

ПОСІБНИК КОРИСТУВАЧА

LED LCD МОНІТОР

(МОНІТОР LED *)

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

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

24MP450 22MP44B

27MP450

27MQ44B

www.lg.com

Copyright © 2022 LG Electronics Inc. Усі права захищено.

ЗМІСТ

ЛІЦЕНЗІЯ	2
ВСТАНОВЛЕННЯ ТА ПІДГОТОВКА	3
ЯК КОРИСТУВАТИСЯ МОНІТОРОМ	9
НАЛАШТУВАННЯ КОРИСТУВАЧА.....	11
УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ	20
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВИРОБУ	22

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 Administrator, Inc. в США та інших країнах.

ВСТАНОВЛЕННЯ ТА ПІДГОТОВКА



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.
- Рекомендується використовувати компоненти, що входять до комплекту поставки.
- Якщо використовуються універсальні кабелі, не сертифіковані компанією LG, зображення може бути відсутнє або відобразитися з перешкодами.
- Зображення в цьому документі стосуються типових операцій, а тому можуть відрізнятися від фактичного вигляду виробу.
- Не застосовуйте сторонні речовини (олійки, зволожувачі тощо) до гвинтів, монтуючи виріб. (Інакше можна пошкодити виріб.)
- Не застосовуйте надмірну силу, закручуючи гвинти, щоб не пошкодити монітор. Такі пошкодження не підлягають 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

- 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

Ви можете завантажити та встановити останню версію з веб-сайту LGE (www.lg.com).

Драйвери і програмне забезпечення	Важливість встановлення
Драйвер монітора	Рекомендовано
OnScreen Control	Рекомендовано

Опис виробу і кнопок



Як користуватися кнопкою джойстика

Для керування функціями монітора пальцем натискайте кнопку джойстика посередині або натискайте кнопку джойстика ліворуч/праворуч/вгору/вниз.

Базові функції

		Ввімкнути живлення	Щоб увімкнути монітор, натисніть кнопку джойстика пальцем один раз.
		Вимкнути живлення	Щоб вимкнути монітор, натисніть і утримуйте кнопку джойстика пальцем.
		Регулювання гучності	Для регулювання гучності натискайте кнопку джойстика ліворуч/праворуч. (лише для HDMI/DP)

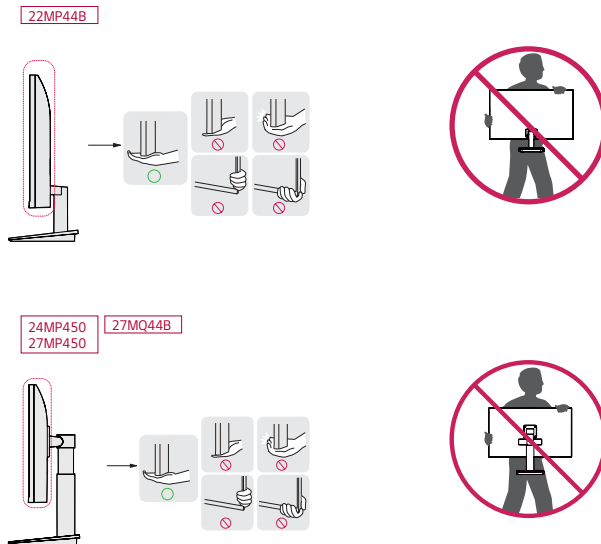
ПРИМІТКА

- Кнопка джойстика розташована внизу монітора.

Переміщення та піднімання монітора

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

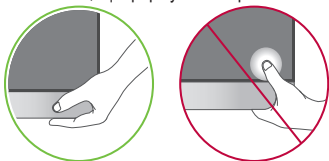
- Радимо транспортувати монітор в його оригінальній коробці та пакувальному матеріалі.
- Перш ніж переносити чи піднімати монітор, від'єднайте кабель живлення та всі інші кабелі.
- Надійно тримайте монітор за рамку знизу та збоку. Не тримайте безпосередньо за екран.
- Тримайте монітор екраном від себе, щоб не подряпати екран.
- Переносьте монітор обережно, без різких струсів і сильних вібрацій.
- Переносючи монітор, тримайте його вертикально, не повертайте його на бік і не нахиляйте.





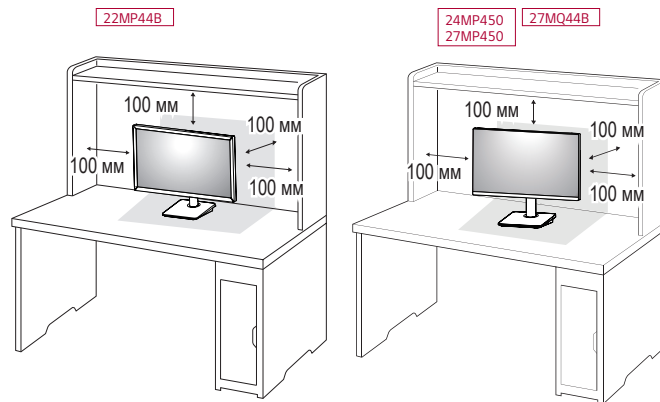
УВАГА

- 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 надійному розташуванню, через що монітор може впасти і пошкодитися або травмувати користувача. Окрім цього, кнопка джойстика може некоректно працювати в такій ситуації.



Встановлення монітора на столі

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

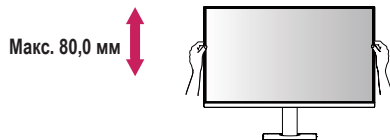


УВАГА

- Перед тим як переносити або встановлювати монітор, від'єднайте кабель живлення. Недотримання цієї вимоги може призвести до ураження електричним струмом.
- Використовуйте лише кабель живлення, який постачається в комплекті з виробом, і під'єднайте 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 [24MP450] [27MP450] [27MQ44B]

- 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.

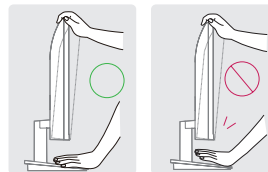
Регулювання кута нахилу

- 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° .

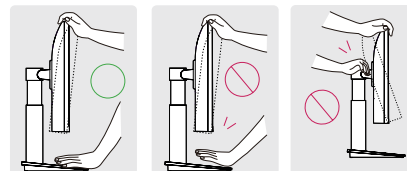
⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- 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.

[22MP44B]

24MP450
27MP450

27MQ44B

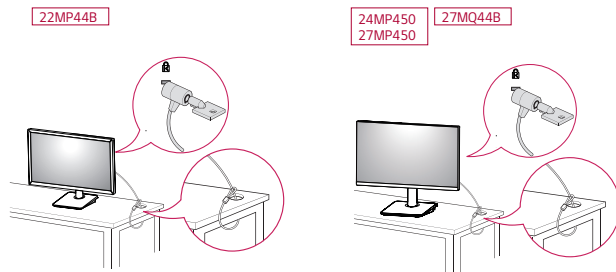


Використання замка Кенсінгтон

Роз'єм для під'єднання системи безпеки Kensington розташовано на задній панелі 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.

Встановлення пластини для настінного кріплення

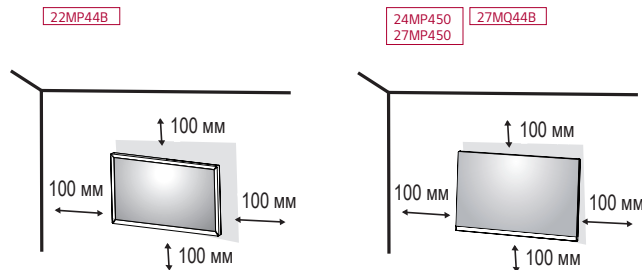
Цей монітор відповідає характеристикам пластини для настінного кріплення чи інших сумісних пристроїв.

! 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.
- Перед встановленням монітора на стіні від'єднайте підставку, виконавши дії із її приєднання у зворотному порядку.

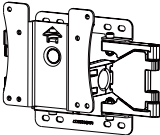
Кріплення на стіні

Для забезпечення належної вентиляції встановлюйте монітор на відстані не менше 100 мм від стіни 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.

Кріплення на стіну (мм)	75 x 75
Стандартний гвинт	M4 x L10
Кількість гвинтів	4
Пластина для настінного кріплення (продається окремо)	LSW 149 

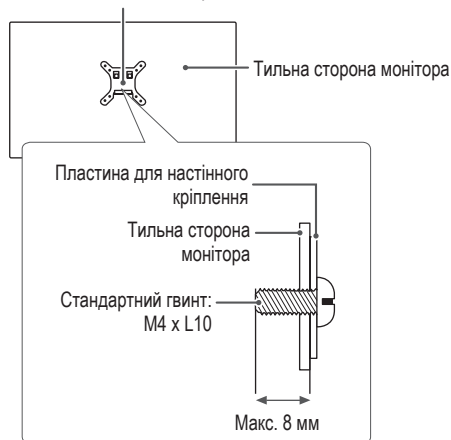
ПРИМІТКА

- 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.
- 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. Не використовуйте гвинти, довші за стандартні, оскільки можна пошкодити внутрішні деталі виробу.
- 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 підлягають 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

- Малюнки у цьому посібнику можуть відрізнятися від дійсної моделі.

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 ПК.
- Під'єднуйте 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 D-SUB

Забезпечує передачу аналогового відеосигналу з ПК на монітор.

ПРИМІТКА

- Використання штекера кабелю вхідного сигналу D-Sub із комп'ютером Macintosh
- Адаптер для комп'ютерів Mac

Для під'єднання до комп'ютерів Apple Macintosh необхідно використовувати додатковий адаптер, який змінює 15-контактний штекер VGA D-SUB із ущільненим трирядним розміщенням контактів на 15-контактний штекер із дворядним розміщенням.

З'єднання HDMI

Дозволяє передавати цифрові відео- та аудіосигнали з комп'ютера на монітор.

УВАГА

- 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 відтворювати 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.

ПРИМІТКА

- Залежно від версії інтерфейсу DP(DisplayPort) комп'ютера відео або звук можуть не відтворюватися.
- Якщо ви використовуєте графічну карту з виходом Mini DisplayPort, використовуйте кабель з конекторами Mini DP — DP (Mini DisplayPort — DisplayPort) або з'єднувач, який підтримує DisplayPort 1.4. (Продається окремо)

Підключення AV-пристроїв

З'єднання HDMI

З'єднання HDMI дає змогу передавати цифрові відео- та аудіосигнали з аудіо-відеопристрою на монітор.

! ПРИМІТКА

- 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 відтворювати зображення.
- Рекомендовані типи кабелів HDMI
 - Високошвидкісний кабель HDMI®™
 - Високошвидкісний кабель HDMI®™ з підтримкою Ethernet

Під'єднання периферійного обладнання

Під'єднання навушників

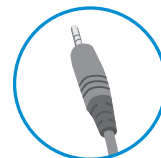
Під'єднайте периферійне обладнання до монітора через роз'єм для навушників.

! 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
(рекомендується)

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

НАЛАШТУВАННЯ КОРИСТУВАЧА

! ПРИМІТКА

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

Увімкнення головного меню



- 1 Натисніть кнопку джойстика знизу 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 понад 3 секунд, щоб вимкнути монітор: Таким чином монітор можна вимкнути у будь-який час, зокрема коли увімкнено екранне меню.)
	◀	Головне меню вимкнено Регулювання рівня гучності монітора. (лише для HDMI/DP)
		Головне меню увімкнено Вхід у функцію Вхід.
	▶	Головне меню вимкнено Регулювання рівня гучності монітора. (лише для HDMI/DP)
		Головне меню увімкнено Вибір функцій Налаштування.
	▲	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 Перехід до функції Тип Зображення. (лише для HDMI/DP)

Функції головного меню



(лише для HDMI/DP)



(лише для D-SUB)

Головне меню	Опис
Вхід	Установлення режиму введення.
Вимкнення живлення	Вимкнення монітора.
Налаштування	Налаштування параметрів екрана.
Тип Зображення	Налаштування режиму зображення.
Вийти	Вихід із головного меню.
Автоконфігурація	Для забезпечення оптимальних налаштувань зображення в D-SUB використовуйте функцію Автоконфігурація.

Параметри меню

- 1 Щоб переглянути екранне меню, натисніть кнопку джойстика знизу монітора і увійдіть у **Налаштування**.
- 2 Щоб встановити параметри, натискайте кнопку джойстика вгору/вниз або ліворуч/праворуч.
- 3 Щоб повернутися до попереднього меню або встановити інші параметри меню, натисніть кнопку джойстика у напрямку ◀ або просто натисніть на неї (⏻).
- 4 Щоб вийти з екранного меню, натисніть кнопку джойстика у напрямку ◀.



Швидке
налаштування



Вхід



Зображення



Налаштування

Налаштування параметрів

Швидке налаштування

Налаштування > Швидке налаштування	Опис	
Яскравість	Налаштування контрастності кольору та яскравості зображення.	
Контрастність		
Гучність	Регулювання рівня гучності.	
Автоконфігурація	Ні	Скасування вибору.
	Так	Для забезпечення оптимальних налаштувань зображення в D-SUB використовуйте функцію Автоконфігурація.

Вхід

Налаштування > Вхід	Опис	
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.
	 ПРИМІТКА • Опції можуть бути неактивні при рекомендованій роздільній здатності (1920 x 1080).	

Зображення

Налаштування > Зображення	Опис	
Тип Зображення	Персональний	Користувач може налаштувати кожен елемент. Можна відрегулювати колірний режим головного меню.
	Читач	Оптимізує параметри екрану для перегляду документів. Користувач може збільшити яскравість екрану в екранному меню.
	Фото	Оптимізація екрану для перегляду фотографій.
	Кіно	Оптимізація екрану для покращення візуальних ефектів відео.
	Кольорова сліпота	Цей режим призначений для користувачів, що страждають на дальтонізм, та дозволяє їм легко розрізняти червоний та зелений кольори.
	Гра	Оптимізація екрану для комп'ютерних ігор.

! ПРИМІТКА

- Зміна налаштувань **Тип Зображення** може призводити до мерехтіння екрану або негативно впливати на роздільну здатність дисплею вашого ПК.
- Цей допоміжний колір для користувачів які не мають можливості розрізняти кольори. тому, якщо сприйняття з екрану є для вас некомфортним, Будь ласка, вимкніть цю функцію.
- Ця функція не здатна розпізнавати деякі кольори у певних зображеннях.

Налаштування > Зображення		Опис	
Регулювання зображення	Яскравість	Регулювання яскравості екрану.	
	Контрастність	Регулювання контрасту екрану	
	Чіткість	Регулювання чіткості зображення.	
	SUPER RESOLUTION+	Вимк	Дану опцію слід використовувати для перегляду відео та зображень у щоденному режимі. В цьому режимі функції SUPER RESOLUTION+ відключені.
		Високий	Якість зображення оптимізується для відображення кришталеву чистих зображень. Ця функція ефективна під час відтворення високоякісного відео або ігор.
		Середній	Якість зображення оптимізується для комфортного перегляду зображення в діапазоні між високим та низьким режимами. Цей режим ефективний для відео в форматі UCC або SD.
		Низький	Якість зображення оптимізується для перегляду більш гладких та природних зображень. Цей режим ефективний під час перегляду малодинамічних відео або нерухомих зображень.
		❗ 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.

Регулювання режиму Гра	Час Відгуку	Налаштування часу реагування зображення відповідно до швидкості екрана. За звичайних параметрів зображення радимо вибирати пункт Швидко . Для зображення, що швидко рухається, радимо вибирати пункт Швидше . При включенні Швидкого режиму , в залежності від вмісту може виникнути Розмитість зображення об'єкта, що рухається .	
		Швидше	Встановлення для часу відповіді значення Швидше .
		Швидко	Встановлення для часу відповіді значення Швидко .
		Звичайно	Встановлення для часу відповіді значення Звичайно .
		Вимк	Вимкнення функції.
	FreeSync	Ця опція забезпечує ідеальне та природне зображення на екрані завдяки синхронізації вертикальної частоти вхідного сигналу із аналогічним параметром вихідного сигналу.  УВАГА • Інтерфейс, що підтримується: HDMI/DP • Графічна карта, що підтримується: потрібна графічна карта із підтримкою FreeSync від AMD. • Версія, що підтримується: обов'язково оновіть драйвер графічної карти. • Додаткову інформацію та детальні вимоги можна дізнатися на веб-сайті AMD http://www.amd.com/FreeSync	
		Увімк	Функція FreeSync увімкнена.
		Вимк	Функція FreeSync вимкнена.
	Стабілізатор чорного	Ви можете контролювати чорний контраст, щоб мати кращу видимість при темних сценах. Збільшення значення стабілізатора чорного дає можливість зробити яскравішою область нижнього рівня сірого на екрані. (На темному екрані гри можна легко розрізнати об'єкти.) Зменшення значення параметра стабілізатора чорного зменшує яскравість області з низьким рівнем сірого та підвищує динамічну контрастність екрана.	
		Crosshair Функція «Візирна лінія» забезпечує наявність позначки в центрі екрану для ігор-шутерів від першої особи (First Person Shooter (FPS)). Користувачі можуть обрати одну з чотирьох доступних Crosshair, що найбільш відповідає їхньому ігровому середовищу.	

Регулювання кольору	Гамма	Режим 1, Режим 2, Режим 3	Що вище значення гамми, то темніше зображення. І що нижче значення гамми, то світліше зображення.
		Режим 4	Якщо коригувати налаштування гами не потрібно, оберіть Режим 4.
	Темп-ра кольору	Вибір стандартної колірності зображення. Персональний: Користувач може коригувати цей параметр у червоному, зеленому або синьому відтінку. 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 або синій кольори.	
	Зелений		
	Синій		
Налаштування конфігурацій (лише для D-SUB)	Горизонтальний	Зміщення зображення ліворуч/праворуч.	
	Вертикальний	Зміщення зображення угору/униз.	
	Частота	Зведення до мінімуму вертикальних смуг на тлі екрану. При цьому також змінюється горизонтальний розмір екрану.	
	Фаза	Регулювання фокусу зображення. Ця функція дозволяє усувати горизонтальні перешкоди, а також робити текстове зображення більш чітким або різким.	
Розділ. здатність. (лише для D-SUB)	Користувач може задати необхідну роздільну здатність. Цей параметр доступний, тільки тоді коли роздільна здатність екрана на Вашому комп'ютері відповідає наступним вимогам (лише для D-SUB).		
	 ПРИМІТКА		
	• Ця функція активується у випадку, якщо для роздільної здатності монітора вашого комп'ютера встановлені наступні налаштування (за виключенням невірних параметрів роздільної здатності вихідного сигналу ПК).		
	1024x768, 1280x768, 1360x768, 1366x768,Вимк		
	1280x960, 1600x900,Вимк		
	1440x900, 1600x900,Вимк		
Скинути налашт. Картинки	Скинути налаштування?	Ні	Скасування вибору.
		Так	Відновлення налаштувань за замовчуванням.

Налаштування

Налаштування > Налаштування	Опис		
Мова	Вибір мови відображення найменувань кольорів.		
SMART ENERGY SAVING	Високий	Активує високоефективну енергоекономічну функцію SMART ENERGY SAVING , що дозволяє зберігати електроенергію.	
	Низький	Активує низькоефективну енергоекономічну функцію SMART ENERGY SAVING , що дозволяє зберігати електроенергію.	
	Вимк	Вимикає функцію SMART ENERGY SAVING.	
	* SMART ENERGY SAVING: Економте енергію за допомогою алгоритму компенсації яскравості.		
Таймер сну	Ця функція автоматично вимикає монітор, якщо зображення на екрані не змінюється протягом визначеного часу. Можна встановити таймер для функції автоматичного вимкнення. (8 Год., 6 Год., 4 Год. або Вимк)		
Заблокувати екранне меню	Запобігає випадковому натисненню клавіш.		
	Увімк	Клавіші деактивовано.	
	❗ ПРИМІТКА • Всі функції, крім режиму Заблокувати екранне меню Режим, Яскравість, Контрастність, Вхід, Інформація та Гучність.		
	Вимк	Клавіші активовано.	
Інформація	Відображаються такі відомості: Модель, Загал. час под. Живлення, Серійний номер, Розділ. здатність..		
Завод. уст-ки	Скинути налаштування?	Ні	Скасування вибору.
		Так	Відновлення налаштувань за замовчуванням.

! ПРИМІТКА

- Значення даних енергозбереження можуть відрізнятися залежно від панелі та її виробника.
- Якщо для параметра **SMART ENERGY SAVING** вибрано значення **Високий** або **Низький**, яскравість монітора стає нижче або вище відповідно.

УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

Перш ніж звертатися у сервісний центр, перегляньте цей розділ.

Зображення відсутнє.	
Чи ввімкнено кабель живлення монітора в розетку електромережі?	Перевірте, чи кабель живлення ввімкнено в розетку належним чином.
На екрані відображається повідомлення Поза діапазоном ?	Це повідомлення відображається, якщо сигнал ПК (відеокарти) є поза межами діапазону можливих значень горизонтальної або вертикальної частоти дисплея. Перегляньте розділ "Технічні характеристики" цього посібника і ще раз налаштуйте дисплей.
На екрані відображається повідомлення Відсутність сигналу ?	- Після активації опції Відсутність сигналу монітор переходить до режиму DPM. - 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.
Чи можливо контролювати якісь функції в екранному меню?	
Чи можливо обирати декілька пунктів у екранному меню?	Розблокувати управління екранним меню можливо улюбий час, якщо увійти до розділу блокування екранного меню та змінивши налаштування на «Вимкн.».

УВАГА

- Натисніть **Панель керування ► Дисплей ► Параметри** і перевірте, чи не змінено рекомендовану частоту та роздільну здатність. Якщо так, переналаштуйте відеокарту відповідно до рекомендованих параметрів.
- Якщо не встановити рекомендовану (оптимальну) роздільну здатність, літери на екрані можуть розпливатися, а зображення буде нечітким, спотвореним або зміщеним. Обов'язково встановіть рекомендовану роздільну здатність екрана.
- Спосіб налаштування може різнитися залежно від комп'ютера та операційної системи, а зазначена роздільна здатність може не підтримуватися відеокартою. У такому разі зверніться до сервісного центру виробника комп'ютера або відеокарти.

Зображення відтворюється неналежним чином.	
Зображення чорно-біле або невідповідне.	- Перевірте, чи сигнальний кабель під'єднано належним чином. За потреби зафіксуйте його за допомогою викрутки. - Перевірте, чи відеокарту належним чином вставлено у гніздо. - Налаштуйте щонайменше 24-бітну колірну систему (реалістичне відтворення кольорів), скориставшись параметрами Панель керування ► Налаштування.
Екран блимає.	Перевірте, чи для екрана встановлено режим черезрядкової розгортки, і, якщо так, встановіть рекомендовану роздільну здатність.

На екрані відображається повідомлення "Монітор не розпізнано; виявлено монітор Plug&Play (VESA DDC)"?	
Чи встановлено драйвер дисплея?	• Обов'язково встановіть драйвер дисплею з нашого веб-сайту: http://www.lg.com. • Перевірте, чи відеокарта підтримує функцію Plug&Play.
Тремтіння зображення на дисплеї	
Рекомендовані налаштування часу не встановлені?	• При використанні налаштувань часу HDMI 1080i 60/50 Гц зображення на екрані буде тремтіти. Для усунення даної проблеми слід встановити рекомендоване налаштування часу - 1080P.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВИРОБУ

22MP44B

Глибина кольору	Підтримується 8-бітний колір.		
Роздільна здатність	Максимальна роздільна здатність	1920 x 1080 із частотою 75 Гц (HDMI/DP) 1920 x 1080 із частотою 60 Гц (D-Sub)	
	Рекомендована роздільна здатність	1920 x 1080 із частотою 60 Гц	
Джерела живлення	Напруга	19 В --- 1,3 А	
	Споживання енергії	Робочий режим: 19 Вт Тур. (Стандартне)* Режим очікування (Режим очікування) ≤ 0,3 Вт** Вимкнено: ≤ 0,3 Вт	
Джерела живлення	Вихідна потужність: 19 В --- 1,3 А		
Умови зовнішнього середовища	Робочі умови	Температура	від 0 °С до 40 °С
		Вологість	Менше 80%
	Умови зберігання	Температура	від -20 °С до 60 °С
		Вологість	Менше 85 %
Розміри	Розмір монітора (ширина x висота x глибина)		
	Разом із підставкою	511,6 x 383,5 x 190,0 (мм)	
	Без підставки	511,6 x 295 x 40,2 (мм)	
Маса (без пакування)	Разом із підставкою	2,5 кг	
	Без підставки	2,1 кг	

Технічні характеристики виробу може бути змінено без попередження.

Символ ~ означає змінний струм, а символ --- — постійний струм.

Рівень споживання електроенергії може відрізнятися залежно від умов експлуатації та налаштувань монітора.

* Споживання електроенергії в режимі «On» (Ввімк.) вимірюється за допомогою стандартного тесту LGE (режим зображення - Full White (повністю білий), роздільна здатність – Maximum (максимальна)).

** Монітор перейде в Сплячий Режим через пару хвилин (максимум 5 хвилин).

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВИРОБУ

24MP450

Глибина кольору	Підтримується 8-бітний колір.		
Роздільна здатність	Максимальна роздільна здатність	1920 x 1080 із частотою 75 Гц (HDMI/DP) 1920 x 1080 із частотою 60 Гц (D-Sub)	
	Рекомендована роздільна здатність	1920 x 1080 із частотою 60 Гц	
Джерела живлення	Напруга	19 В --- 1,3 А	
	Споживання енергії	Робочий режим: 19 Вт Тур. (Стандартне)* Режим очікування (Режим очікування) ≤ 0,3 Вт** Вимкнено: ≤ 0,3 Вт	
Джерела живлення	Вихідна потужність: 19 В --- 1,3 А		
Умови зовнішнього середовища	Робочі умови	Температура	від 0 °С до 40 °С
		Вологість	Менше 80%
	Умови зберігання	Температура	від -20 °С до 60 °С
		Вологість	Менше 85 %
Розміри	Розмір монітора (ширина x висота x глибина)		
	Разом із підставкою	539,9 x 447,6 x 219,4 (мм)	
	Без підставки	539,9 x 321,4 x 56,2 (мм)	
Маса (без пакування)	Разом із підставкою	3,1 кг	
	Без підставки	2,3 кг	

Технічні характеристики виробу може бути змінено без попередження.

Символ ~ означає змінний струм, а символ --- — постійний струм.

Рівень споживання електроенергії може відрізнятися залежно від умов експлуатації та налаштувань монітора.

* Споживання електроенергії в режимі «On» (Ввімк.) вимірюється за допомогою стандартного тесту LGE (режим зображення - Full White (повністю білий), роздільна здатність – Maximum (максимальна)).

** Монітор перейде в Сплячий Режим через пару хвилин (максимум 5 хвилин).

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВИРОБУ

27MP450 | 27MQ44B

Глибина кольору	Підтримується 8-бітний колір.		
Роздільна здатність	Максимальна роздільна здатність	1920 x 1080 із частотою 75 Гц (HDMI/DP) 1920 x 1080 із частотою 60 Гц (D-Sub)	
	Рекомендована роздільна здатність	1920 x 1080 із частотою 60 Гц	
Джерела живлення	Напруга	19 В --- 1,3 А	
	Споживання енергії	Робочий режим: 22 Вт Тур. (Стандартне)* Режим очікування (Режим очікування) ≤ 0,3 Вт** Вимкнено: ≤ 0,3 Вт	
Джерела живлення	Вихідна потужність: 19 В --- 1,3 А		
Умови зовнішнього середовища	Робочі умови	Температура	від 0 °C до 40 °C
		Вологість	Менше 80%
	Умови зберігання	Температура	від -20 °C до 60 °C
		Вологість	Менше 85 %
Розміри	Розмір монітора (ширина x висота x глибина)		
	Разом із підставкою	612,0 x 492,1 x 219,4 (мм)	
	Без підставки	612,0 x 362,5 x 56,2 (мм)	
Маса (без пакування)	Разом із підставкою	3,9 кг	
	Без підставки	3,1 кг	

Технічні характеристики виробу може бути змінено без попередження.

Символ ~ означає змінний струм, а символ --- — постійний струм.

Рівень споживання електроенергії може відрізнятися залежно від умов експлуатації та налаштувань монітора.

* Споживання електроенергії в режимі «On» (Ввімк.) вимірюється за допомогою стандартного тесту LGE (режим зображення - Full White (повністю білий), роздільна здатність – Maxіtіm (максимальна)).

** Монітор перейде в Сплячий Режим через пару хвилин (максимум 5 хвилин).

Режим заводської підтримки (стандартний режим, РС)

D-SUB

Стандартні режими	Горизонтальна частота (кГц)	Вертикальна частота (Гц)	Полярність (Г/В)	Нотатки
720 x 400	31,468	70,08	-/+	
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
640 x 480	37,5	75	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
800 x 600	46,875	75	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1024 x 768	60,023	75,029	+/+	
1152 x 864	67,500	75	+/+	
1280 x 1024	63,981	60,023	+/+	
1280 x 1024	79,976	75,035	+/+	
1680 x 1050	65,290	59,954	-/+	
1920 x 1080	67,500	60	+/+	Рекомендований режим

HDMI/DisplayPort

Стандартні режими	Горизонтальна частота (кГц)	Вертикальна частота (Гц)	Полярність (Г/В)	Нотатки
720 x 400	31,468	70,08	-/+	
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
640 x 480	37,5	75	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
800 x 600	46,875	75	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1024 x 768	60,023	75,029	+/+	
1152 x 864	67,500	75	+/+	
1280 x 1024	63,981	60,023	+/+	
1280 x 1024	79,976	75,035	+/+	
1680 x 1050	65,290	59,954	-/+	
1920 x 1080	67,500	60	+/+	Рекомендований режим
1920 x 1080	83,89	74,97	+/+	

Параметри HDMI (відео)

Режим заводської підтримки (Стандартні режими)	Горизонтальна частота (кГц)	Вертикальна частота (Гц)	HDMI
480P	31,50	60	0
576P	31,25	50	0
720P	37,50	50	0
720P	45,00	60	0
1080P	56,25	50	0
1080P	67,50	60	0 Рекомендований режим



Модель і серійний номер продукту розташовані на задньому боці та на одному з бокових сторін продукту.

Запишіть їх нижче на той випадок, якщо вам коли-небудь знадобиться технічне обслуговування.

Модель _____

Серійний номер _____