

# ПОСІБНИК КОРИСТУВАЧА МОНІТОР IPS LED (МОНІТОР LED\*)

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

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

**Список моделей IPS-моніторів зі світлодіодною підсвіткою  
(моніторів зі світлодіодною підсвіткою)**

**25UM58**

**29UM58**

**34UM58**

# ЗМІСТ

## 3 ЛІЦЕНЗІЯ

---

- 22 - -Завод. уст-ки
- 23 - -Тип Зображення

## 4 ВСТАНОВЛЕННЯ ТА ПІДГОТОВКА

---

- 4 Компоненти виробу
- 5 Частини та кнопки
- 6 Перенесення та піднімання монітора
- 7 Встановлення монітора
  - 7 - Кріплення підставки
- 8 - Використовуючи тримач кабелю
- 9 - Від'єднання підставки
- 11 - Встановлення монітора на столі
- 12 - Регулювання кута нахилу
- 13 - Використання кріплення Kensington
- 13 - Встановлення пластини для настінного кріплення
- 14 - Кріплення на стіні

## 24 УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

---

## 26 ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

---

- 26 25UM58
- 28 29UM58
- 29 34UM58
- 30 Режим заводської підтримки
- 30 Параметри HDMI (відео)
- 30 Індикатор живлення

## 31 ПРАВИЛЬНЕ ПОЛОЖЕННЯ

---

- 31 Правильне положення для користування монітором

## 15 КОРИСТУВАННЯ МОНІТОРОМ

---

- 15 Під'єднання до комп'ютера
  - 15 - З'єднання HDMI
- 16 Під'єднання аудіовідеопристроїв
  - 16 - З'єднання HDMI
- 16 Під'єднання до зовнішніх пристроїв
  - 16 - Під'єднання навушників

## 17 НАЛАШТУВАННЯ КОРИСТУВАЧА

---

- 17 Увімкнення головного меню
- 18 Налаштування параметрів
  - 18 - Параметри меню
  - 18 - Швидке налаштування
  - 19 - Зображення
  - 21 - Налаштування

# ЛІЦЕНЗІЯ

У різних моделях використано різні ліцензії. Докладніше про ліцензії читайте на сайті [www.lg.com](http://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.

Наступна інформація поширюється лише на монітори, що реалізуються на європейському ринку та відповідають вимогам Директиви ErP:

- \* Цей монітор налаштований на автоматичне вимкнення через 4 години після активації дисплею у разі, якщо протягом зазначеного часу користувач не вчиняв жодних дій із дисплеєм.
- \* Для деактивації цього налаштування встановіть «Вимк.» у відповідній опції екранного меню Automatic Standby(автоматичний перехід до режиму очікування)".

# ВСТАНОВЛЕННЯ ТА ПІДГОТОВКА

## Компоненти виробу

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



CD / карта



Кабель HDMI



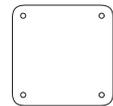
Кабель живлення AC-DC адаптер  
(В залежності від країни)

або



AC-DC адаптер  
(В залежності від країни)

34UM58



Прозора пластинка

25UM58



Основа підставки



Підставка



Кришка гвинта



Гвинти x2

29UM58



Основа підставки

34UM58



Підставка



Кришка гвинта



Гвинти x2

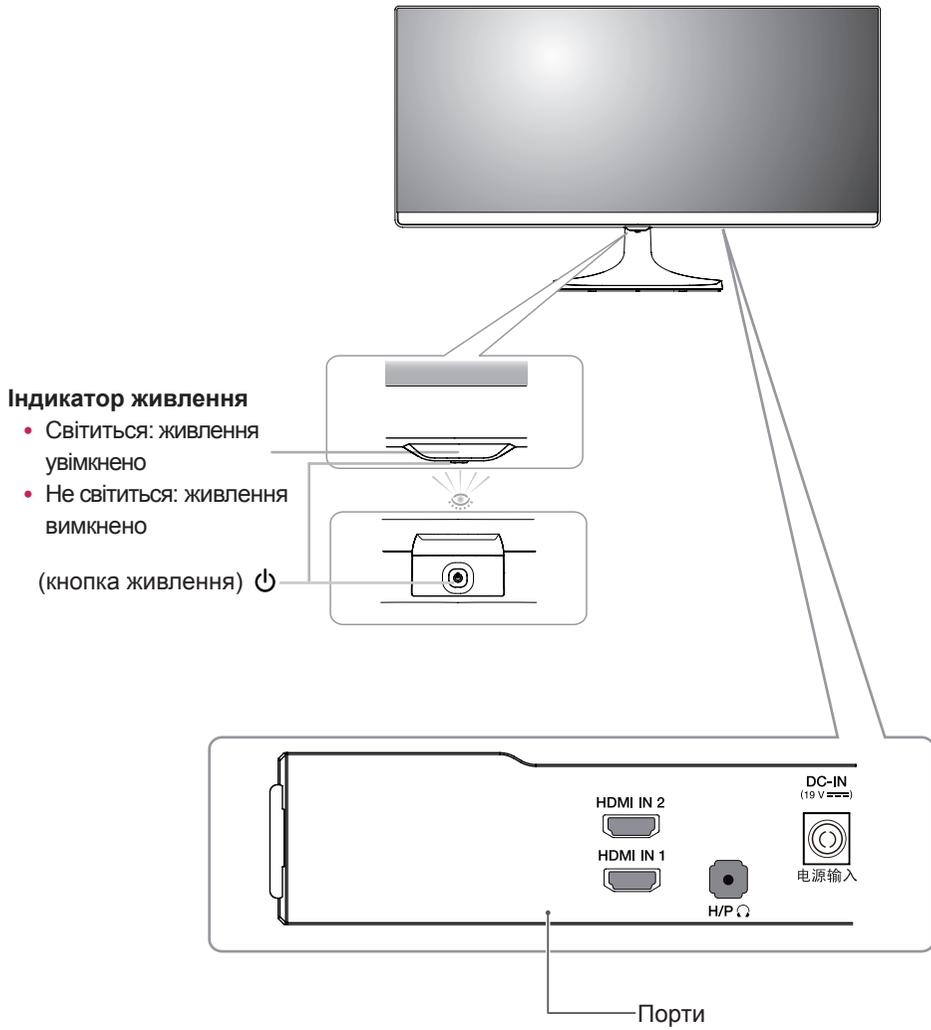
### УВАГА

- Для гарантії безпеки та належного функціонування виробу використовуйте лише оригінальні компоненти.
- Гарантія не поширюється на будь-які пошкодження або травми, спричинені використанням не-ліцензійних виробів.

### ПРИМІТКА

- Зображення у цьому посібнику можуть відрізнятися від дійсного вигляду аксесуарів.
- Технічні характеристики виробу або зміст цього посібника може бути змінено без попередження 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.

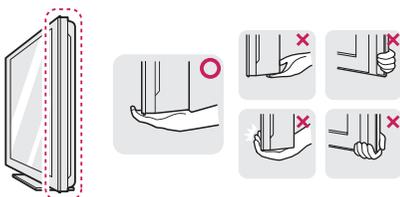
## Частини та кнопки



## 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 вгорі. Не тримайте безпосередньо за екран.



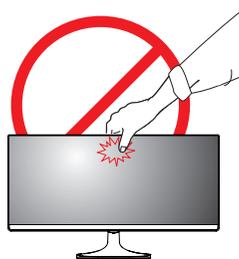
- Тримайте монітор екраном від себе, щоб не подряпати екран.



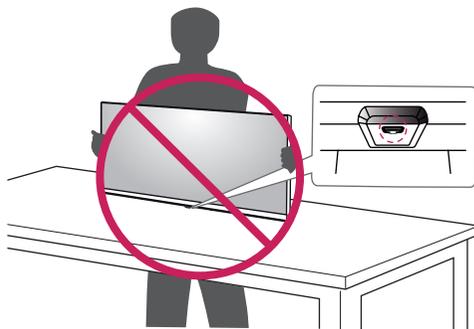
- Переносячи монітор, оберігайте його від сильних струсів та вібрацій.
- Переносячи монітор, тримайте його вертикально, не повертайте його на бік і не нахиляйте.

### УВАГА

- Наскільки це можливо, намагайтеся не торкатися екрана монітора. Це 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

25UM58

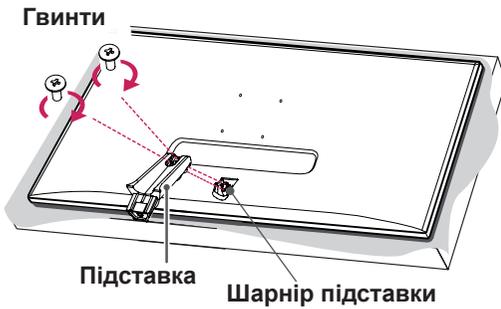
- 1 Покладіть монітор екраном донизу.



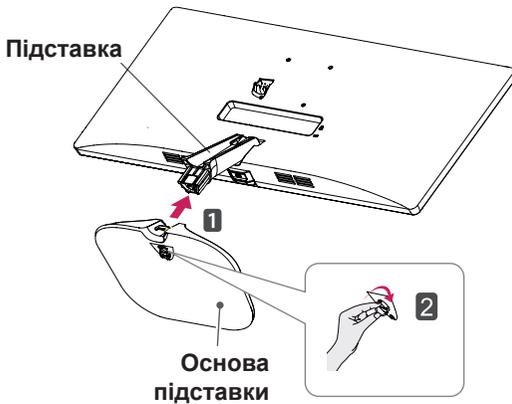
#### УВАГА

- Щоб захистити екран від подряпин, кладіть його на м'яку тканину.

- 2 Перевірте напрямок підставки (спереду, ззаду), після чого встановіть підставку на кронштейн. Затягніть два гвинти на задній поверхні Підставка.



- 3
  - 1 Під'єднайте Основа підставки до Кронштейн підставки.
  - 2 Затягніть гвинт вправо.



- 4 Під'єднати кришку гвинта.



29UM58

34UM58

- 1 Покладіть монітор екраном донизу.

**УВАГА**

- Щоб захистити екран від подряпин, кладіть його на м'яку тканину.

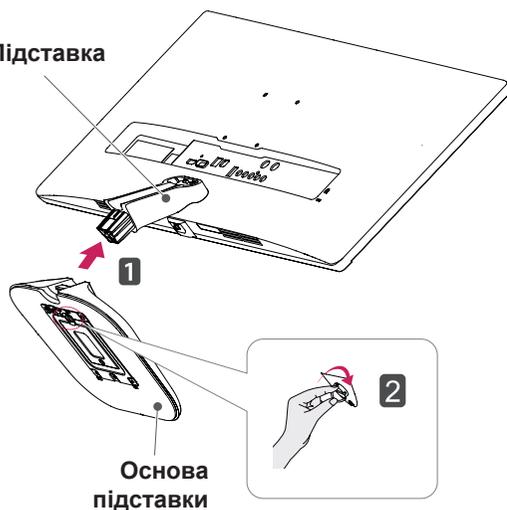
- 2 Перевірте напрямок підставки (спереду, ззаду), після чого встановіть підставку на кронштейн.

Затягніть два гвинти на задній поверхні

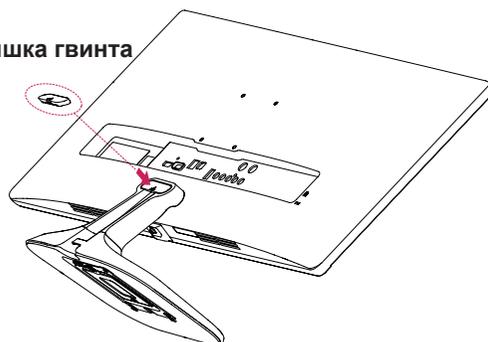
**Підставка.****Гвинти**

- 3 1 Під'єднайте Основа підставки до Кронштейн підставки.

- 2 Затягніть гвинт вправо.

**Підставка**

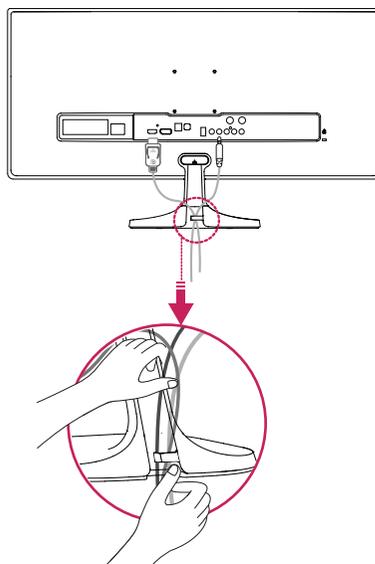
- 4 Під'єднати кришку гвинта.

**Кришка гвинта****УВАГА**

Не застосовуйте надмірну силу, закручуючи гвинти, щоб не пошкодити монітор. Такі пошкодження не підпадають під дію гарантії.

**УВАГА**

Будте обережні – падіння пристрою може спричинити травмування ніг.

**Використовуючи тримач кабелю**

## Від'єднання підставки

25UM58

- 1 Покладіть монітор екраном донизу.



### УВАГА

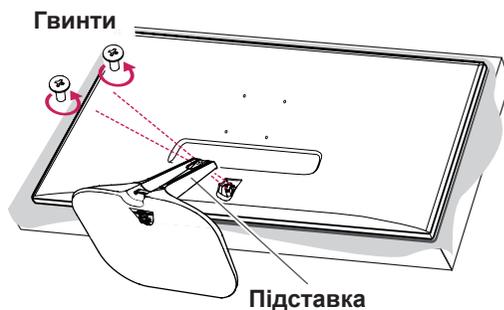
- Щоб захистити екран від подряпин, кладіть його на м'яку тканину.

- 2 Зняти кришку гвинта.



- 3 Витягніть два гвинти на задній поверхні Підставка.

Як показано на малюнку, від'єднайте підставку від шарніра.



- 4
  - 1 Поверніть гвинт вправо.
  - 2 Зняти Основа підставки.



29UM58

34UM58

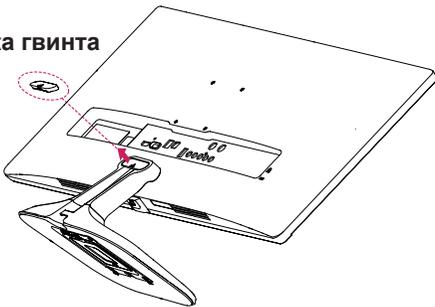
- 1 Покладіть монітор екраном донизу.

**УВАГА**

- Щоб захистити екран від подряпин, кладіть його на м'яку тканину.

- 2 Зняти кришку гвинта.

Кришка гвинта



- 3 Витягніть два гвинти на задній поверхні Підставка.

Як показано на малюнку, від'єднайте підставку від шарніра.



- 4 **1** Поверніть гвинт вправо.  
**2** Зняти Основа підставки.

Підставка



**УВАГА**

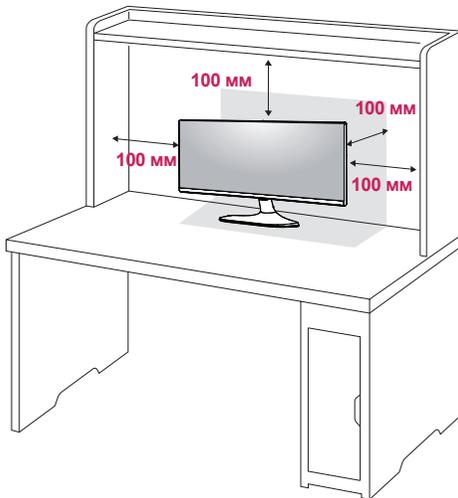
- Зображення в цьому документі стосуються типових операцій, а тому можуть відрізнятися від фактичного вигляду виробу.
- Не носіть монітор догори низом, тримаючи лише за основу підставки. Унаслідок цього монітор може випасти з підставки та завдати тілесних ушкоджень.
- Піднімаючи або пересуваючи монітор, не торкайтеся екрана. Прикладання надмірної сили або сильне натискання може пошкодити екран монітора. Натомість тримайте пристрій за підставку або за пластикову рамку.

**УВАГА**

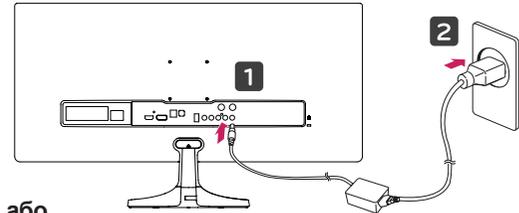
- Компоненти, зображені на малюнку, можуть відрізнятися від фактичної комплектації виробу.
- Не переносьте монітор підставкою догори: він може відчепитися від підставки, впасти і пошкодитися або травмувати вас.
- Щоб запобігти пошкодженню екрана під час перенесення, тримайте його за підставку або за пластмасове покриття. Таким чином можна уникнути непотрібного тиску на екран.

## Встановлення монітора на столі

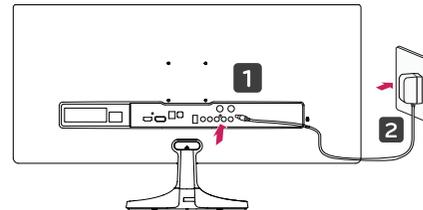
- 1 Підніміть монітор і встановіть його на столі у вертикальному положенні.  
Залиште відстань до стіни не менше **100 мм** для забезпечення належної вентиляції.



- 2 Під'єднайте адаптер до монітора і вставте штепсель кабелю живлення в розетку.



або



- 3 Щоб увімкнути монітор, натисніть кнопку  (живлення) на нижній панелі монітора.

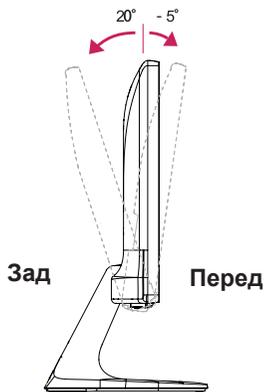


### УВАГА

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

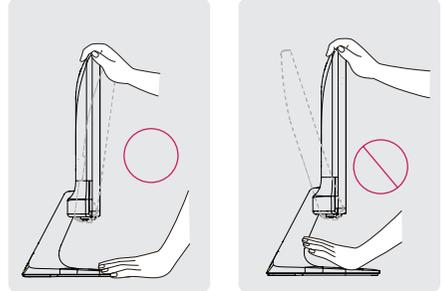
## Регулювання кута нахилу

- 1 Встановіть монітор на підставці вертикально.
- 2 Відрегулюйте кут екрану. Для комфортного перегляду кут екрану можна регулювати вперед або назад.

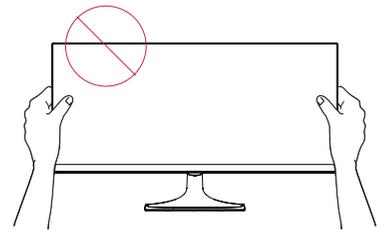


### ! ПОПЕРЕДЖЕННЯ

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



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

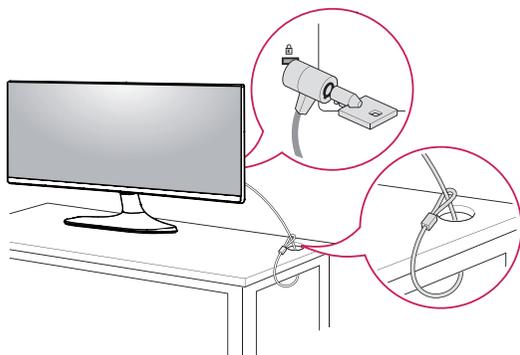


## Використання кріплення Kensington

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

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

За допомогою кабелю системи безпеки Kensington прикріпіть монітор до столу.



### ПРИМІТКА

- Використовувати замок Kensington не обов'язково. Додаткове приладдя можна придбати в будь-якому місцевому магазині електротехніки.

## Встановлення пластини для настінного кріплення

Із цим монітором можна використовувати стандартні пластини для настінного кріплення або сумісні пристосування.

- 1 Покладіть монітор екраном донизу. Щоб захистити екран від подряпин, кладіть його на м'яку тканину.
- 2 Покладіть прозору пластинку на тильну частину корпусу монітора та вирівняйте її відповідно до отворів для гвинтів. (34UM58)
- 3 Покладіть пластину для настінного кріплення на монітор, вирівнявши її з отворами для.
- 4 Зафіксуйте пластину на моніторі чотирма гвинтами за допомогою викрутки.

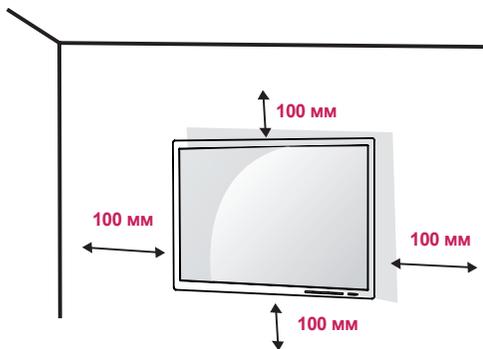


### ПРИМІТКА

- Пластина для настінного кріплення продається окремо.
- Докладніше про встановлення монітора на настінному кронштейні читайте в посібнику зі встановлення пластини для настінного кріплення.
- Будьте обережні: не застосовуйте надмірної сили, кріплячи пластину до монітора, оскільки це може призвести до пошкодження екрана.

## Кріплення на стіні

Для забезпечення належної вентиляції встановлюйте монітор на відстані не менше 100 мм від стін і залиште вільними по 100 мм з усіх боків. Докладні відомості щодо встановлення можна отримати за місцем придбання монітора. 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 Використання гвинта більшої довжини, ніж передбачено стандартом, може призвести до внутрішнього пошкодження монітора.
- 2 Використання гвинту неналежної специфікації може призвести до пошкодження пристрою або його падіння зі стіни. LG не несе відповідальності за спричинену таким чином шкоду.

Настінне кріплення (А x В)	25UM58	34UM58
	29UM58	
Монтажний гвинт	M4 x 10 мм	
Необхідно гвинтів	4	

### 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 оригінальні настінні кронштейни LG. За додатковою консультацією звертайтеся в місцеві магазини роздрібною торгівлі або до кваліфікованого спеціаліста.
- Не застосовуйте надмірну силу, закручуючи гвинти, щоб не пошкодити монітор. Такі пошкодження не підпадають під дію гарантії.
- Використовуйте настінний кронштейн і гвинти, які відповідають стандарту VESA. На пошкодження, спричинені застосуванням невідповідних компонентів, гарантія не поширюється.
- Довжина гвинта від зовнішньої поверхні задньої кришки повинна бути не більше 8мм.



### 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 місцевих магазинах роздрібною торгівлі.
- Довжина гвинтів може бути різною залежно від кронштейна. Використовуйте гвинти належної довжини.
- Докладніше читайте в посібнику користувача настінного кронштейна.

# КОРИСТУВАННЯ МОНІТОРОМ

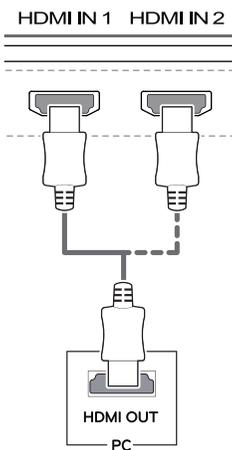
## Під'єднання до комп'ютера

- 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

Призначене для передавання цифрових відео- та аудіосигналів із ПК та аудіовідеопристроїв на монітор. Під'єднання ПК або аудіовідеопристрою до монітора через кабель HDMI слід здійснювати, як показано на малюнку нижче.

Натисніть кнопку меню і виберіть потрібний вхідний сигнал у відповідному меню.



### ПРИМІТКА

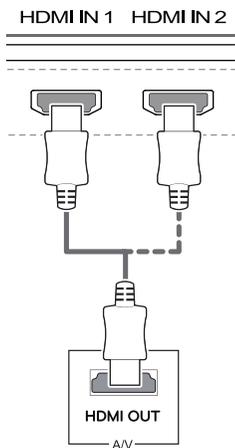
- У разі використання ПК з інтерфейсом HDMI можуть виникати проблеми з сумісністю.
- Використовуйте сертифікований кабель із логотипом HDMI. Нехтування цією вимогою може призвести до помилок з'єднання або може не відобразитися зображення.
- Рекомендовані типи кабелів HDMI
  - Високошвидкісний кабель HDMI®/™
  - Високошвидкісний кабель HDMI®/™ з підтримкою Ethernet

## Під'єднання аудіовідеопристроїв

### З'єднання HDMI

Призначене для передавання цифрових відео- та аудіосигналів із ПК та аудіовідеопристроїв на монітор. Під'єднання ПК або аудіовідеопристрою до монітора через кабель HDMI слід здійснювати, як показано на малюнку нижче.

Натисніть кнопку меню і виберіть потрібний вхідний сигнал у відповідному меню.



#### ! ПРИМІТКА

- У разі використання ПК з інтерфейсом HDMI можуть виникати проблеми з 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<sup>®/™</sup>
  - Високошвидкісний кабель HDMI<sup>®/™</sup> з підтримкою Ethernet

## Під'єднання до зовнішніх пристроїв

### 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



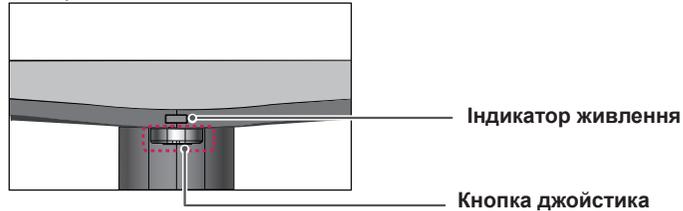
Прямий тип

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

# НАЛАШТУВАННЯ КОРИСТУВАЧА

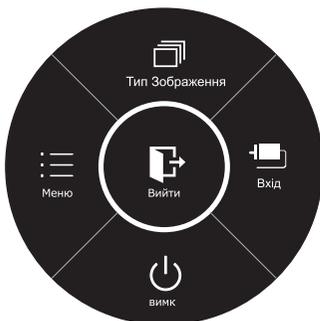
## Увімкнення головного меню

- 1 Натисніть кнопку джойстика вниз 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 гучності динаміків монітора.
	Головне меню увімкнено	Вибір функцій меню.
	▶ Головне меню вимкнено	Регулювання гучності динаміків монітора.
	Головне меню увімкнено	Здійснює зміни в режимі входу.
	▲ Головне меню вимкнено	Увімкнення головного меню.
	Головне меню увімкнено	Здійснює перехід до меню Тип Зображення.
	▼ Головне меню вимкнено	Увімкнення головного меню.
	Головне меню увімкнено	Вимкнення монітора.

## Функції головного меню



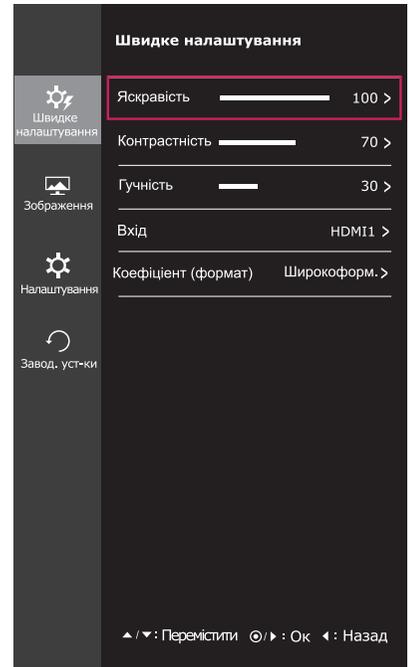
Головне меню	Опис
Меню	Налаштування параметрів екрана.
Тип Зображення	Для досягнення оптимальної якості зображення оберіть необхідний режим відтворення.
Вхід	Дає змогу вибрати вхідний сигнал. • За наявності двох або кількох вхідних сигналів можна вибрати потрібний за допомогою цієї кнопки.
Вимк	Вимкнення монітора.
Вийти	Вихід із головного меню.

## Налаштування параметрів

### Параметри меню

#### -Швидке налаштування

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



Нижче подано пояснення для кожного параметра.

Меню > Швидке налаштування	Опис
Яскравість	Налаштування контрастності кольору та яскравості екрана.
Контрастність	
Гучність	Регулювання гучності.
	<p><b>ПРИМІТКА</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• В меню регулювання звуку натиснути клавішу джойстика донизу (⊙), щоб активувати або деактивувати функцію вимкнення звуку.</li> </ul>
Вхід	Вибір режиму введення.
Коефіцієнт (формат)	Регулювання формату екрана.
	<p><b>Широкоформ.</b></p> <p>Відтворення відео в широкоекранному режимі незалежно від вхідного відеосигналу.</p> <p><b>Оригінальн.</b></p> <p>Відтворення відео відповідно до формату вхідного відеосигналу.</p>

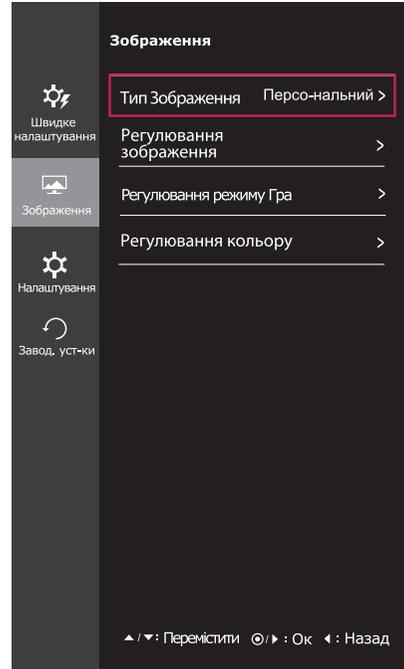


#### ПРИМІТКА

- При користуванні рекомендованим налаштуванням роздільної здатності (2560 x 1080) зображення на дисплеї в режимах Wide (Широкоформатний) і Original (Похідний) може виглядати однаково.
- Функція формату вимикається у режимі черезрядкового сигналу.

## -Зображення

- 1 Щоб переглянути **екранне меню**, натисніть **кнопку джойстика** внизу монітора і увійдіть у **меню**.
- 2 Перейдіть до меню **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 ◀.



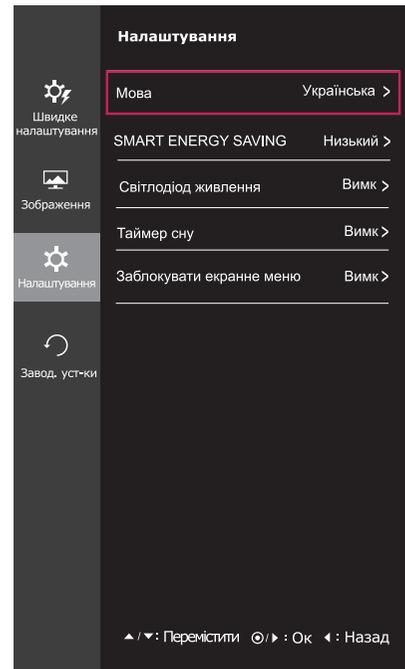
Нижче подано пояснення для кожного параметра.

Меню > Зображення	Опис		
Тип Зображення	Персональний	Користувач може налаштувати кожен елемент. Можна відрегулювати колірний режим головного меню.	
	Читач	В цьому режимі налаштування екрану оптимізуються для відображення газетного аркушу. Щоб зробити екран яскравішим, скористайтесь відповідною опцією в екранному меню.	
	Фото	Оптимізація екрана для перегляду фотографій.	
	Кіно	Оптимізація екрана для покращення візуальних ефектів відео.	
	FPS 1	У даному режимі налаштування приладу оптимізуються під параметри ігор FPS.	
	FPS 2	У даному режимі значення Стабілізатору чорного вище, ніж в FPS Гра 1 . Режим підходить для ігор FPS з дуже темним фоном.	
	RTS	У даному режимі налаштування приладу оптимізуються під параметри Гра RTS.	
	Персональний(Гра)	У даному режимі користувач може налаштовувати різні елементи, включаючи ігрові опції.	
Регулювання зображення	Чіткість	Регулювання чіткості зображення.	
	Рівень чорного	Налаштування рівня зміщення (лише для HDMI). • <b>Offset (Зміщення)</b> : 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 регулювання яскравості у відповідності до стану екрану.	

Регулювання режиму Гра	Стабілізатор чорного	Black Stabilizer (Стабілізатор чорного) : Ви можете контролювати чорний контраст, щоб мати кращу видимість при темних сценах. Збільшення значення стабілізатора чорного (Black Stabilizer) дає можливість зробити яскравішою область нижнього рівня сірого на екрані. (На темному екрані гри можна легко розрізняти об'єкти.) Зменшення значення параметра Black Stabilizer (Стабілізатор чорного) зменшує яскравість області з низьким рівнем сірого та підвищує динамічну контрастність екрана.		
	Час Відгуку	Налаштування часу реагування зображення відповідно до швидкості екрана. За звичних параметрів зображення радимо вибирати пункт "Звичайний". Для зображення, що швидко рухається, радимо вибирати пункт "Високий". Якщо встановити значення "Високий", можуть виникати залишкові зображення.		
		Високий	Встановлює для часу відповіді значення "Високий".	
		Середній	Встановлює для часу відповіді значення "Середній".	
		Низький	Встановлює для часу відповіді значення "Низький".	
Вимк	Встановлює для часу відповіді значення "Вимк".			
Регулювання кольору	Гамма	Чим вище значення гама, тим темнішим буде зображення на екрані. І навпаки, чим нижче показник гама, тим світлішим буде зображення. Якщо коригувати налаштування гама непотрібно, оберіть опцію Вимк..		
	Темп-ра кольору	Вибір стандартної колірності зображення. <b>Теплий:</b> кольори на екрані матимуть червоуватий відтінок. <b>Середній:</b> кольори на екрані матимуть відтінок, середній між червоним та синім. <b>Холодний:</b> кольори на екрані матимуть синюватий відтінок.		
		Персональний		
	Шість Кольорів	Червоний Зелений Синій	Можна встановити власні налаштування кольорів зображення за допомогою параметрів "Червоний", "Зелений" і "Синій".	
		Можливість індивідуального налаштування колірності шляхом регулювання насиченості шести кольорів ( <b>Червоний Відтінок, Червоний Насиченість, Зелений Відтінок, Зелений Насиченість, Синій Відтінок, Синій Насиченість, Блакитний Відтінок, Блакитний Насиченість, Пурпурний Відтінок, Пурпурний Насиченість, Жовтий Відтінок, Жовтий Насиченість</b> ) 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.		
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 меню **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.

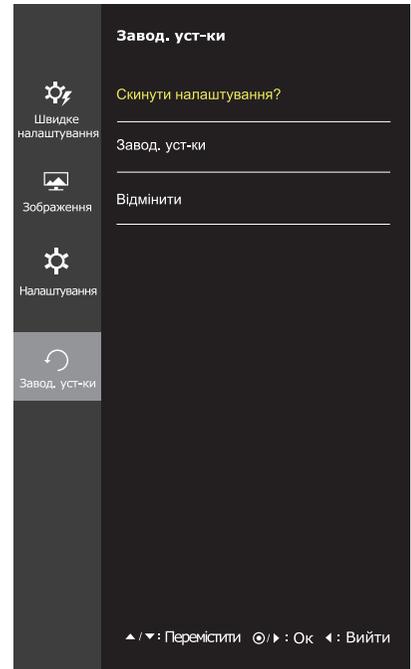
Меню > Налаштування	Опис	
<b>Мова</b>	Вибір мови відображення названий кольорів. Вибір мови відображення найменувань кольорів.	
<b>SMART ENERGY SAVING</b>	<b>Високий</b>	Активує високоефективну енергоекономічну функцію SMART ENERGY SAVING, що дозволяє зберігати електроенергію.
	<b>Низький</b>	Активує низькоефективну енергоекономічну функцію SMART ENERGY SAVING, що дозволяє зберігати електроенергію.
	<b>Вимк</b>	Вимикає функцію SMART ENERGY SAVING (Покращене заощадження енергії).
<b>Світлодіод живлення</b>	Увімкнення/вимкнення індикатора живлення на передній панелі монітора.	
	<b>Увімк</b>	Індикатор живлення вмикатиметься автоматично.
	<b>Вимк</b>	Індикатор живлення вимкнено.
<b>Таймер сну</b>	Через певний час монітор автоматично перейде у режим очікування.	
<b>Заблокувати екранне меню</b>	Запобігає випадковому натисненню клавіш.	
	<b>Увімк</b>	Клавіші деактивовано.
	<p><b>! ПРИМІТКА</b></p> <p>Усі функції, за винятком пункту "Заблокувати екранне меню" та кнопки "Вийти", для параметрів "Яскравість", "Контрастність", "Гучність", "Вхід" та "Налаштування" вимкнено.</p>	
	<b>Вимк</b>	Клавіші активовано.

### **! ПРИМІТКА**

- SMART ENERGY SAVING : Економте енергію за допомогою алгоритму компенсації яскравості.
- Збереження даних залежить від панелі. Таким чином, ці значення відрізняються залежно від панелі або постачальника. Якщо для опції SMART ENERGY SAVING (ІНТЕЛЕКТУАЛЬНЕ ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ) задано параметр високий або низький, яскравість екрану підвищується або знижується залежно від джерела.

## -Завод. уст-ки

- 1 Щоб переглянути **екранне меню**, натисніть **кнопку джойстика** внизу монітора і увійдіть у **меню**.
- 2 Перейдіть до меню **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 ◀.

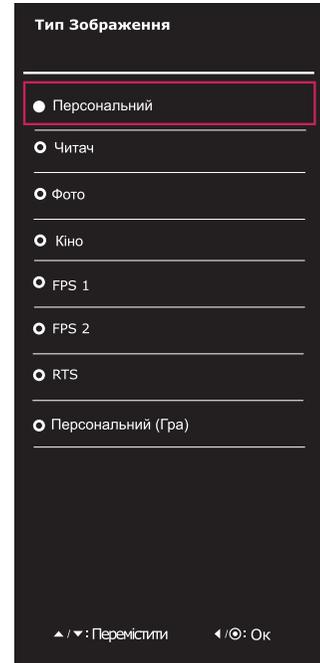


Нижче подано пояснення для кожного параметра.

Меню > Завод. уст-ки	Опис
Скинути налаштування?	
Завод. уст-ки	Відновлення заводських налаштувань.
Відмінити	Скасування вибору.

## -Тип Зображення

- 1 Натисніть кнопку джойстика внизу монітора.
- 2 Перейдіть до пункту **Тип Зображення** натисненням кнопки джойстика у напрямку ▲.
- 3 Налаштуйте параметри, дотримуючись вказівок, які з'являються у нижньому правому кутку екрана.



Нижче подано пояснення для кожного параметра.

Меню > Тип Зображення	Опис	
Тип Зображення	Персо-нальний	Користувач може налаштувати кожен елемент. Можна відрегулювати колірний режим головного меню.
	Читач	В цьому режимі налаштування екрана оптимізуються для відображення газетного аркушу. Щоб зробити екран яскравішим, скористайтесь відповідною опцією в екранному меню.
	Фото	Оптимізація екрана для перегляду фотографій.
	Кіно	Оптимізація екрана для покращення візуальних ефектів відео.
	FPS 1	У даному режимі налаштування приладу оптимізуються під параметри ігор FPS.
	FPS 2	У даному режимі значення Стабілізатору чорного вище, ніж в FPS Гра 1 . Режим підходить для ігор FPS з дуже темним фоном.
	RTS	У даному режимі налаштування приладу оптимізуються під параметри Гра RTS.
	Персональний(Гра)	У даному режимі користувач може налаштовувати різні елементи, включаючи ігрові опції.

# УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

Відсутнє зображення на екрані.	
Кабель живлення під'єднано до електромережі?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Перевірте, чи кабель живлення належним чином під'єднано до електромережі.</li> </ul>
Чи світиться індикатор живлення?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Перевірте, чи кабель живлення під'єднано належним чином, і натисніть кнопку живлення.</li> </ul>
Чи світиться індикатор живлення?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Перевірте, чи активне вибрано джерело вхідного сигналу (Меню - Вхід).</li> </ul>
Чи блимає індикатор живлення?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Щоб увімкнути дисплей монітора, що знаходиться у сплячому режимі, виконайте рух миші або натисніть будь-яку клавішу на клавіатурі.</li> <li>Перевірте, чи комп'ютер увімкнено.</li> </ul>
На екрані відображається повідомлення "ПОЗА ДІАПАЗОНОМ"?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Це трапляється, якщо сигнали, що передаються з ПК (відеокарти), є поза межами діапазону горизонтальних та вертикальних частот монітора. Для налаштування відповідної частоти дивіться розділ "Характеристики виробу" в цьому посібнику.</li> </ul>
На екрані відображається повідомлення "CHECK SIGNAL CONNECTION" (Перевірте під'єднання)?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Це повідомлення відображається, якщо кабель передачі сигналу між ПК та монітором відсутній або неналежно під'єднаний. Перевірте кабель і повторіть спробу з'єднання.</li> </ul>

На екрані присутнє залишкове зображення.	
Залишкове зображення присутнє після вимкнення монітора?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Тривале відтворення статичного зображення на екрані може пошкодити екран, спричинивши появу залишкового зображення.</li> <li>Щоб захистити екран у разі тривалого увімкнення, використовуйте заставку.</li> </ul>



## 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. Кількість горизонтальних рядків, що відображаються за одну секунду, можна визначити співвідношенням одиниці до значення горизонтального циклу. Це співвідношення називається горизонтальною частотою і вимірюється в кілогерцах (кГц).

**! ПРИМІТКА**

- Перевірте, чи роздільна здатність та частота відеокарти є в межах передбаченого монітором діапазону і мають рекомендоване (оптимальне) значення, вибравши параметри **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.
- Процедура налаштування може відрізнятися залежно від комп'ютера та/або операційної системи. Крім того, деякі відеокарти можуть не підтримувати певні значення роздільної здатності. У такому разі зверніться до виробника комп'ютера чи відеокарти по допомогу.
- Деякі відеокарти можуть не підтримувати роздільну здатність 2560x1080. Якщо потрібну роздільну здатність неможливо відтворити, зверніться до виробника відеокарти.

**Кольори зображення не відтворюються належним чином.**

Бракує певних кольорів (використовується 16-колірна система)?	• Налаштуйте щонайменше 24-бітну глибину кольору (реалістичне відтворення кольорів). У Windows виберіть Панель керування > Дисплей > Налаштування > Якість кольору.
Кольори нестійкі або зображення чорно-біле?	• Перевірте, чи кабель передачі сигналу під'єднано належним чином. Повторно під'єднайте кабель або ще раз вставте відеокарту ПК.
На екрані відображаються цятки?	• Під час користування монітором на екрані можуть з'являтися цятки (червоні, зелені, сині, білі та чорні). Це звичне явище для рідкокристалічних дисплеїв. Це не вважається неполадкою в роботі монітора.

# ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## 25UM58

ПК екран	Тип	TFT (тонкоплівковий транзисторний) Рідкокристалічний дисплей
	Крок пікселя	0,2286 мм x 0,2286 мм
Роздільна здатність	Максимальна роздільна здатність	2560 x 1080 із частотою 60 Гц
	Рекомендована роздільна здатність	2560 x 1080 із частотою 60 Гц
Відеосигнал	Горизонтальна частота	30-90 кГц
	Вертикальна частота	56~75 Hz (PC)
	Синхронізація	Роздільна синхронізація
Вхідні роз'єми	HDMI IN1, HDMI IN2 , H/P	
Живлення	Напруга	19 В --- 1,6 А або 19 В --- 1,3 А
	Типове споживання енергії	Робочий режим: 27 Вт Тур. (Умови випуску з виробництва)** Режим очікування (Режим очікування) ≤ 0,3 Вт Вимкнено: ≤ 0,3 Вт
Адаптер змінного/постійного струму	<p>Типу ADS-40SG-19-3 19032G (виробник SHENZHEN HONOR ELECTRONIC CO.,LTD)          або Типу ADS-40FSG-19 19032GPG-1 (виробник SHENZHEN HONOR ELECTRONIC CO.,LTD)          або Типу ADS-40FSG-19 19032GPBR-1 (виробник SHENZHEN HONOR ELECTRONIC CO.,LTD)          або Типу ADS-40FSG-19 19032GPI-1 (виробник SHENZHEN HONOR ELECTRONIC CO.,LTD)          або Типу ADS-40FSG-19 19032GPCU-1 (виробник SHENZHEN HONOR ELECTRONIC CO.,LTD)          або Типу ADS-32FSG-19 19032EPCU-1L (виробник SHENZHEN HONOR ELECTRONIC CO.,LTD)          або Типу ADS-25FSF-19 19025EPI-1 (виробник SHENZHEN HONOR ELECTRONIC)          або Типу LCAP21A (виробник LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE)          або Типу LCAP26A-A (виробник LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE)          або Типу LCAP26A-E (виробник LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE)          або Типу LCAP26A-I (виробник LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE)          або Типу LCAP26A-B (виробник LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE)          або Типу LCAP51A (виробник LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE)          або Типу PA-1031-23 (виробник Lite-On Technology Corporation)          Вихід: 19 В --- 1,7 А</p>	
	<p>Типу ADS-40SG-19-3 19025G (виробник SHENZHEN HONOR ELECTRONIC)          або Типу ADS-40FSG-19 19025GPG-1 (виробник SHENZHEN HONOR ELECTRONIC)          або Типу ADS-40FSG-19 19025GPBR-1 (виробник SHENZHEN HONOR ELECTRONIC)          або Типу ADS-40FSG-19 19025GPI-1 (виробник SHENZHEN HONOR ELECTRONIC)          або Типу ADS-40FSG-19 19025GPCU-1 (виробник SHENZHEN HONOR ELECTRONIC)          або Типу ADS-40FSG-19 19025GPB-2 (виробник SHENZHEN HONOR ELECTRONIC)          або Типу ADS-25FSG-19 19025EPCU-1L (виробник SHENZHEN HONOR ELECTRONIC)          або Типу ADS-25SFA-19-3 19025E (виробник SHENZHEN HONOR ELECTRONIC)          або Типу ADS-25FSF-19 19025EPCU-1 (виробник SHENZHEN HONOR ELECTRONIC)          або Типу ADS-25FSF-19 19025EPBR-1 (виробник SHENZHEN HONOR ELECTRONIC)          або Типу ADS-25FSF-19 19025EPI-1 (виробник SHENZHEN HONOR ELECTRONIC)          або Типу ADS-25FSF-19 19025EPG-1 (виробник SHENZHEN HONOR ELECTRONIC)          або Типу ADS-25FSF-19 19025EPB-1 (виробник SHENZHEN HONOR ELECTRONIC)          або Типу LCAP21 (виробник LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE)          або Типу LCAP26-A (виробник LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE)          або Типу LCAP26-E (виробник LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE)          або Типу LCAP26-I (виробник LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE)          або Типу LCAP26-B (виробник LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE)          або Типу LCAP51 (виробник LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE)          або Типу WA-24C19FS (виробник Asian Power Devices Inc.)          або Типу WA-24C19FN (виробник Asian Power Devices Inc.)          або Типу DA-24B19 (виробник Asian Power Devices Inc.)          або Типу AD10560LF (виробник PI Electronics (H.K.) Ltd.)          або Типу AD2139S20 (виробник PI Electronics (H.K.) Ltd.)          або Типу AD2139620 (виробник PI Electronics (H.K.) Ltd.)</p>	
	Вихід: 19 В --- 1,3 А	

Умови зовнішнього середовища	Умови експлуатації	Температура: від 0°C до 40°C; вологість: ≤ 80%
	Умови зберігання	Температура: від -20°C до 60°C; вологість: ≤ 85%
Діапазон кута нахилу підставки	Вперед/назад: від -5° до 20°	
Розміри	Розмір монітора (ширина x висота x глибина)	
	Разом із підставкою	609 мм x 383 мм x 188 мм
	Без підставки	609 мм x 287 мм x 55 мм
Маса (без пакування)	4,0 кг	

Технічні характеристики виробу може бути змінено без попередження.

\* Рівень споживання електроенергії може відрізнятись 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)).

# ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## 29UM58

ПК екран	Тип	TFT (тонкоплівковий транзисторний) Рідкокристалічний дисплей
	Крок пікселя	0,2628 мм x 0,2628 мм
Роздільна здатність	Максимальна роздільна здатність	2560 x 1080 із частотою 60 Гц
	Рекомендована роздільна здатність	2560 x 1080 із частотою 60 Гц
Відеосигнал	Горизонтальна частота	30-90 кГц
	Вертикальна частота	56~75 Hz (PC)
	Синхронізація	Роздільна синхронізація
Вхідні роз'єми	HDMI IN1, HDMI IN2 , H/P	
Живлення	Напруга	19 В --- 1,6 А
	Типове споживання енергії	Робочий режим: 32 Вт Тур. (Умови випуску з виробництва)** Режим очікування (Режим очікування) ≤ 0,3 Вт Вимкнено: ≤ 0,3 Вт
Адаптер змінного/постійного струму	Типу ADS-40SG-19-3 19032G (виробник SHENZHEN HONOR ELECTRONIC CO.,LTD) або Типу ADS-40FSG-19 19032GPG-1 (виробник SHENZHEN HONOR ELECTRONIC CO.,LTD) або Типу ADS-40FSG-19 19032GPBR-1 (виробник SHENZHEN HONOR ELECTRONIC CO.,LTD) або Типу ADS-40FSG-19 19032GPI-1 (виробник SHENZHEN HONOR ELECTRONIC CO.,LTD) або Типу ADS-40FSG-19 19032GPCU-1 (виробник SHENZHEN HONOR ELECTRONIC CO.,LTD) або Типу ADS-32FSG-19 19032EPCU-1L (виробник SHENZHEN HONOR ELECTRONIC CO.,LTD) або Типу LCAP21A (виробник LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE) або Типу LCAP26A-A (виробник LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE) або Типу LCAP26A-E (виробник LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE) або Типу LCAP26A-I (виробник LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE) або Типу LCAP26A-B (виробник LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE) або Типу LCAP51A (виробник LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE) або Типу PA-1031-23 (виробник Lite-On Technology Corporation) Вихід: 19 В --- 1,7 А	
Умови зовнішнього середовища	Умови експлуатації	Температура: від 0°C до 40°C; вологість: ≤ 80%
	Умови зберігання	Температура: від -20°C до 60°C; вологість: ≤ 85%
Діапазон кута нахилу підставки	Вперед/назад: від -5° до 20°	
Розміри	Розмір монітора (ширина x висота x глибина)	
	Разом із підставкою	703 мм x 414 мм x 213 мм
	Без підставки	703 мм x 328 мм x 64 мм
Маса (без пакування)	5,2 кг	

Технічні характеристики виробу може бути змінено без попередження.

\* Рівень споживання електроенергії може відрізнятись залежно від умов експлуатації та налаштувань монітора.

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

# ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## 34UM58

ПК екран	Тип	TFT (тонкоплівковий транзисторний) із діагоналлю Рідкокристалічний дисплей
	Крок пікселя	0,312(H) мм x 0,310(V) мм
Роздільна здатність	Максимальна роздільна здатність	2560 x 1080 із частотою 60 Гц
	Рекомендована роздільна здатність	2560 x 1080 із частотою 60 Гц
Відеосигнал	Горизонтальна частота	30-90 кГц
	Вертикальна частота	(PC)56 Hz - 75 Гц
	Синхронізація	Роздільна синхронізація
Вхідні роз'єми	HDMI IN1, HDMI IN2 , H/P	
Живлення	Напруга	19 В --- 2,0 А
	Типове споживання енергії	Робочий режим: 41 Вт Тур. (Умови випуску з виробництва)** Режим очікування (Режим очікування) ≤ 0,5 Вт Вимкнено: ≤ 0,3 Вт
Адаптер змінного/постійного струму	Типу ADS-45SN-19-3 19040G (виробник SHENZHEN HONOR ELECTRONIC) або Типу LCAP21C (виробник LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE) або Типу LCAP26B-E (виробник LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE) Вихід: 19 В --- 2,1 А	
Умови зовнішнього середовища	Умови експлуатації	Температура: від 0°C до 40°C; вологість: < 80%
	Умови зберігання	Температура: від -20°C до 60°C; вологість: < 85%
Діапазон кута нахилу підставки	Вперед/назад: від -5° до 20°	
Розміри	Розмір монітора (ширина x висота x глибина)	
	Разом із підставкою	830 мм x 461 мм x 213 мм
	Без підставки	830 мм x 382 мм x 66 мм
Маса (без пакування)	6,4 кг	

Технічні характеристики виробу може бути змінено без попередження.

\* Рівень споживання електроенергії може відрізнитися залежно від умов експлуатації та налаштувань монітора.

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

## Режим заводської підтримки

Стандартні режими	Горизонтальна частота (кГц)	Вертикальна частота (Гц)	Полярність (Г/В)	Примітки
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	+/+	
1024x768	48,363	60	-/-	
1024x768	60,123	75,029	+/+	
1152 x 864	67,5	75	+/+	
1280 x 720	45	60	+/+	
1280 x 1024	63,981	60,02	+/+	
1280 x 1024	79,976	75,025	+/+	
1600 x 900	60	60	+/+	
1680 x 1050	65,290	59,954	-/+	
1920 x 1080	67,5	60	+/-	
2560 x 1080	66,7	60	-/+	

## Параметри HDMI (відео)

Стандартні режими	Горизонтальна частота (кГц)	Вертикальна частота (Гц)	Примітки
480P	31,50	60	
576P	31,25	50	
720P	37,50	50	
720P	45,00	60	
1080P	56,25	50	
1080P	67,50	60	

## Індикатор живлення

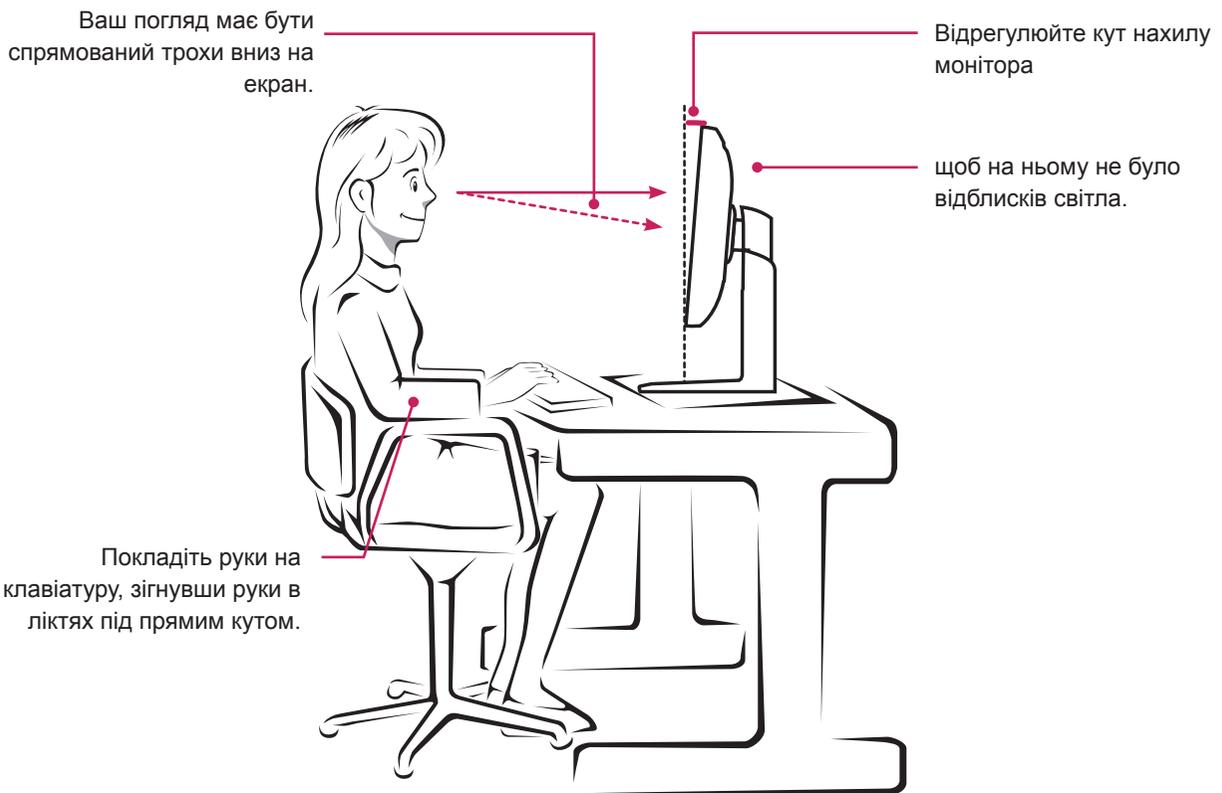
Режим	Колір світлодіода
У ввімкненому стані	Світлиться
Енергозбереження	Блимає
У вимкненому стані	OFF

# ПРАВИЛЬНЕ ПОЛОЖЕННЯ

## Правильне положення для користування монітором

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

- Щоб зменшити навантаження на очі в результаті тривалого використання, кожну годину робіть 10-хвилинні перерви.
- Підставка сенсорного монітора дає змогу використовувати виріб в оптимальному положенні. Відрегулюйте опору для забезпечення найкращого куту перегляду.





Обов'язково прочитайте застереження щодо безпеки, перш ніж використовувати пристрій.

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 № \_\_\_\_\_