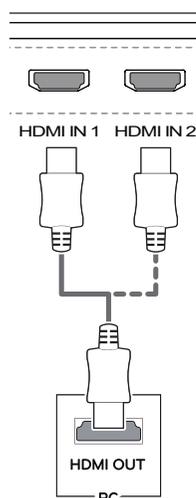
Під'єднання до комп'ютера

- 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 ПК на монітор. Під'єднайте комп'ютер до монітора за допомогою кабелю HDMI, як показано на малюнку нижче.



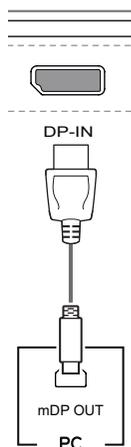
УВАГА

- 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 відобразитися зображення.
- Рекомендовані типи кабелів HDMI
 - Високошвидкісний кабель HDMI^{®/™}
 - Високошвидкісний кабель HDMI^{®/™} з підтримкою Ethernet

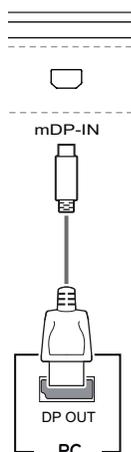
З'єднання (Mini) DisplayPort

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:

DisplayPort



Mini DisplayPort



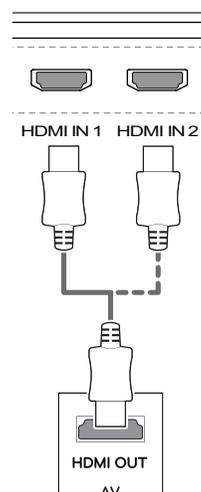
ПРИМІТКА

- Залежно від версії інтерфейсу DP (DisplayPort) комп'ютера відео або звук можуть не відтворюватися.
- Обов'язково використовуйте кабель Mini DisplayPort, що постачається разом із виробом. Нехтування цією вимогою може призвести до несправності пристрою.
- Якщо використовуються універсальні кабелі, не сертифіковані компанією LG, зображення може бути відсутнє або відображатися з перешкодами.

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^{®/™}
 - Високошвидкісний кабель HDMI^{®/™} з підтримкою Ethernet

Під'єднання периферійного обладнання

Кабельне USB-підключення – ПК

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

ПРИМІТКА

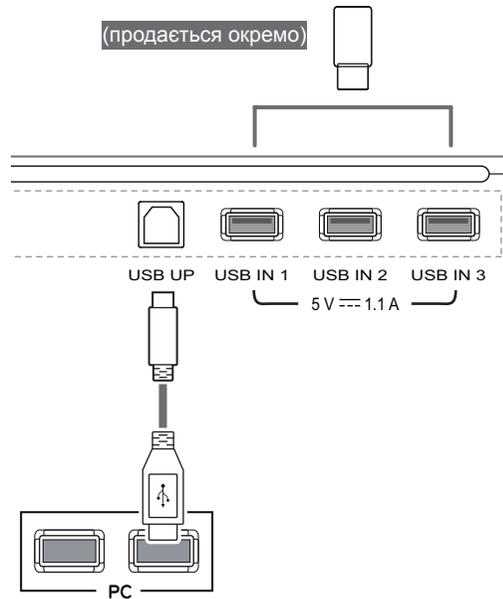
- Перед початком користування виробом встановіть найновіший пакет оновлень ОС Windows.
- Периферійне обладнання продається окремо.
- До роз'єму USB можна підключити клавіатуру, мишу або інший USB-пристрій.

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).

Щоб користуватися інтерфейсом USB 3.0, під'єднайте кабель USB 3.0 типу A-B, що постачається в комплекті з монітором, до комп'ютера. Після цього периферійним обладнанням, під'єднаним до вхідних роз'ємів USB на моніторі, можна керувати з ПК.



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.

ВСТАНОВЛЕННЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ МОНИТОРА LG

вставте компакт-диск із програмним забезпеченням, що додається до виробу, у пристрій для читання компакт-дисків ПК і встановіть програмне забезпечення монітора LG. Зображення екрана встановлення подано лише для довідки. Фактичний вигляд екрана встановлення може різнитися залежно від моделі.

1 Встановіть Internet Explorer як браузер за замовчуванням.



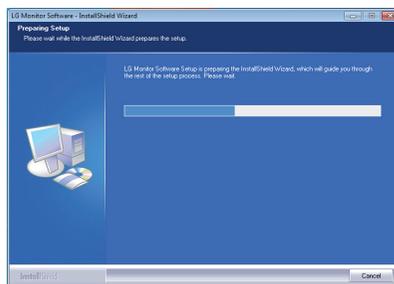
2 На головному екрані компакт-диска клацніть програмне забезпечення для монітора LG. Коли з'явиться вікно завантаження файлу, натисніть кнопку Run (Виконати). (Хоча екран нижче може бути дещо іншим залежно від операційної системи чи версії Internet Explorer, способи встановлення однакові).



УВАГА

- Систему Windows 7 слід оновити до пакета оновлення 1 чи пізнішої версії.

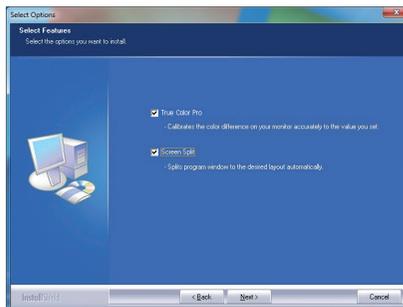
3 Щоб виконати встановлення, дотримуйтеся вказівок.



4 Позначте пункт I accept the terms of the agreement (Я приймаю умови угоди) на екрані ліцензійної угоди, після чого натисніть кнопку [Next] (Далі).



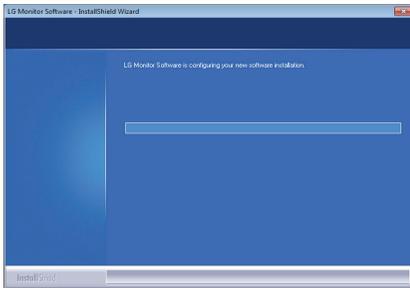
5 Виберіть програму, яку потрібно встановити.



**ПРИМІТКА**

- Screen Split: ця програма автоматично розділяє за бажанням вікно програми.
- True Color Pro: ця програма калібрує точне виведення кольорів на монітор відповідно до ваших потреб.

- 6 Програмне забезпечення для монітора LG розпочне встановлення, як показано нижче:



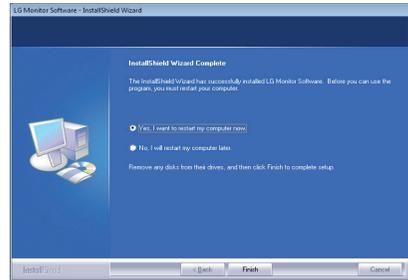
- 7 Якщо драйвер TUSB3410 не встановлено, він буде встановлений автоматично. Якщо з'явиться вікно безпеки Windows, як показано нижче, виберіть пункт **"Все одно інстальувати програмне забезпечення драйвера"**.



- 8 Програма, вибрана на сторінці FUNCTION (ФУНКЦІЇ), встановиться автоматично.

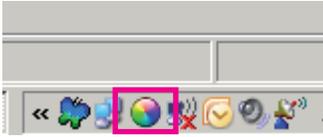


- 9 Після завершення встановлення перезапустіть систему.



ПРИМІТКА

- Коли запустити програмне забезпечення True Color Pro, на панелі завдань справа внизу екрана комп'ютера з'явиться піктограма True Color Pro .



- Щоб запустити програму, клацніть правою кнопкою миші піктограму True Color Pro і виберіть "Start Program" (Запустити програму).



ПРИМІТКА

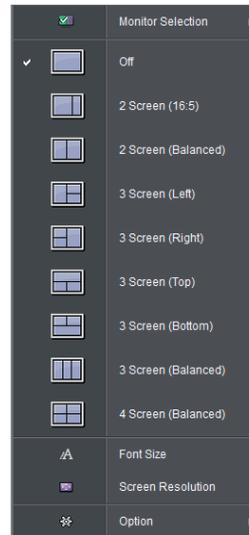
- Щоб користуватися функцією "True Color Pro", необхідно придбати підтримуваний калібратор.
- Докладніше про підтримувані калібратори та графічні карти читайте в посібнику з користування програмою True Color Pro.
- У разі зміни порту вхідного сигналу рекомендується повторно виконати калібрування якості зображення монітора.

ПРИМІТКА

- Із запуском програми Screen Split на панелі завдань справа внизу екрана комп'ютера з'явиться піктограма програми Screen Split .



- Клацніть піктограму програми Screen Split і виберіть потрібний макет.



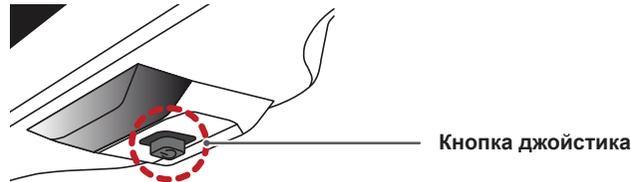
УВАГА

- Після завершення калібрування монітора за допомогою програмного забезпечення True Color Pro відключіть калібратор від монітора і зберігайте його за кімнатної температури подалі від прямого сонячного проміння або покладіть його у коробку.
 - Якщо вимірювальний елемент калібратора тривалий час перебуватиме під прямим сонячним промінням, це може пошкодити калібратор.
 - Не зберігайте у середовищі з надто низькою/високою температурою і високою вологістю.
- Якщо на комп'ютері вже встановлено програму для калібрування третьої сторони, конфлікт між двома програмами може вплинути на якість зображення. Для забезпечення найкращої роботи рекомендується видалити іншу програму для калібрування.

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	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	Вибір функцій меню.
	▶ Головне меню вимкнено	Регулювання рівня гучності монітора.
	▶ Головне меню увімкнено	Вибір режиму паралельних зображень.
	▲ Головне меню вимкнено	Увімкнення головного меню.
	▲ Головне меню увімкнено	Вхід у функцію режиму зображення.
	▼ Головне меню вимкнено	Увімкнення головного меню.
	▼ Головне меню увімкнено	Вимкнення монітора.

Функції головного меню



Ⓞ Утримувати: вимк.

Головне меню	Опис
Меню	Налаштування параметрів екрана.
Тип Зображення	Оптимізація екрана для типу зображення.
РВР (Режим паралельних зображень)	Однотимчасне відображення на екрані зображення з двох джерел вхідного сигналу.
вимк	Вимкнення монітора.
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.



Просте управління



Функція



PBP



Екран



Налаштування



Завод. уст-ки

Нижче подано пояснення для кожного параметра.

Меню		Опис
Просте управління	Яскравість	Налаштування контрастності кольору та яскравості зображення.
	Контрастність	
	Гучність	Регулювання рівня гучності. <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 5px;"> <p>ПРИМІТКА</p> <ul style="list-style-type: none"> • Вимкнути/увімкнути звук можна натисненням кнопки джойстика у напрямку ▼ у меню регулювання гучності. </div>
	Вхід	Вибір режиму вхідного сигналу.
	Коефіцієнт (формат)	Налаштування формату зображення.
Функція	Дає можливість налаштовувати параметри MaxxAudio, Тип Зображення, Подвійний простір кольорів і SUPER ENERGY SAVING.	
RBP (Режим паралельних зображень)	RBP (Режим паралельних зображень)	Однчасне відображення на екрані зображення з двох джерел вхідного сигналу.
Екран	Зображення	Налаштування пунктів Чіткість, Рівень чорного та Час відгуку.
	Колір	Налаштування пунктів Гама, Темп-ра кольору, Червоний, Зелений, Синій і Шість кольорів.
Налаштування	Налаштування пунктів Мова, Світлодіод живлення, Таймер сну, DisplayPort 1.2 і Заблокувати екранне меню.	
Завод. уст-ки	Відновлення заводських налаштувань.	
◀	Вийти	Вихід з екранного меню.

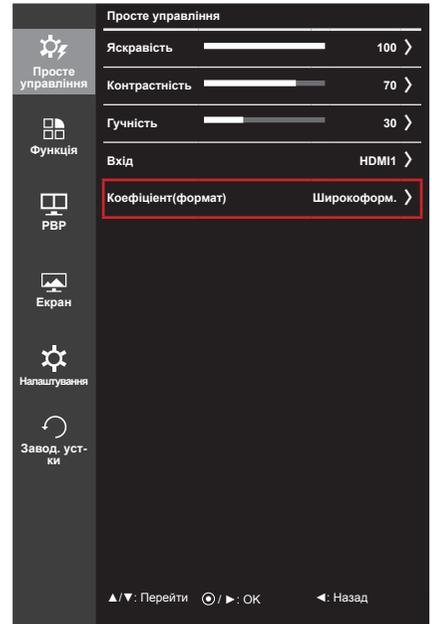


УВАГА

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

Коефіцієнт(формат)

- 1 Щоб переглянути **екранне меню**, натисніть **кнопку джойстика** внизу монітора і увійдіть у **меню**.
- 2 Перейдіть до меню **Легке управління >**
Коефіцієнт(формат) 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 > Легке управління > Коефіцієнт(формат)	Опис
Широкоформ.	Відтворення відео в широкоекранному режимі незалежно від вхідного відеосигналу.
Оригінальн.	Відтворення відео відповідно до формату вхідного відеосигналу.
1:1	Використання вихідного формату зображення.

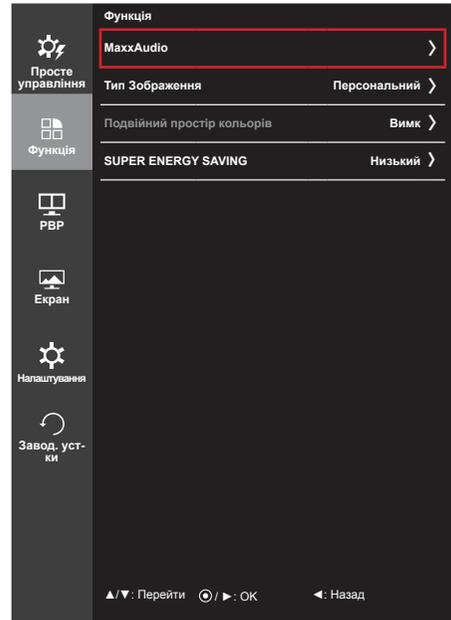


ПРИМІТКА

- Дисплей може виглядати так само у режимах Широкоформ., Оригінальн. та 1:1 за рекомендованої роздільної здатності.
 - Рекомендована роздільна здатність для mDP (Mini DisplayPort) і DP (DisplayPort): 4096 x 2160
 - Рекомендована роздільна здатність для HDMI: 3840 x 2160
- Функція налаштування формату вимкнена у режимі черезрядкового сигналу.

Функція

- 1 Щоб переглянути **екранне меню**, натисніть **кнопку джойстика** внизу монітора і увійдіть у **меню**.
- 2 Перейдіть до пункту **Функція** 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 напрямку ◀ або просто натисніть на неї (● / ОК).
- 5 Щоб вийти з екранного меню, натисніть кнопку джойстика у напрямку ◀.



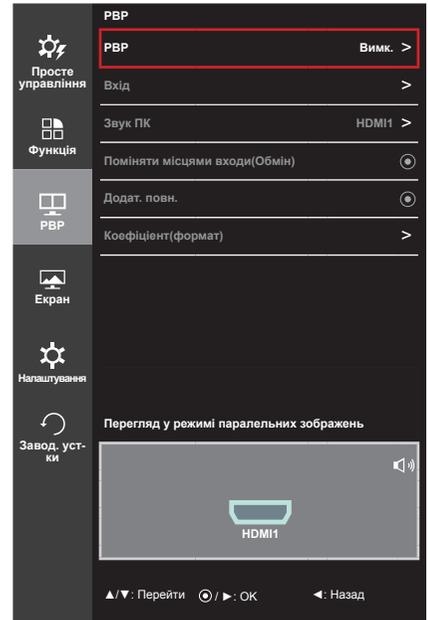
Нижче подано пояснення для кожного параметра.

Меню > Функція	Опис		
MaxxAudio	MaxxAudio	Увімк	Увімкнення функції MaxxAudio® від Waves, відзначеної премією Technical GRAMMY Award®. Це набір інструментів для студійної обробки звуку, завдяки якому ви отримаєте неперевершене задоволення від прослуховування.
		Вимк	Вимкнення функції MaxxAudio.
	Налаштування MaxxAudio	Користувач може налаштувати якість звуку вручну.	
		MaxxBass	Покращення басів.
		MaxxTreble	Покращення високих частот.
		MaxxDialog	Покращення голосу.
		Maxx3D	Покращує ефект тривимірного звучання.
	Завод. уст-ки	Відновлення заводських налаштувань якості звуку.	
Опівнічний режим	Дає змогу насолоджуватися насиченим і повним звуком при низькій гучності.		

Меню > Функція	Опис	
Тип Зображення	Персональний	Користувач може налаштувати кожен елемент. Дає змогу відрегулювати колірний режим головного меню.
	sRGB	Стандартний колірний простір RGB для монітора і принтера.
	AdobeRGB	Значно ширший колірний простір, ніж sRGB. Цей пункт підходить для друку фото.
	DCM Sim.	Оптимізація екрана для перегляду рентгенівських знімків. Можна збільшити яскравість екрана в екранному меню. <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>! ПРИМІТКА</p> <ul style="list-style-type: none"> Цей виріб сертифіковано як інформаційно-технологічний, а не медичний пристрій. Його призначено лише для використання в офісах. (Його можна використовувати для навчання і довідки, але не для медичної діагностики). </div>
	DCI-P3 Sim.	Підходить для перегляду цифрових відеороликів.
	Читач	Оптимізація екрана для перегляду документів. Можна збільшити яскравість екрана в екранному меню.
	Калібрування 1	Встановлення налаштувань останнього калібрування екрана.
	Калібрування 2	Встановлення налаштувань попереднього калібрування екрана.
Подвійний простір кольорів	Вимк	Вимкнення функції Подвійний простір кольорів.
	sRGB	Налаштування режиму Тип Зображення sRGB в лівій частині екрана.
	AdobeRGB	Налаштування режиму Тип Зображення Adobe у лівій частині екрана.
	DCI-P3 Sim	Встановлює Тип Зображення DCI-P3 Sim. на лівій стороні екрана.
	Калібрування 1	Налаштування режиму Тип Зображення "Калібрування 1" у лівій частині екрана.
	Калібрування 2	Налаштування режиму Тип Зображення "Калібрування 2" в лівій частині екрана.
SUPER ENERGY SAVING	Високий	Заощадження електроенергії шляхом використання високого рівня заощадження в SUPER ENERGY SAVING-режимі.
	Низький	Заощадження електроенергії шляхом використання низького рівня заощадження в SUPER ENERGY SAVING-режимі.
	Вимк.	Вимкнення SUPER ENERGY SAVING-режиму.

РВР (Режим паралельних зображень)

- 1 Щоб переглянути **екранне меню**, натисніть кнопку **джойстика** внизу монітора і увійдіть у **меню**.
- 2 Перейдіть до меню **РВР (Режим паралельних зображень)** 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 > РВР	Опис				
РВР	Одночасне відображення на екрані зображення з двох джерел вхідного сигналу.				
	З'єднання РВР		Додатковий екран (Праворуч)		
	Головний екран (Ліворуч)	HDMI 1	-	TAK	HI
		HDMI 2	TAK	-	HI
(Mini) DisplayPort		TAK	TAK	-	
Вхід	Первин. зображ.	Вибір вхідного відеосигналу головного екрана.			
	Додатк. зображ.	Вибір вхідного відеосигналу додаткового екрана.			
Звук ПК	Зміна вихідного аудіосигналу в режимі паралельних зображень.				
Поміняти місцями входи(Обмін)	Перемикання між головним екраном та додатковим екраном в режимі паралельних зображень.				
Додат. повн.	Перетворення додаткового зображення в режимі паралельних зображень у широкоекранне зображення.				
Коефіцієнт(формат)	Налаштування формату зображення головного або додаткового екрана.				
	Первин. зображ.	Широкоформ.	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.		
	Додатк. зображ.	Широкоформ.	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.			

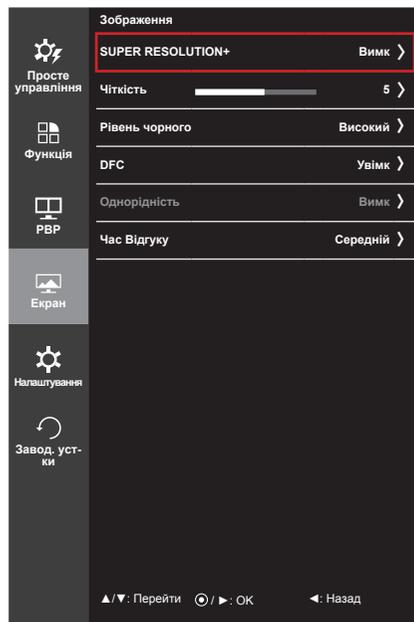


ПРИМІТКА

- Коли режим паралельних зображень вимкнено, параметри **Вхід**, **Звук ПК**, **Поміняти місцями входи(Обмін)**, **Додат. повн.** та **Коефіцієнт(формат)** стають неактивними. У разі відсутності вхідного сигналу параметри **Первин. зображ.** / **Додатк. зображ.** у меню **Коефіцієнт(формат)** стають неактивними.

Зображення

- 1 Щоб переглянути **екранне меню**, натисніть **кнопку джойстика** внизу монітора і увійдіть у **меню**.
- 2 Перейдіть до пункту **Екран > 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 (⊙ / ОК).
- 5 Щоб вийти з екранного меню, натисніть кнопку джойстика у напрямку ◀.



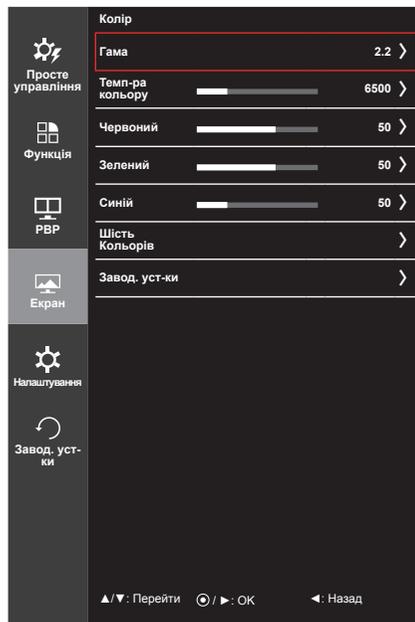
Нижче подано пояснення для кожного параметра.

Меню > Екран > Зображення	Опис
SUPER RESOLUTION+	<p>Завдяки технології покращення зображення, яка мінімізує погіршення якості зображення (наприклад, розмиття фокуса або нечіткі краї) через збільшення, роздільна здатність залишається на попередньому рівні навіть після збільшення зображень, що забезпечує їх чіткість.</p> <p>ПРИМІТКА</p> <ul style="list-style-type: none"> 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.
Чіткість	Регулювання чіткості зображення.
Рівень чорного	<p>Налаштування рівня зміщення (лише для HDMI).</p> <ul style="list-style-type: none"> Offset (Зміщення): орієнтир для відеосигналу – найтемніший колір, який може відобразити монітор.
	Високий Зображення стає світлішим.
	Низький Зображення стає темнішим.
DFC	Автоматичне налаштування яскравості відповідно до екрана.

Меню > Екран > Зображення	Опис								
Однорідність	<p>Налаштування однотипності зображення.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p> ПРИМІТКА</p> <ul style="list-style-type: none"> • Меню Однорідність активується лише в режимах Персональний, sRGB та Adobe RGB. У разі ввімкнення параметра Однорідність може зменшитися загальна яскравість зображення. </div>								
Час Відгуку	<p>Налаштування часу реагування зображення відповідно до швидкості екрана. За звичайних параметрів зображення радимо вибирати пункт Середній. Для зображення, що швидко рухається, радимо вибирати пункт Високий. Якщо встановити значення Високий, можуть виникати залишкові зображення.</p> <table border="1" data-bbox="364 527 1236 658"> <tbody> <tr> <td data-bbox="364 527 477 562">Високий</td> <td data-bbox="477 527 1236 562">Встановлює для часу відповіді значення High (Високий).</td> </tr> <tr> <td data-bbox="364 562 477 596">Середній</td> <td data-bbox="477 562 1236 596">Встановлює для часу відповіді значення Middle (Середній).</td> </tr> <tr> <td data-bbox="364 596 477 631">Низький</td> <td data-bbox="477 596 1236 631">Встановлює для часу відповіді значення Low (Низький).</td> </tr> <tr> <td data-bbox="364 631 477 658">Вимк.</td> <td data-bbox="477 631 1236 658">Функція покращання часу відповіді не використовується.</td> </tr> </tbody> </table>	Високий	Встановлює для часу відповіді значення High (Високий).	Середній	Встановлює для часу відповіді значення Middle (Середній).	Низький	Встановлює для часу відповіді значення Low (Низький).	Вимк.	Функція покращання часу відповіді не використовується.
Високий	Встановлює для часу відповіді значення High (Високий).								
Середній	Встановлює для часу відповіді значення Middle (Середній).								
Низький	Встановлює для часу відповіді значення Low (Низький).								
Вимк.	Функція покращання часу відповіді не використовується.								

Колір

- Щоб переглянути **екранне меню**, натисніть кнопку **джойстика** внизу монітора і увійдіть у **меню**.
- Перейдіть до пункту **Screen (Екран) > Color (Колір)** натисненням джойстика.
- Налаштуйте параметри, дотримуючись вказівок, які з'являються у нижньому правому кутку екрана.
- Щоб повернутися до попереднього меню або встановити інші параметри меню, натисніть кнопку джойстика у напрямку ◀ або просто натисніть на неї (⊙ / ОК).
- Щоб вийти з екранного меню, натисніть кнопку джойстика у напрямку ◀.

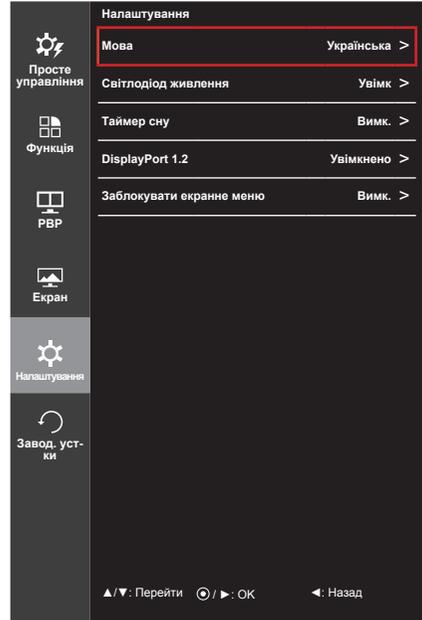


Нижче подано пояснення для кожного параметра.

Меню > Екран > Колір	Опис	
Гама	Спеціальне налаштування гама: у разі використання параметрів 2.0, 2.2, 2.4 і 2.6 вище значення гама означає світліше зображення і навпаки.	
Темп-ра кольору	Ручний	Налаштування температури кольору з кроком 500 К. (Зауважте, що замість 9500 К встановлюється значення 9300 К).
	Персональний	Користувач може встановити червоний, зелений або синій колір.
Червоний	Можна встановити власні налаштування кольору зображення, вибравши червоний, зелений або синій кольори.	
Зелений		
Синій		
Шість Кольорів	Задовольняє вимоги користувача до кольору завдяки можливості регулювати відтінки та насиченість шести кольорів (червоного, зеленого, синього, блакитного, пурпурного та жовтого) з подальшим збереженням 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.
Завод. уст-ки	Відновлення стандартних налаштувань кольорів.	

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 (● / OK).
- 5 Щоб вийти з екранного меню, натисніть кнопку джойстика у напрямку ◀.

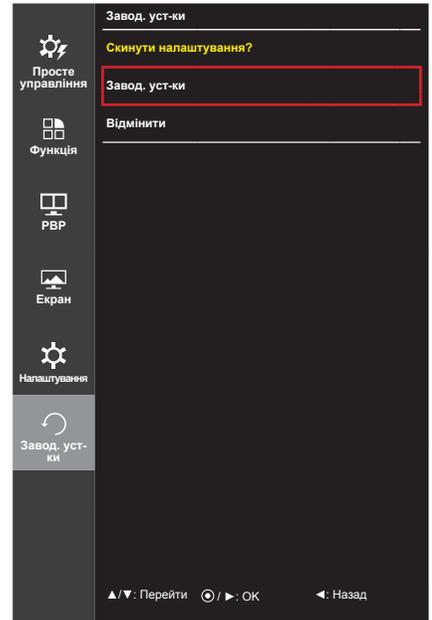


Нижче подано пояснення для кожного параметра.

Меню > Налаштування	Опис	
Мова	Вибір мови екранного меню.	
Світлодіод живлення	Увімкнення/вимкнення 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., 8 Год.)	
DisplayPort 1.2	Увімкнення або вимкнення з'єднання DisplayPort 1.2.	
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>ПРИМІТКА</p> <ul style="list-style-type: none"> Обов'язково увімкніть або вимкніть цю функцію відповідно до версії DisplayPort, що підтримується графічною картою. Вимкніть функцію, якщо графічна карта не підтримує з'єднання DisplayPort 1.2. </div>	
Заблокувати екранне меню	Запобігає випадковому натисненню кнопок.	
	Увімк.	Кнопки дезактивовано.
	Вимк.	Кнопки активовано.
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>ВПРИМІТКА</p> <ul style="list-style-type: none"> Усі функції, за винятком Яскравість, Гучність, Вхід, Блокування екранного меню в меню Налаштування та Вийти вимкнено. </div>	

Заводські установки

- 1 Щоб переглянути **екранне меню**, натисніть **кнопку джойстика** внизу монітора і увійдіть у **меню**.
- 2 Перейдіть до пункту **Завод. уст-ки** 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 > Завод. уст-ки	Опис
Скинути налаштування?	
Завод. уст-ки	Відновлення заводських налаштувань.
Відмінити	Скасування скидання.

УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

Відсутнє зображення на екрані.

Перевірте, чи під'єднано кабель живлення.	<ul style="list-style-type: none"> Перевірте, чи кабель живлення належним чином під'єднано до електромережі.
Чи увімкнено Світлодіод живлення?	<ul style="list-style-type: none"> Перевірте, чи кабель живлення під'єднано належним чином, і натисніть кнопку живлення.
Чи увімкнено живлення та чи світиться Світлодіод живлення білим?	<ul style="list-style-type: none"> Перевірте, чи активне вибрано джерело вхідного сигналу (Menu (Меню) - Input (Вхідний сигнал)).
Чи блимає Світлодіод живлення?	<ul style="list-style-type: none"> 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 OUT OF RANGE (ПОЗА ДІАПАЗОНОМ) .	<ul style="list-style-type: none"> Це повідомлення відображається, якщо сигнал ПК (відеокарти) 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 No Signal (Немає сигналу) .	<ul style="list-style-type: none"> 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.

Відображається повідомлення про блокування OSD.

Перевірте, чи у разі натиснення кнопки Menu (Меню) окремі функції не є доступними.	<ul style="list-style-type: none"> Екранне меню заблоковано. Виберіть Меню > Налаштування і встановіть для пункту Блокування екранного меню значення Вимк..
--	--

На екрані присутнє залишкове зображення.

Перевірте, чи наявне залишкове зображення після вимкнення монітора.	<ul style="list-style-type: none"> 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.	<ul style="list-style-type: none"> 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.

**ПРИМІТКА**

- Перевірте, чи роздільна здатність та частота відеокарти є в межах передбаченого монітором діапазону і має рекомендоване (оптимальне) значення, вибравши **"Панель керування" > "Дисплей" > "Налаштування"**.
- Якщо не встановити для відеокарти 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 відеокарти. У такому разі зверніться до виробника комп'ютера чи відеокарти по допомогу.
- Деякі відеокарти можуть не підтримувати роздільну здатність 4096 x 2160 / 3840 x 2160. Якщо потрібну роздільну здатність неможливо відтворити, зверніться до виробника відеокарти.

Кольори зображення не відтворюються належним чином.

Перевірте, чи бракує певних кольорів (16-колірна система).	<ul style="list-style-type: none"> • Налаштуйте щонайменше 24-бітну глибину кольорів (реалістичне відтворення кольорів). У системі Windows перейдіть до екрана "Панель керування" > "Дисплей" > "Налаштування" > "Якість кольору".
Перевірте, чи стійкі кольори і зображення не чорно-білі.	<ul style="list-style-type: none"> • Перевірте, чи належним чином під'єднано кабель передачі сигналу. Повторно під'єднайте кабель або ще раз вставте відеокарту ПК.
На екрані відображаються цятки?	<ul style="list-style-type: none"> • 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.

Немає звуку з роз'єму для навушників.

Чи відсутній звук у зображеннях, що показуються за допомогою порту (Mini) DP (DisplayPort) або входу HDMI?	<ul style="list-style-type: none"> • Переконайтеся, що навушники підключено до роз'єму належним чином. • Спробуйте підвищити гучність за допомогою джойстика. • Налаштуйте аудіовихід комп'ютера на монітор, що використовується. В ОС Microsoft Windows перейдіть до меню "Панель керування", виберіть пункти "Устаткування та звук" > "Звук" і зробіть монітор пристроєм за замовчуванням.
--	--

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВИРОБУ

ПК екран	Тип	TFT (тонкоплівковий транзисторний) з діагоналлю екрана 79 см Рідкокристалічний дисплей Діагональ екрана: 79 см	
	Крок пікселя	0,1701 мм x 0,1701 мм	
Роздільна здатність	HDMI	Максимальна роздільна здатність	4096 x 2160 із частотою 24 Гц
		Рекомендована роздільна здатність	3840 x 2160 із частотою 30 Гц
	(Mini) DisplayPort	Максимальна роздільна здатність	4096 x 2160 із частотою 60 Гц
		Рекомендована роздільна здатність	4096 x 2160 із частотою 60 Гц
Відеосигнал	Горизонтальна частота	від 30 кГц до 135 кГц	
	Вертикальна частота	від 56 Гц до 61 Гц	
Вхідні роз'єми	H/P OUT, HDMI IN 1, HDMI IN 2, mDP (Mini DisplayPort) IN, DP (DisplayPort) IN, USB UP, USB IN 1, 2, 3		
Джерела живлення	Напруга	100-240 В змінного струму, 50/60 Гц, 1,4 А	
	Споживання енергії (звичайно)	Робочий режим: 49 Вт (звичайно, без USB, виведення звуку 20%) 85 Вт (макс., без USB, виведення звуку 50%) Режим очікування ≤ 1,2 Вт	
		Вимкнено	кнопка живлення
			Перемикач
Відрегулюйте кут нахилу		Уперед/назад: від -5° до -15° (монітор)	
Умови зовнішнього середовища	Робочі умови	Температура: від 10°C до 35°C; вологість: від 10% до 80%	
	Умови зберігання	Температура: від -20°C до 60°C; вологість: від 5% до 90%	
Аудіовихід	5 W + 5W		

Розміри	Розмір монітора (ширина x висота x глибина)	
	736,7 мм x 483,5 мм x 241,4 мм	
Маса (без пакування)	Разом із підставкою	9,6 кг
	Без підставки	7,7 кг

Технічні характеристики виробу може бути змінено без повідомлення.

Режим заводської підтримки (стандартний режим, HDMI/(Mini)DisplayPort/PC)

Стандартні режими	Горизонтальна частота (кГц)	Вертикальна частота (Гц)	Полярність (Г/В)	Примітки
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1152 x 864	54,347	60,05	+/+	
1280 x 720	45	60	+/+	
1280 x 1024	63,981	60,02	+/+	
1600 x 900	60	60	+/+	
1920 x 1080	67,5	60	+/-	
2048 x 2160	133,32	60	+/-	Рекомендована роздільна здатність для HDMI/(Mini) DisplayPort PBP
2560 x 1440	88,79	59,95	+/-	(Mini) DisplayPort не підтримується.
3840 x 2160	133,32	60	+/-	Інтерфейс HDMI не підтримується.
3840 x 2160	67,5	30	+/-	
4096 x 2160	133,32	60	+/-	Інтерфейс HDMI не підтримується.
4096 x 2160	54	24	+/-	(Mini) DisplayPort не підтримується.
4096 x 2160	111,10	50	+/-	Інтерфейс HDMI не підтримується.

Параметри HDMI (відео)

Стандартні режими	Горизонтальна частота (кГц)	Вертикальна частота (Гц)	Нотатки
480P	31,5	60	
720P	45	60	
1080P	67,5	60	

Індикатор живлення

Режим	Колір індикатора
У ввімкненому стані	Білий
Режим очікування	Блимає білим
У вимкненому стані	Не світиться

ПРАВИЛЬНЕ ПОЛОЖЕННЯ

Правильне положення для користування монітором

Відрегулюйте екран так, щоб ваш погляд був спрямований дещо донизу.

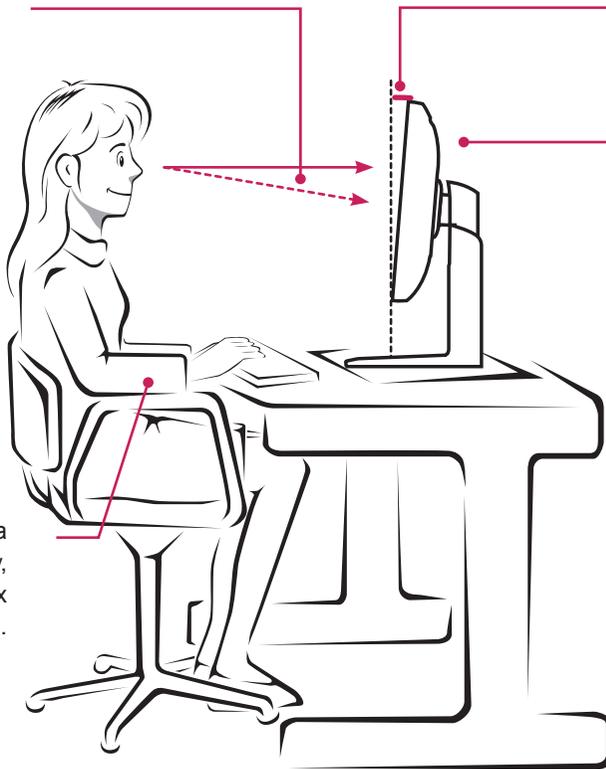
- Щоб зменшити навантаження на очі в результаті тривалого використання кожну годину робіть 10-хвилинні перерви.
- Оптимальний кут огляду забезпечується завдяки можливості налаштування кута нахилу підставки в діапазоні від -5° до 15° .

Слід дивитися на екран дещо вниз.

Відрегулюйте кут нахилу від -5° до 15°

Відрегулюйте положення екрана, щоб зменшити відблиски до мінімуму.

Покладіть руки на клавіатуру, зігнувши їх у ліктях під прямим кутом.





Цей пристрій відповідає вимогам директиви щодо електромагнітної сумісності для побутових пристроїв (класу В) 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 _____

ENERGY STAR is a set of power-saving guidelines issued by the U.S. Environmental Protection Agency (EPA).



As an ENERGY STAR Partner LGE U. S. A., Inc. has determined that this product meets the ENERGY STAR guidelines for energy efficiency.

Refer to ENERGY STAR.gov for more information on the ENERGY STAR program.