



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.

34WR50QC
34WR53QB

34WR50QK
34WR51QC

www.lg.com

Copyright © 2023 LG Electronics Inc. Усі права захищено.

ЗМІСТ

ЛІЦЕНЗІЯ..... 3

ПОВІДОМЛЕННЯ ЩОДО ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ З ВІДКРИТИМ КОДОМ 4

ВСТАНОВЛЕННЯ ТА ПІДГОТОВКА 4

- Підтримувані драйвери і програмне забезпечення5
- Опис виробу і кнопок.....5
- Як користуватися кнопкою джойстика
- Переміщення та піднімання монітора.6
- Встановлення монітора на столі
- Регулювання кута нахилу
- Використання замка Кенсінгтон
- Встановлення пластини для настінного кріплення
- Кріплення на стіні

ЯК КОРИСТУВАТИСЯ МОНІТОРОМ 10

- Під'єднання до комп'ютера..... 10
- З'єднання HDMI
- З'єднання DisplayPort
- Під'єднання аудіовідеопристроїв 11
- З'єднання HDMI
- Під'єднання периферійного обладнання 11
- Під'єднання навушників

НАЛАШТУВАННЯ КОРИСТУВАЧА..... 12

- Увімкнення головного меню..... 12
- Функції головного меню
- Параметри меню
- Швидке налаштування
- Вхід
- Зображення
- Налаштування

УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ 24

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВИРОБУ 27

- Режим заводської підтримки (Стандартні режими, РС)29
- Параметри HDMI (відео).....30

ЛІЦЕНЗІЯ

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



Терміни HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, фірмовий стиль HDMI та логотипи HDMI є торговельними марками або зареєстрованими торговельними марками компанії HDMI Licensing Administrator, Inc.

ПОВІДОМЛЕННЯ ЩОДО ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ З ВІДКРИТИМ КОДОМ

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

LG Electronics також надасть вам відкритий код на компакт-диску за плату, що покриває пов'язані з цим витрати (наприклад, вартість носія, перевезення і доставки), після отримання від вас запиту за адресою opensource@lge.com.

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

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 відображатися 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 (34WR50QC/34WR53QB/34WR51QC)
LG Switch	Рекомендовано (34WR50QK)
Dual Controller	На вибір

Опис виробу і кнопок



Кнопка джойстика

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.
		Керування яскравістю екрана	Для регулювання яскравості екрана натискайте кнопку джойстика вгору/вниз.

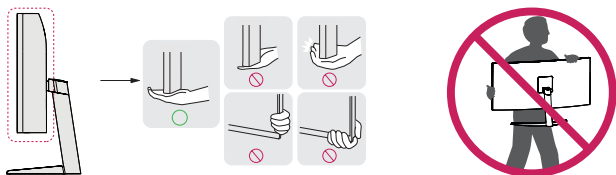
! ПРИМІТКА

- 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.
- Переносячи монітор, тримайте його вертикально, не повертайте його на бік і не нахиляйте.

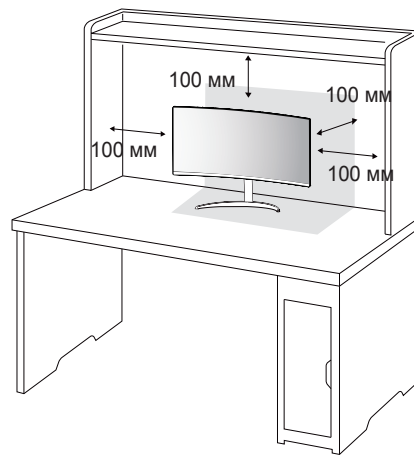


⚠ УВАГА

- 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.

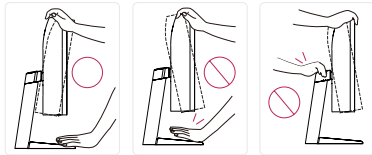
Регулювання кута нахилу

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

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

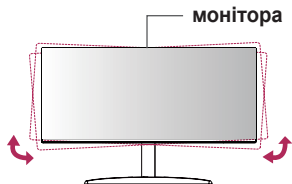
⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

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



❗ ПРИМІТКА

- Праву та ліву сторони верхньої частини монітора можна злегка повернути вгору або вниз (на 3°) з метою регулювання горизонтального положення монітора.

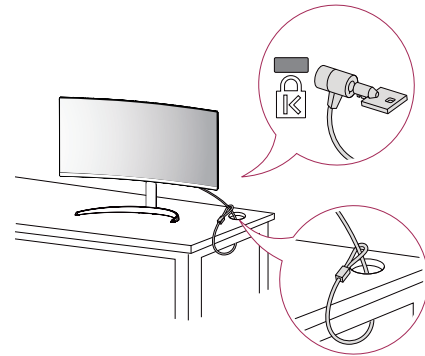


Використання замка Кенсінгтон

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

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

Зафіксуйте монітор до столу за допомогою замка Кенсінгтон.



❗ ПРИМІТКА

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

Встановлення пластини для настінного кріплення

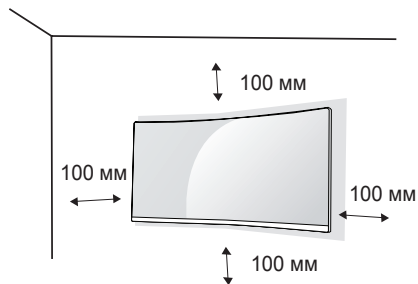
Цей монітор відповідає характеристикам пластини для настінного кріплення чи інших сумісних пристроїв.

! 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

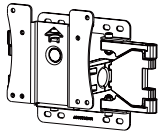
Для забезпечення належної вентиляції встановлюйте монітор на відстані не менше 100 мм від стіни і залиште вільними по 100 мм з усіх боків. Докладні відомості щодо встановлення можна отримати за місцем придбання монітора. Або ж встановлюйте регульований настінний кронштейн відповідно до інструкції, що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

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

Кріплення на стіну (мм)	100 x 100
Стандартний гвинт	M4 x L10
Кількість гвинтів	4
Пластина для настінного кріплення (продається окремо)	LSW 149 

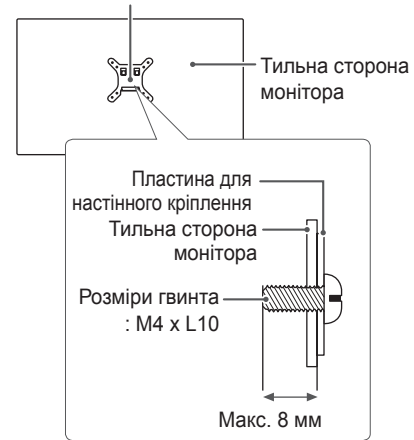
❗ ПРИМІТКА

- 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'єднайте 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. Натисніть кнопку джойстика, тоді перейдіть до пункту **Налаштування** → **Вхід** і виберіть параметр вхідного сигналу.

УВАГА

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

ПРИМІТКА

- Під'єднайте кабель живлення до заземленої 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 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)

Під'єднання аудіовідеопристроїв

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®/TM
 - Високошвидкісний кабель HDMI®/TM з підтримкою Ethernet

Під'єднання периферійного обладнання

Під'єднання навушників

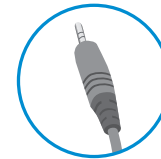
Під'єднайте периферійне обладнання до монітора через роз'єм для навушників.

! 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.

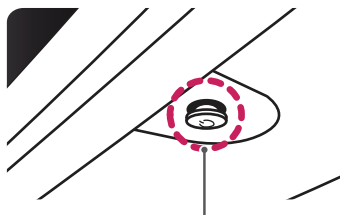
НАЛАШТУВАННЯ КОРИСТУВАЧА

! ПРИМІТКА

- Екранне меню монітора може дещо відрізнятись 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 джойстика

Кнопка	Стан меню	Опис
	Головне меню вимкнено	Увімкнення головного меню.
	Головне меню увімкнено	Вихід із головного меню. (Утримуйте кнопку, щоб вимкнути монітор: таким чином монітор можна вимкнути у будь-який час, зокрема коли увімкнено екранне меню)
	◀ Головне меню вимкнено	Регулювання рівня гучності монітора.
	◀ Головне меню увімкнено	Вхід у функцію Вхід .
	▶ Головне меню вимкнено	Регулювання рівня гучності монітора.
	▶ Головне меню увімкнено	Вибір функцій Налаштування .
	▲ Головне меню вимкнено	Регулювання рівня яскравості монітора.
	▲ Головне меню увімкнено	Вимкнення монітора.
	▼ Головне меню вимкнено	Регулювання рівня яскравості монітора.
	▼ Головне меню увімкнено	Перехід до функції Тип Зображення .

Функції головного меню



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.

Параметри меню

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



Швидке
налаштування



Вхід



Зображення



Налаштування

! ПРИМІТКА

- : Увімк
- : Вимк

Швидке налаштування

Налаштування > Швидке налаштування	Опис	
Яскравість	Регулювання яскравості екрану.	
Контрастність	Регулювання контрасту екрану.	
Гучність	Регулювання рівня гучності.	
	<p>! ПРИМІТКА</p> <ul style="list-style-type: none"> Щоб вибрати параметр Вимк. Звук/Ввімкнути звук, перемістіть кнопку-джойстик у напрямку ▼ у меню гучності. 	
Темп-ра кольору	Вибір бажаної колірної температури.	
	Персональний	Вибір стандартної колірності зображення.
	Теплий	Кольори на екрані матимуть червонуватий відтінок.
	Середній	Кольори на екрані матимуть відтінок, середній між червоним та синім.
	Холодний	Кольори на екрані матимуть синюватий відтінок.
	Ручний	Пользователь может улучшить цветовую температуру.

Вхід

Налаштування > Вхід	Опис	
Список введення	Вибір режиму вхідного сигналу.	
Авт. перемикач джерел вх.даних	При переведенні перемикача автоматичного вибору уводу в режим Увімк дисплей автоматично перемикається на нове джерело уводу при його підключенні.	
	Увімк	Активація Авт. перемикач джерел вх.даних .
	Вимк	Деактивація Авт. перемикач джерел вх.даних .
Співвідношення сторін	Налаштування формату зображення.	
	Повна ширина	Відтворення відео в широкоекранному режимі незалежно від вхідного відеосигналу.
	16:9	Відтворює відео в форматі 16:9.
	4:3	Відтворює відео в форматі 4:3.
PBP	Однчасне відображення на екрані зображення з двох джерел вхідного сигналу.	
Вибір головн./другоряд. Екрана	Перемикання між головним екраном та додатковим екраном у режимі PBP .	
Вибір головн./другоряд. Звуку	Перемикання звуку між первинним та додатковим у режимі PBP .	

[PBP]

Налаштування > Вхід	Опис				
Список введення	Одночасне відображення на екрані зображення з двох джерел вхідного сигналу.				
	Головний список введення	Можливі комбінації PBP див. у таблиці нижче.			
	Другорядний список введення				
	З'єднання PBP		Додатковий екран (Праворуч)		
	Головний екран (Ліворуч)	HDMI 1	-	○	○
HDMI 2		○	-	○	
DisplayPort		○	○	-	
Співвідношення сторін	Налаштування формату зображення.				
	Голов. співвідношення сторін	Повна ширина	Відтворення відео відповідно до розміру екрана в режимі паралельних зображень незалежно від вхідного відеосигналу.		
		Оригінальн.	Відображення відео у форматі вхідного відеосигналу на екрані режиму паралельних зображень.		
	Другор. співвідношення сторін	Повна ширина	Відтворення відео відповідно до розміру екрана в режимі паралельних зображень незалежно від вхідного відеосигналу.		
Оригінальн.		Відображення відео у форматі вхідного відеосигналу на екрані режиму паралельних зображень.			
PBP	Функцію одночасного відтворення на моніторі зображень із двох вхідних сигналів можна вимкнути.				
Вибір головн./другоряд. Екрана	Перемикання між головним екраном та додатковим екраном у режимі PBP .				
Вибір головн./другоряд. Звуку	Перемикання звуку між первинним та додатковим у режимі PBP .				

Зображення

! ПРИМІТКА

- Доступні значення параметра **Тип Зображення** залежать від вхідного сигналу.


[Режим зображення для сигналу SDR (не HDR)]

Налаштування > Зображення	Опис	
Тип Зображення	Персональний	Дозволяє налаштувати кожен елемент.
	Яскравий	Підвищення контрастності, яскравості та чіткості для отримання яскравішого зображення.
	HDR Ефект	Оптимізація зображення для розширеного динамічного діапазону.
	Читач	Оптимізація налаштувань екрана для перегляду документів. Можна збільшити яскравість зображення в меню.
	Кіно	Оптимізація налаштувань екрана для покращення візуальних ефектів відео.
	FPS	Цей режим оптимізовано для FPS-ігор.
	RTS	Цей режим оптимізовано для RTS-ігор.
	Кольорова сліпота	Цей режим призначений для користувачів, які не розрізняють червоного і зеленого кольорів. Він дозволяє користувачам, які страждають на дальтонізм, легко розрізнити ці два кольори.

[Режим зображення для сигналу HDR]

Налаштування > Зображення	Опис	
Тип Зображення	Персональний	Дозволяє налаштувати кожен елемент.
	Яскравий	Оптимізація зображення для яскравих кольорів HDR.
	Кіно	Оптимізація зображення для відео HDR.
	FPS	Цей режим оптимізовано для FPS-ігор. Підходить для дуже темних ігор FPS.
	RTS	Цей режим оптимізовано для RTS-ігор.
	<p>❗ ПРИМІТКА</p> <ul style="list-style-type: none"> • Залежно від налаштування ОС Windows 10/ macOS HDR може відтворюватися некоректно. Перевірте, чи ввімкнено функцію HDR в ОС Windows. • Залежно від швидкодії відеокарти за ввімкненої функції HDR може погіршуватися якість тексту чи зображення. • Залежно від швидкодії відеокарти за ввімкненої функції HDR може блимати чи потріскувати екран під час зміння входу монітора чи ввімкнення/вимкнення живлення. 	

Налаштування > Зображення	Опис		
Регулювання зображення	Яскравість	Регулювання яскравості екрану.	
	Контрастність	Регулювання контрасту екрану	
	Чіткість	Регулювання чіткості зображення.	
	SUPER RESOLUTION+	Високий	Оптимізація екрана для максимально чіткого відтворення зображень. Найкраще підходить для відео та ігор високої чіткості.
		Середній	Оптимізація екрана для комфортного перегляду, коли зображення відтворюються посередині між низьким та високим режимами. Найкраще підходить для відео UCC або відео стандартної чіткості.
		Низький	Оптимізація екрана для природного вигляду зображення. Найкраще підходить для фото або нединамічних зображень.
		Вимк	Відтворення за звичних параметрів. Вимкнення SUPER RESOLUTION+ .
		<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. 	
	Рівень чорного	Налаштування рівня зсуву. <ul style="list-style-type: none"> 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	Автоматичне налаштування яскравості відповідно до зображення.		

Налаштування > Зображення	Опис		
Регулювання режиму Гра	Час Відгуку	<p>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.</p>	
		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 (34WR50QC)	<p>Ця опція забезпечує ідеальне та природне зображення на екрані завдяки синхронізації вертикальної частоти вхідного сигналу із аналогічним параметром вихідного сигналу.</p> <p> УВАГА</p> <ul style="list-style-type: none"> • Інтерфейс, що підтримується: DisplayPort, HDMI • 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. 	
		Розширені налаштування	Активація розширеного у порівнянні із базовим діапазону частот для функції FreeSync. Під час відтворення відеоігор екран може періодично мерехтіти.
		Основні налаштування	Активація базового діапазону частот для функції FreeSync.
		Вимк	Вимикає FreeSync.
	Стабілізатор чорного	<p>Можна управляти контрастністю чорного для покращення видимості в темних сценах. Це полегшує розрізнення об'єктів на темному ігровому екрані.</p>	

Налаштування > Зображення	Опис			
Регулювання кольору	Гамма	Режим 1, Режим 2, Режим 3	Чим вище значення гама, тим темніше зображення. І чим нижче значення гама, тим світліше зображення.	
		Режим 4	Якщо налаштування параметрів гамми непотрібне, виберіть Режим 4 .	
	Темп-ра кольору	Вибір бажаної колірної температури.		
		Персональний	Вибір стандартної колірності зображення.	
		Теплий	Кольори на екрані матимуть червонуватий відтінок.	
		Середній	Кольори на екрані матимуть відтінок, середній між червоним та синім.	
		Холодний	Кольори на екрані матимуть синюватий відтінок.	
	Ручний	Пользователь может улучшить цветовую температуру.		
	Червоний/Зелений/ Синій	Можна встановити власні налаштування кольору зображення, вибравши червоний, зелений або синій кольори.		
	Шість Кольорів	Можливість індивідуального налаштування колірності шляхом регулювання насиченості шести кольорів (Червоний, Зелений, Синій, Блакитний, Пурпурний та Жовтий) і збереження встановлених налаштувань.		
		Відтінок	Регулювання відтінку зображення.	
Насиченість		Регулювання насиченості кольорів. Що нижче значення, то менш насиченими та яскравішими будуть кольори. Що вище значення, то насиченішими та темнішими вони ставатимуть.		
Скинути налашт. Картинки	Ви хочете скинути налаштування зображення?	Ні	Скасування вибору.	
		Так	Відновлення налаштувань за замовчуванням.	

Налаштування

Налаштування > Налаштування	Опис	
Мова	Вибір мови екранного меню.	
SMART ENERGY SAVING	Економте енергію за допомогою алгоритму компенсації яскравості.	
	Високий	Заощадження електроенергії шляхом використання високого рівня заощадження в SMART ENERGY SAVING -режимі.
	Низький	Заощадження електроенергії шляхом використання низького рівня заощадження в SMART ENERGY SAVING -режимі.
	Вимк	Вимкнення функції.
	<p>! ПРИМІТКА</p> <ul style="list-style-type: none"> Значення даних енергозбереження можуть відрізнитися залежно від панелі та її виробника. Якщо для параметра SMART ENERGY SAVING вибрано значення Високий або Низький, яскравість монітора стає нижче або вище відповідно. 	
Режим глибокого сну	Коли увімкнено Режим глибокого сну, споживання енергії зведено до мінімуму, поки монітор знаходиться у режимі очікування	
	Увімк	Увімкнення функції Режим глибокого сну .
	Вимк	Вимкнення функції Режим глибокого сну .
Світлодіод живлення	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. (8 Год., 6 Год., 4 Год. і Вимк)	
Версія сумісності введення	Установіть для версії сумісності входу ту саму версію, що й підключений зовнішній пристрій. - Якщо для параметра введення DisplayPort встановлено значення 1.4 для використання функції HDR. - Якщо для параметра введення HDMI встановлено значення 2.0 для використання функції HDR.	

Налаштування > Налаштування	Опис		
Зуммер	Ця опція дозволяє налаштувати звук Зуммер при переході монітора в режим оп (Увімк)		
	Увімк	Увімкнення функції Зуммер .	
	Вимк	Вимкнення функції Зуммер .	
Заблокувати екранне меню	Ця функція деактивує можливість конфігурації та налаштування меню.		
	Увімк	Активація Заблокувати екранне меню .	
	Вимк	Деактивація Заблокувати екранне меню .	
	<p>! ПРИМІТКА</p> <ul style="list-style-type: none"> Всі функції, крім Яскравість, Контрастність, Гучність, Список введення, Авт. перемикач джерел вх.даних, Співвідношення сторін, РВР, Заблокувати екранне меню, Ліцензія на програмне забезпечення з відкритим кодом (34WR50QK) и Інформація, деактивовані. 		
Інформація	Відображаються такі відомості: Загал. час под. Живлення, Розділ. здатність..		
Ліцензія на програмне забезпечення з відкритим кодом (34WR50QK)	Ви зможете переглянути коротку інформацію про програмне забезпечення з відкритим кодом.		
Заводські налаштування	Скинути налаштування?	Ні	Скасування вибору.
		Так	Відновлення налаштувань за замовчуванням.

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 ввімкнено індикатор живлення?	<ul style="list-style-type: none"> Перевірте, чи кабель живлення під'єднано належним чином, і натисніть кнопку живлення.
Чи ввімкнено живлення та чи світиться індикатор живлення білим?	<ul style="list-style-type: none"> Перевірте, чи активне вибрано джерело вхідного сигналу (Налаштування > Вхід).
Чи блимає індикатор 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.
Чи відображається повідомлення "Для екрана не встановлено рекомендовану роздільну здатність. Якщо у вас не відтворюється відео або мерехтить екран, дивіться посібник з усунення несправностей в керівництві по експлуатації продукту." і миготить зображення?	<ul style="list-style-type: none"> Це повідомлення з'являється, якщо сигнал ПК (відеокарти) є поза межами рекомендованого діапазону значень горизонтальної або вертикальної частоти монітора. Щоб налаштувати відповідну частоту, дивіться розділ Технічні характеристики у цьому посібнику.
Перевірте, чи відображається повідомлення "Відсутність сигналу" .	<ul style="list-style-type: none"> Це повідомлення з'являється, якщо кабель передачі сигналу, який з'єднує комп'ютер і монітор, відсутній або від'єднаний. Перевірте кабель і під'єднайте його ще раз.
Чи встановлено драйвер дисплея?	<ul style="list-style-type: none"> Обов'язково встановіть драйвер дисплею з нашого веб-сайту: http://www.lg.com. Перевірте, чи відеокарта підтримує функцію Plug and Play.

Окремі функції вимкнено.	
Перевірте, чи у разі натиснення кнопки Menu (Меню) окремі функції не є доступними.	<ul style="list-style-type: none"> Екранне меню заблоковано. Виберіть Налаштування > Налаштування і встановіть для пункту Заблокувати екранне 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 при підключенні через HDMI 1080i 60/50 Гц (черезрядкова розгортка), екран блимає - змініть роздільну здатність на 1080р або рекомендовану роздільну здатність.

❗ ПРИМІТКА

- Вертикальна частота: для відтворення зображення екран оновлюється десятки разів за секунду за принципом флуоресцентної лампи. Кількість оновлень екрана за секунду називається вертикальною частотою або частотою оновлення і вимірюється в Герцах.
- Горизонтальна частота: відрізок часу, необхідний для відтворення одного горизонтального рядка зображення, називається горизонтальним циклом. Якщо 1 розділено горизонтальним інтервалом, результат – кількість горизонтальних рядків, які відображаються за секунду. Це співвідношення називається горизонтальною частотою і вимірюється в кілогерцах (кГц).
- Перевірте, чи роздільна здатність та частота графічної карти є в межах передбаченого монітором діапазону і встановіть рекомендоване (оптимальне) значення, вибравши у Windows **Панель керування > Дисплей > Меню**. (Ці налаштування можуть відрізнитися залежно від використовуваної операційної системи).
- Якщо не встановити для графічної карти рекомендовану (оптимальну) роздільну здатність, літери на екрані можуть розпливатися, а зображення буде нечітким, спотвореним або зміщеним.
- Спосіб налаштування може бути дещо іншим залежно від комп'ютера чи операційної системи, а окремі значення роздільної здатності можуть бути недоступними залежно від ефективності графічної карти. У такому разі зверніться до виробника комп'ютера чи відеокарти по допомогу.
- Деякі графічні карти можуть не підтримувати роздільну здатність 1920 x 1080. Якщо потрібну роздільну здатність неможливо відтворити, зверніться до виробника графічної карти.

Кольори зображення не відтворюються належним чином.	
Перевірте, чи бракує певних кольорів (16-колірна система).	<ul style="list-style-type: none"> Налашуйте щонайменше 24-бітну глибину кольорів (реалістичне відтворення кольорів). У системі Windows перейдіть до екрана Панель керування > Дисплей > Меню > Якість кольору. (Ці налаштування можуть бути дещо іншими залежно від використовуваної операційної системи).
Перевірте, чи стійкі кольори і зображення не чорно-біле.	<ul style="list-style-type: none"> Перевірте, чи належним чином під'єднано кабель передачі сигналу. Повторно під'єднайте кабель або ще раз вставте графічну карту 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 помилкою в роботі монітора.

Немає звуку з роз'єму для навушників.	
Чи відсутній звук у зображеннях, що показуються за допомогою порту 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. Встановіть вихідний аудіосигнал ПК на використовуваний монітор. В ОС Microsoft Windows перейдіть до меню Панель керування, виберіть пункти Устаткування та звук > Звук і зробіть монітор пристроєм за замовчуванням. (Ці налаштування можуть бути дещо іншими залежно від використовуваної операційної системи).

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВИРОБУ

ПК екран	Глибина кольору	Підтримується 8-бітний / 10-бітний колір.	
Роздільна здатність	Максимальна роздільна здатність	3440 x 1440 із частотою 100 Гц (HDMI) 3440 x 1440 із частотою 100 Гц (DP)	
	Рекомендована роздільна здатність	3440 x 1440 із частотою 100 Гц (HDMI) 3440 x 1440 із частотою 100 Гц (DP)	
Джерела живлення	Напруга	19 В --- 2,5 А	
	Споживання енергії (стандартне)	Робочий режим: 45 Вт (стандартний)* Режим очікування (Режим очікування): ≤ 0,5 Вт ** У вимкненому стані: ≤ 0,3Вт	
Адаптер змінного/ постійного струму	DA-48F19, виготовлено Asian Power Devices Inc. ADS-48FSK-19 19048EPCU-1, виготовлено SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ADS-48FSK-19 19048EPK-1, виготовлено SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ADS-48FSK-19 19048EPG-1, виготовлено SHENZHEN HONOR ELECTRONIC MS-Z2530R190-048M0-E, виготовлено MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO LTD MS-V2530R190-048L0-DE, виготовлено MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO LTD MS-V2530R190-048L0-KR, виготовлено MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO LTD MS-V2530R190-048L0-US, виготовлено MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO LTD Вихідна потужність: 19 В --- 2,53 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	809,0 x 483,3 x 223,2 (мм)
	Без підставки	809,0 x 358,9 x 91,5 (мм)
Маса (без пакування)	Разом із підставкою	5,9 кг
	Без підставки	4,9 кг

Технічні характеристики виробу може бути змінено без повідомлення.

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

Рівень споживання енергії може різнитися залежно від робочих умов і 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).

Режим заводської підтримки (Стандартні режими, PC)

(DisplayPort)

Стандартні режими	Горизонтальна частота (кГц)	Вертикальна частота (Гц)	Полярність (Г/В)	Нотатки
640 x 480	31,469	60	-/-	
800 x 600	37,879	60	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1920 x 1080	67,5	60	+/-	
1720 x 1440	88,739	59,92	+/-	лише для PBP
3440 x 1440	88,84	59,99	+/-	
3440 x 1440	127,35	84,96	+/-	
3440 x 1440	151	100	+/-	Рекомендована синхронізація для DP

(HDMI)

Стандартні режими	Горизонтальна частота (кГц)	Вертикальна частота (Гц)	Полярність (Г/В)	Нотатки
640 x 480	31,469	60	-/-	
800 x 600	37,879	60	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1920 x 1080	67,5	60	+/-	
1720 x 1440	88,739	59,92	+/-	лише для PBP
3440 x 1440	43,76	29,95	+/-	
3440 x 1440	73,63	49,95	+/-	
3440 x 1440	127,35	84,96	+/-	
3440 x 1440	151	100	+/-	Рекомендована синхронізація для HDMI

Якщо ви використовуєте вхідну синхронізацію, яка знаходиться за межами підтримуваної частоти, ви можете зіткнутися з поганою швидкістю звука або поганою якістю зображення.

Параметри HDMI (відео)

Стандартні режими	Горизонтальна частота (кГц)	Вертикальна частота (Гц)	Нотатки
480P	31,5	60	
720P	45	60	
1080P	67,5	60	
2160P	135	60	



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 _____