

ПОСІБНИК КОРИСТУВАЧА ПК МОНІТОР ЗІ СВІТЛОДІОДНОЮ ПІДСВІТКОЮ

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

МОДЕЛІ ПК МОНІТОРА ЗІ СВІТЛОДІОДНОЮ ПІДСВІТКОЮ

E2281TR

E2281VR

E2381VR

Цей пристрій було розроблено та виготовлено із урахуванням вашої власної безпеки, проте, у разі його неправильного використання існує небезпека ураження електричним струмом або виникнення пожежі. Аби забезпечити належне функціонування всіх запобіжних пристроїв, передбачених в цьому виробі, дотримуйтесь наступних загальних правил з його встановлення, експлуатації та обслуговування.

Правила з безпеки

Використовуйте лише той кабель живлення, який постачається разом із пристроєм. У разі використання будь-якого іншого кабелю живлення, який не надається постачальником, переконайтесь, що його використання затверджено відповідними національними стандартами. Якщо кабель живлення якимось чином ушкоджено, будь ласка, зв'яжіться з виробником або зверніться до найближчого авторизованого сервісного центру для його заміни.

Кабель живлення використовується в якості головного роз'єднувального пристрою. Перевірте, щоби штепсельна розетка знаходилась неподалік від місця встановлення пристрою.

Джерело живлення, від якого працює цей пристрій, повинно відповідати даним, що значаться у технічних характеристиках цього документу або вказані на самому дисплеї. Якщо ви не впевнені щодо того, який тип живлення у вашій оселі, зверніться за порадою до місцевого торгового представника.

Перенавантаження електричної розетки та використання подовжувачів може бути небезпечним. Крім того, небезпечним є використання потертих кабелів живлення та зламаних штепсельних вилок. Це може призвести до ураження електричним струмом або виникнення пожежі. Звертайтеся до сервісного центру, щоб здійснити заміну.

Доки пристрій підключено до настінної розетки змінного струму, він не є відключеним від джерела живлення незалежно від того, чи вимкнули ви пристрій.

Не відкривайте дисплей.

- Всередині немає компонентів, які користувач міг би полагодити власноруч.
- Всередині дисплею присутня небезпечна висока напруга, навіть коли він вимкнений.
- Якщо дисплей не функціонує належним чином, зверніться до місцевого торгового представника.

Аби уникнути травм:

- Не розташовуйте дисплей на похилій полиці, якщо він не закріплений як слід.
- Використовуйте лише рекомендовану виробником підставку.
- Не кидайте в екран предмети або іграшки й не бийте ними по екрану. Це може призвести до поранення, а також до пошкодження продукту та екрана.

Аби запобігти виникненню пожежі або інших небезпечних ситуацій:

- Завжди вимикайте дисплей, коли залишаєте приміщення на тривалий час. Ніколи не залишайте дисплей увімкненим, коли полишаєте будівлю.
- Стежте за тим, щоб діти не кидали та не проштовхували сторонні предмети в отвори корпусу дисплея. На деякі деталі всередині подається небезпечна напруга.
- Не під'єднуйте додаткові прилади, не призначені для використання із цим дисплеєм.
- Якщо дисплей перебуватиме певний період часу в неробочому стані, його слід вимкнути від розетки.
- Під час грози та блискавки ніколи не торкайтеся мережевого дроту та сигнального кабелю. Це небезпечно, оскільки є загроза ураження електричним струмом.

Зауваження щодо встановлення

Не ставте та не перекочуйте ніякі предмети через кабель живлення, а також не розташовуйте дисплей у місці, де кабель живлення може бути пошкоджено.

Не використовуйте дисплей поблизу із смостями з водою, наприклад, поряд із ванною, унітазом, кухонною раковиною, чаном для полоскання білизни, у вологому підвалі або поблизу басейну.

У корпусі дисплея передбачені вентиляційні отвори, щоб давати вихід теплу, яке акумулюється всередині під час роботи. Якщо ці отвори заблоковані, тепло, що акумулюється всередині, може викликати збої в роботі, що може призвести до виникнення пожежі. Тому, **НІКОЛИ**:

- Не блокуйте вентиляційні отвори, ставлячи дисплей на ліжко, софу, килим, тощо.
- Не встановлюйте дисплей в обмеженому просторі за відсутності нормальної вентиляції.
- Не закривайте отвори тканиною або іншим подібним матеріалом.
- Не розташовуйте дисплей поблизу або над батареєю опалення або іншим джерелом тепла.

Не тріть та не стукайте по рідкокристалічному монітору з активною матрицею твердими предметами, тому що це може призвести до появи подряпин, вм'ятин або інших пошкоджень на його поверхні.

Не натискайте пальцями на екран рідкокристалічного монітора, тому що це може викликати появу залишкового зображення.

Також на екрані можуть з'явитися деякі крапкові дефекти у вигляді червоних, зелених або блакитних плям.

Проте, це не впливатиме на роботу дисплея та не погіршуватиме її.

Якщо це можливо, встановіть рекомендовані параметри роздільної здатності для отримання найкращої якості зображення на екрані рідкокристалічного дисплея. При використанні будь-якого режиму, параметри якого відрізняються від рекомендованої роздільної якості, на екрані можуть з'явитися масштабовані або перетворені зображення. Проте, це є типовим для рідкокристалічних панелей з фіксованою роздільною здатністю.

Якщо зображення залишатиметься на екрані довгий час, це може пошкодити екран і спричинити пропалювання зображення. Обов'язково використовуйте на моніторі заставку. Таке явище відбувається і з продукцією інших виробників, і дія гарантії не розповсюджується на подібні випадки.

Забороняється стукати по екрану або терти його металевими предметами. Це може пошкодити екран.

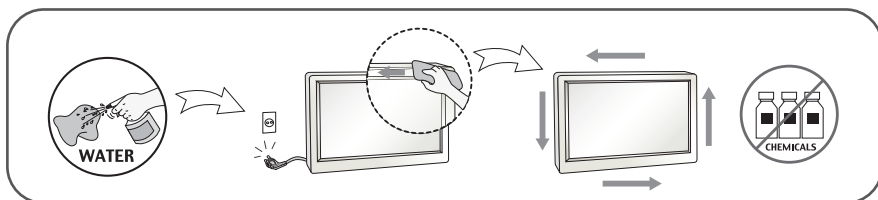
Переносьте монітор, тримаючи його обома руками екраном уперед. Якщо виріб упаде, його пошкодження може спричинити ураження електричним струмом або пожежу. Зверніться до сервісного центру, щоб здійснити ремонт. Щоб здійснити ремонт, зверніться до сервісного центру.

Уникайте впливу високої температури та вологості.

Для дисплеїв з глянцевим обрамлення користувач повинен розглянути розміщення дисплей панелі може викликати тривожні віддзеркалень від навколишнього світла і яскравих поверхонь.

Очищення

- Перед очищенням передньої панелі екрана дисплея від'єднайте його від мережі живлення.
- Використовуйте злегка вологу (але не мокру) тканину. Не розпорошуйте аерозольні засоби безпосередньо на екран дисплея, тому що потрапляння надмірної кількості рідини на екран може призвести до ураження електричним струмом.
- Під час чищення від'єднайте шнур живлення від розетки та обережно протріть виріб м'якою тканиною, щоб уникнути подряпин. Не використовуйте під час чищення вологу тканину та не розбризкуйте воду або інші рідини безпосередньо на виріб. Існує загроза ураження електричним струмом. (Не використовуйте хімічні речовини, наприклад бензол, розчинник фарби або спирт)
- Бризніть на суху тканину водою 2-4 рази та почистіть нею передню панель; протирайте тільки в одному напрямку. Через надмірну кількість вологи можуть залишитися плями.



Розпакування

- Не викидайте картонну упаковку та пакувальні матеріали. Вони можуть стати у нагоді під час транспортування пристрою. Перед перевезенням пристрою у інше місце знову запакуйте його в оригінальну упаковку.

Утилізація

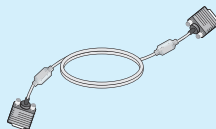
- Не утилізуйте цей виріб разом з іншим побутовим сміттям.
- Утилізація цього пристрою повинна здійснюватися згідно з встановленими у вашому регіоні правилами.

!!! Дякуємо, що вибрали продукцію LGE !!!

Переконайтеся, що ваш монітор містить наступні елементи.
Якщо бракує будь-яких елементів, зверніться до місцевого торгового представника.



Інструкції з експлуатації / Картки



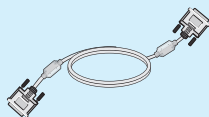
Сигнальний кабель з 15-контактним штекером D-Sub



Кабель живлення
(Залежно від країни)



Адаптер змінного-постійного струму (AC-DC)



Сигнальний кабель DVI-D
(Ця функція доступна не у всіх країнах.)

ПРИМІТКА

- Комплектуючі деталі можуть відрізнятися від наведених у цих інструкціях.
- Відповідно до стандартних вимог сумісності, користувач має використовувати екрановані сигнальні інтерфейсні кабелі (15-ти штирковий кабель D-sub, кабель DVI-D) з феритовими жилами.

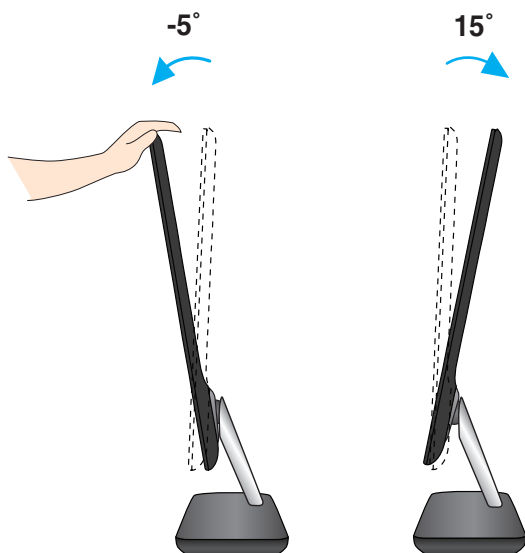
Перш ніж встановлювати монітор, переконайтесь, що живлення монітора, комп'ютерної системи та інших підключених пристроїв вимкнено.

Розташування дисплея

-Після встановлення відрегулюйте нахил, як показано нижче.

1. Розташуйте панель у найбільш зручному для використання положенні, виконавши для цього деякі налаштування.

- Кут нахилу : $-5^{\circ} \sim 15^{\circ}$



ВАЖЛИВО

- Аби зберегти ергономічні характеристики та отримати зручне положення для перегляду, рекомендується, щоб передній кут повороту не перевищував 5 градусів.
- Не торкайтесь та не натискайте на екран підчас регулювання нахилу монітора.

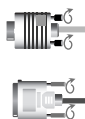
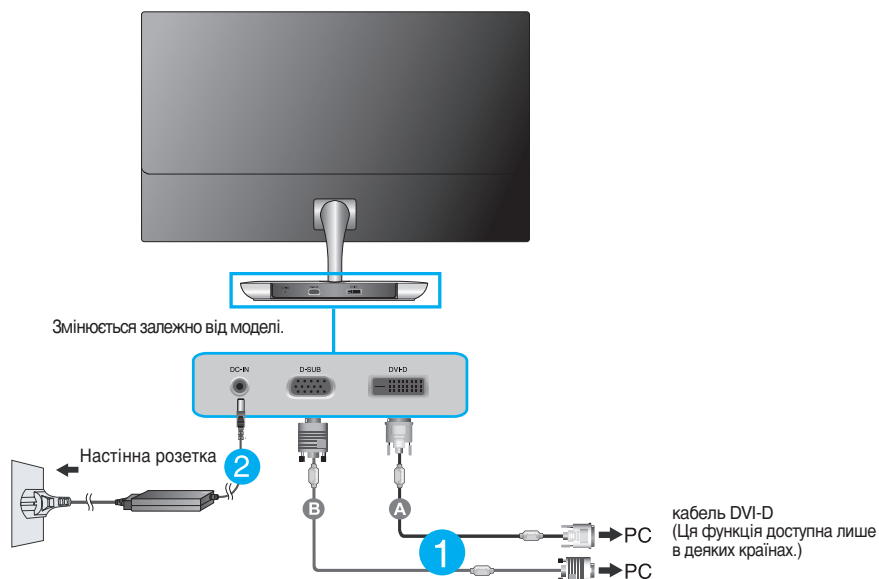
Підключення до ПК

1. Перш ніж встановлювати монітор, переконайтеся, що живлення монітора, комп'ютерної системи та інших підключених пристроїв вимкнено.
2. Підключіть сигнальний кабель **1** та шнур живлення **2** по порядку, а потім затягніть болти сигнального кабелю.

- A** Під'єднайте кабель DVI-D(цифровий сигнал)
- B** Під'єднайте кабель D-sub (аналоговий сигнал)

ПРИМІТКА

- Це спрощене представлення задньої панелі.
- На цьому зображенні представлена задня панель стандартної моделі, тому панель вашого монітора може відрізнятися від тієї, що зображена на малюнку.



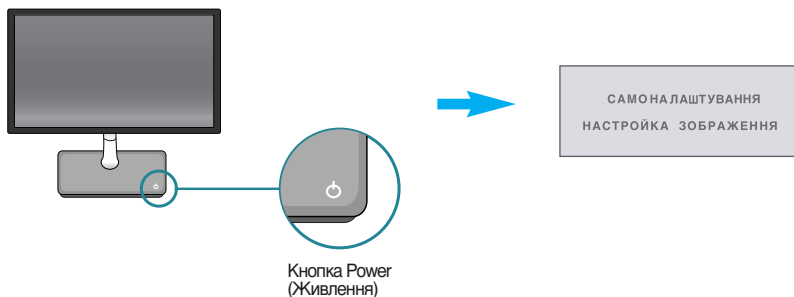
Під'єднайте кабель із вхідним сигналом і закріпіть його, повернувши в напрямку стрілок, як показано на малюнку.

Якщо використовується штекер сигнального кабелю D-Sub для Macintosh:



Адаптер для підключення комп'ютера Macintosh
Для використання комп'ютера Apple Macintosh потрібен окремий адаптер, за допомогою якого приєднується штекер високої щільності (3 ряди) типу D-sub VGA з 15 контактами, який входить до комплекту, до роз'єму з 2 рядами та 15 контактами.

3. Щоб увімкнути живлення, натисніть кнопку живлення на основі підставки. Після увімкнення монітора автоматично виконується функція «Self Image Setting Function» («Самоналаштування зображення»). (Лише в аналоговому режимі)

**ПРИМІТКА**

Функція 'Self Image Setting Function'? ("Самонастроювання зображення"?). Ця функція забезпечує оптимальні налаштування параметрів дисплея. Коли користувач вперше підключає монітор, ця функція автоматично встановлює оптимальні налаштування дисплея для окремих вхідних сигналів.

Функція "AUTO" (Авто)? Якщо під час використання пристрою або в результаті зміни роздільної здатності виникнуть проблеми, такі як розпливчасте зображення на екрані або окремі літери, мигання або викривлення екрана, натисніть кнопку "AUTO" (Авто), щоб поліпшити роздільну здатність.

Підключення до ПК

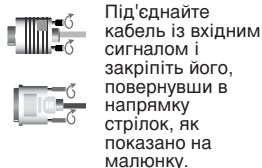
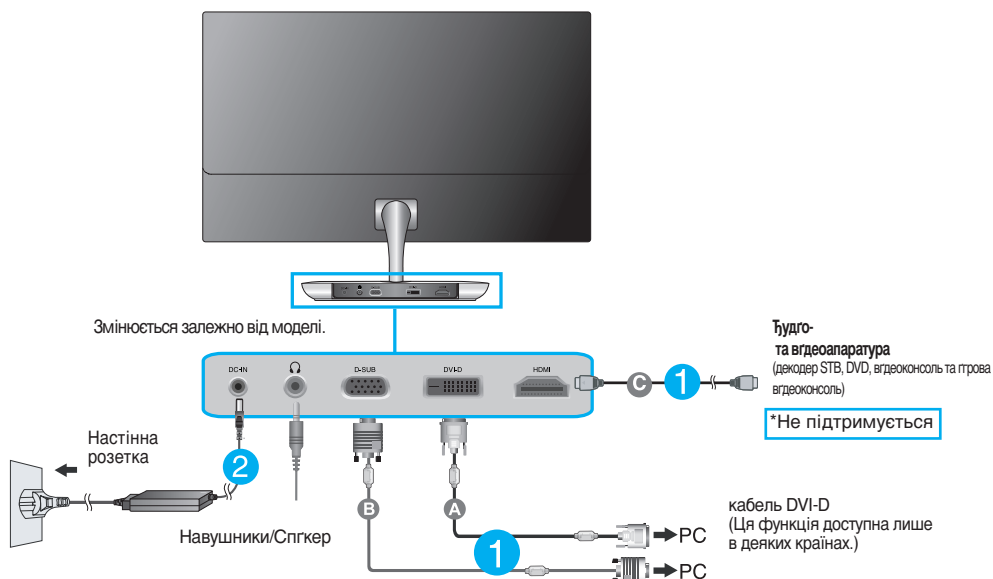
1. Перш ніж встановлювати монітор, переконайтеся, що живлення монітора, комп'ютерної системи та інших підключених пристроїв вимкнено.
2. Підключіть сигнальний кабель **1** та шнур живлення **2** по порядку, а потім затягніть болти сигнального кабелю.

- A** Під'єднайте кабель DVI-D (цифровий сигнал)
B Під'єднайте кабель D-sub (аналоговий сигнал)

- C** Під'єднайте кабель HDMI

ПРИМІТКА

- Це спрощене представлення задньої панелі.
- На цьому зображенні представлена задня панель стандартної моделі, тому панель вашого монітора може відрізнятися від тієї, що зображена на малюнку.

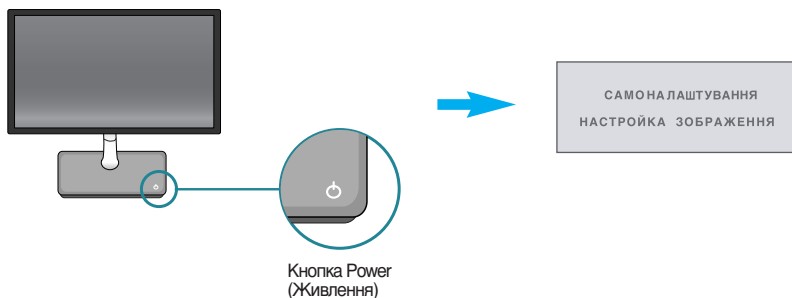


Якщо використовується штекер сигнального кабелю D-Sub для Macintosh:



Адаптер для підключення комп'ютера Macintosh
 Для використання комп'ютера Apple Macintosh потрібен окремий адаптер, за допомогою якого приєднується штекер високої щільності (3 ряди) типу D-sub VGA з 15 контактами, який входить до комплекту, до роз'єму з 2 ряди та 15 контактами.

3. Щоб увімкнути живлення, натисніть кнопку живлення на основі підставки. Після увімкнення монітора автоматично виконується функція «Self Image Setting Function» («Самоналаштування зображення»). (Лише в аналоговому режимі)



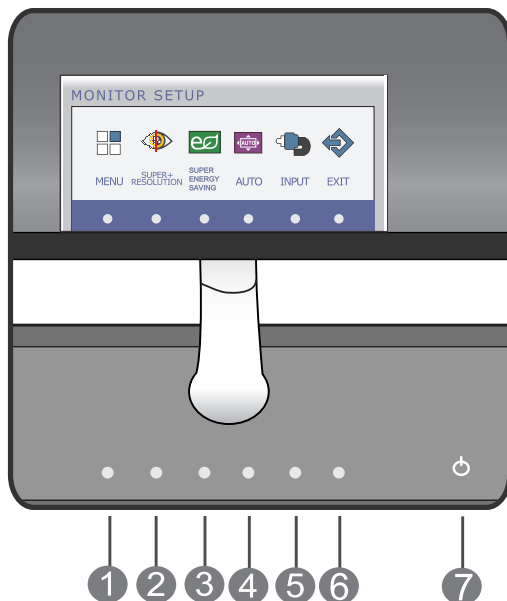
ПРИМІТКА

Функція 'Self Image Setting Function'? ("Самонастроювання зображення")? Ця функція забезпечує оптимальні налаштування параметрів дисплея. Коли користувач вперше підключає монітор, ця функція автоматично встановлює оптимальні налаштування дисплея для окремих вхідних сигналів.

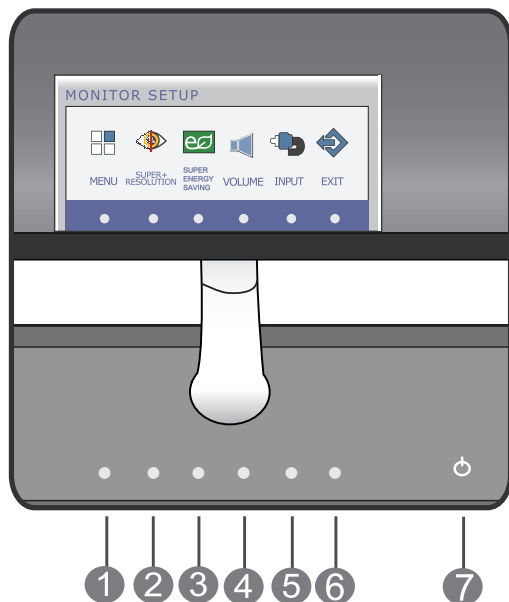
Функція "AUTO" (Авто)? Якщо під час використання пристрою або в результаті зміни роздільної здатності виникнуть проблеми, такі як розпливчасте зображення на екрані або окремі літери, мигання або викривлення екрана, натисніть кнопку "AUTO" (Авто), щоб поліпшити роздільну здатність.

Призначення кнопок керування на передній панелі

E2281TR/E2281VR/E2381VR



E2281VR/E2381VR



1 Кнопка MENU (Меню)

Використовуйте цю кнопку для того, щоб відкрити або закрити екранне меню.

МЕНЮ ЗАБЛОКОВАНЕ/РОЗБЛОКОВАНЕ

Ця функція дозволяє заблокувати поточні налаштування керування, щоб їх було неможливо випадково змінити. Натисніть та утримуйте кнопку **MENU (Меню)** протягом кількох секунд. Повинно з'явитись повідомлення "**МЕНЮ ЗАБЛОКОВАНЕ**".

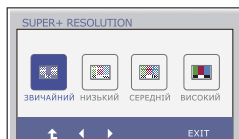
Ви можете у будь-який час розблокувати кнопки керування екранним меню, натиснувши та утримуючи протягом кількох секунд кнопку **MENU (Меню)**. Повинно з'явитись повідомлення "**МЕНЮ РОЗБЛОКОВАНЕ**".

МЕНЮ ЗАБЛОКОВАНЕ

МЕНЮ РОЗБЛОКОВАНЕ

2 Кнопка SUPER+ RESOLUTION

Детальніше про цю функцію читайте на сторінці 22 до 23.



3 Кнопка SUPER ENERGY SAVING

Використовуйте цю кнопку для введення SUPER ENERGY SAVING меню.

Детальніше про цю функцію читайте на сторінці 24 до 26.

4 Кнопка AUTO (Авто) („для D-SUB та DVI вхд)

Функція AUTO IMAGE ADJUSTMENT (Автоматичне налаштування зображення)

Якщо ви зміняєте налаштування екрану, завжди натисніть кнопку **AUTO** на налаштуванні MONITOR SETUP OSD. (Лише в аналоговому режимі)

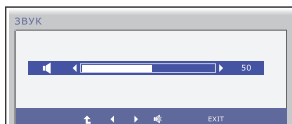
Ця функція автоматично встановить оптимальні налаштування зображення дисплея згідно з параметрами поточної роздільної здатності екрана (режиму зображення).

Найкращий режим зображення
1920 x 1080

АВТОНАЛАШТУВАННЯ
НАСТРОЙКА ЗОБРАЖЕННЯ

Кнопка ЗВУК (Приймається тільки вввод HDMI)

Кавушник для регулювання гучності /спікер.



5 Кнопка **INPUT** (Вихідна "гаряча" клавіша)

Використовуйте цю кнопку, щоб вибрати джерело входу.

Коли два вхідних сигналів пов'язано по кріпній мере ,ви можете вибрати тип вхідного сигналу (D-SUB/DVI/HDMI) ви хочете. Якщо підключений тільки один сигнал, це автоматично замовчуванням є D-Sub.

6 Кнопка **EXIT**

Вихід з OSD .

7 Кнопка **Power** (Живлення)/ Світловий індикатор живлення

Використовуйте цю кнопку для увімкнення або вимкнення дисплея.

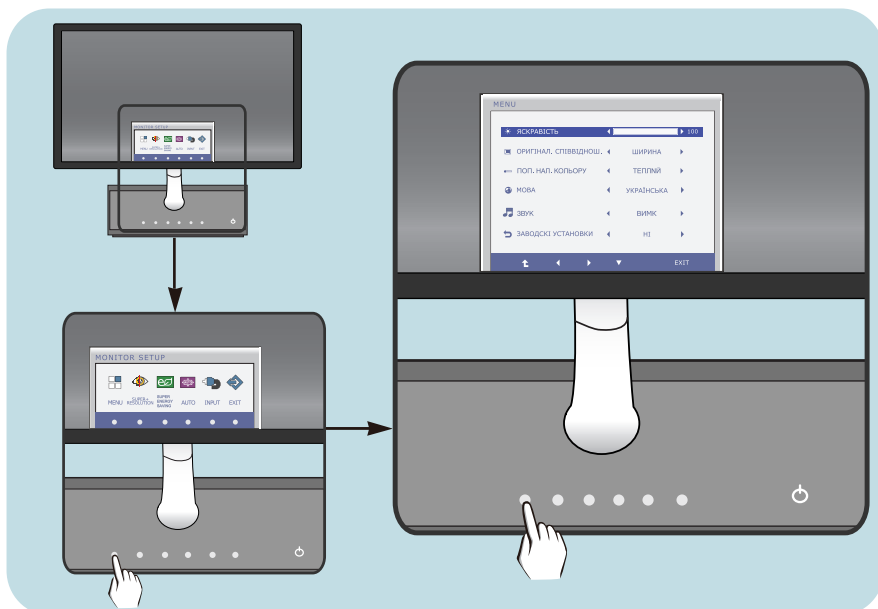
Індикатор живлення залишається синім, Якщо дисплей працює правильно (у включеному режимі). Якщо зображення на дисплеї в режимі очікування, індикатор живлення блимає синім кольором.

Налаштування параметрів екрана

За допомогою системи керування екранним меню можна швидко та легко налаштувати розмір, положення зображення та робочі параметри дисплея. Для ознайомлення з принципами використання кнопок керування нижче наведено короткий приклад.

У наступному розділі надано короткий опис доступних налаштувань та параметрів, які ви можете встановити, використовуючи екранне меню.

Виконайте наступні кроки для налаштування параметрів у екранному меню:



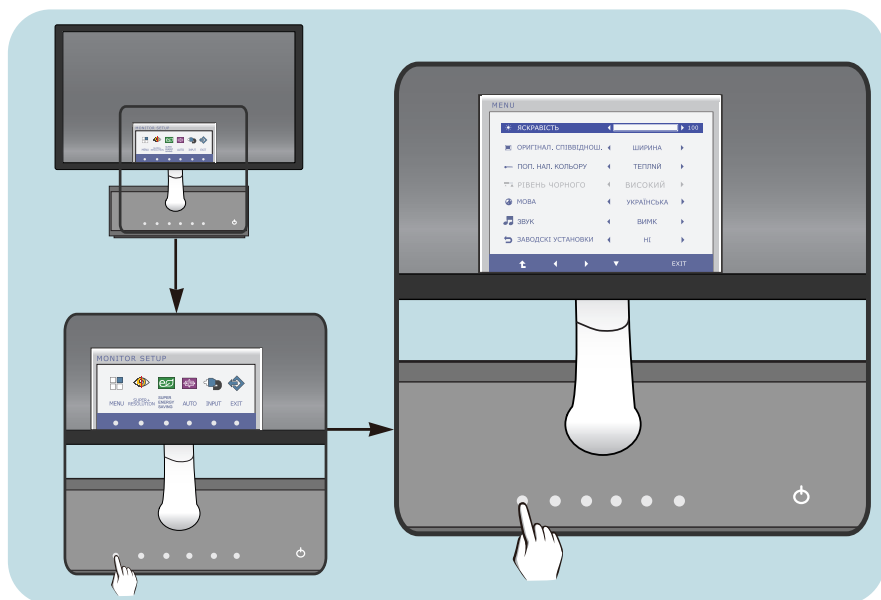
- 1 Натисніть довільний Кнопку, потім у головному меню OSD з'являється.
- 2 Щоб отримати доступ до контролю, використовуючи відповідні Кнопки.
- 3 Використовуйте **кнопки** ◀/▶/▼ для налаштування зображення до потрібного рівня. Використовуйте **кнопки** ⬆ для вибору інших пунктів допоміжного меню.
- 4 Натисніть Кнопку EXIT для виходу з OSD.

Налаштування параметрів екрана

За допомогою системи керування екранним меню можна швидко та легко налаштувати розмір, положення зображення та робочі параметри дисплея. Для ознайомлення з принципами використання кнопок керування нижче наведено короткий приклад.

У наступному розділі надано короткий опис доступних налаштувань та параметрів, які ви можете встановити, використовуючи екранне меню.

Виконайте наступні кроки для налаштування параметрів у екранному меню:



- 1 Натисніть довільний Кнопку, потім у головному меню OSD з'являється.
- 2 Щоб отримати доступ до контролю, використовуючи відповідні Кнопки.
- 3 Використовуйте **кнопки** ◀/▶/▼ для налаштування зображення до потрібного рівня. Використовуйте **кнопки** ⬆ для вибору інших пунктів допоміжного меню.
- 4 Натисніть Кнопку EXIT для виходу з OSD.

Вибір та встановлення параметрів екранного меню (OSD)

У наступній таблиці наведені всі пункти екранного меню, за допомогою яких можна змінювати параметри керування, налаштування та встановлення.

DSUB : вхід D-SUB (аналоговий сигнал)

DVI-D : вхід DVI-D (цифровий сигнал)

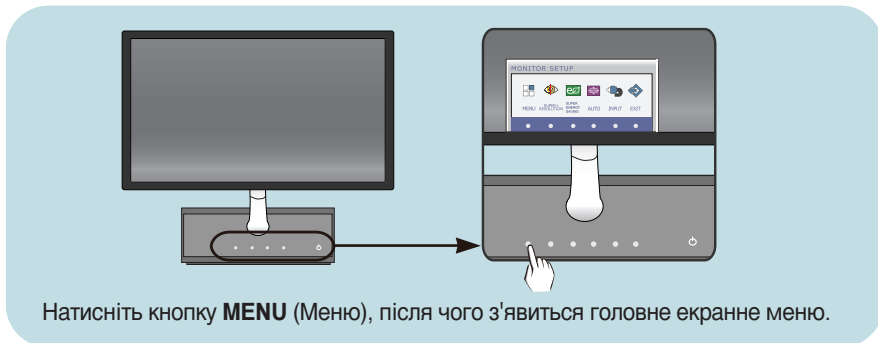
HDMI : Сигнал HDMI

Головне меню	Допоміжне меню	Вхід, що підтримується	Опис
MENU	ЯСКРАВІСТЬ	DSUB DVI-D HDMI	Для встановлення параметрів яскравості екрану
	ОРИГІНАЛ. СПІВВІДНОШ.	HDMI	Для налаштування розміру зображення
	ЛОЛ.НАП.КОЛЬОРУ. (ТЕПЛИЙ/СЕРЕДНЬОПОДНЬЙ)		Для встановлення параметрів кольору екрану
	КОНТРАСТ	HDMI	Для встановлення рівня відхилення
	РІВЕНЬ ЧОРНОГО	DSUB DVI-D HDMI	Для налаштування стану екрану відповідно до умов експлуатації
	МОВА		
	ЗАВОДСЬКІ УСТАНОВКИ		
SUPER+ RESOLUTION	ЗВИЧАЙНИЙ НИЗЬКИЙ СЕРЕДНЬЙ ВИСОКИЙ	D-SUB DVI-D HDMI	Зображення неминуче пошкоджені під час обробки даних, щоб збільшити зображення. SUPER+ Resolution може підтримувати роздільність, щоб показати чітко зображення навіть відео з розширенням з поліпшенням якості зображення технологія, яка настроює фокус і розмиті приблизний план у зв'язку з розширенням.
SUPER ENERGY SAVING	УВІМ	DSUB DVI-D HDMI	Увімкніть функцію SUPER ENERGY SAVING.
	ВИМК		Вимкніть SUPER ENERGY SAVING.
	ЗКИДАННЯ		Ініціалізація SUPER ENERGY SAVING і встановлений в положення "ВИМК" режимі.
ЗВУК		HDMI	Для регулювання гучності

ПРИМІТКА

- Порядок слідування піктограм може різнитися в залежності від моделі (15 до 26).

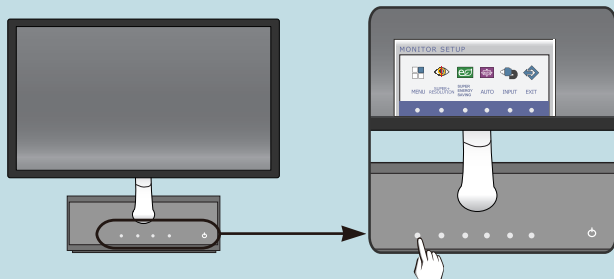
Ви ознайомились із процедурою вибору та налаштування пунктів меню за допомогою системи вибору та встановлення параметрів екранного меню. Нижче наведені піктограми, їх назви та опис для всіх пунктів, що значаться в меню.



ПРИМІТКА

- Мови OSD (екранного меню), що ви їх бачите на власному дисплеї, можуть відрізнятися від тих, що вказані в інструкціях з експлуатації.

Ви ознайомились із процедурою вибору та налаштування пунктів меню за допомогою системи вибору та встановлення параметрів екранного меню. Нижче наведені піктограми, їх назви та опис для всіх пунктів, що значаться в меню.



Натисніть кнопку **MENU** (Меню), після чого з'явиться головне екранне меню.

Назва
меню



Допом-
іж
ні меню

- : Перехід до меню вище
- : Регулювання (Зменшити/Збільшити)
- : Виберіть інше допоміжне меню
- **EXIT** : Вихід

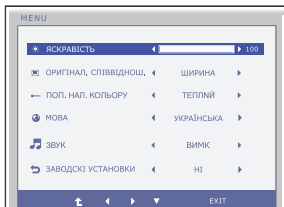
Підказка
до кнопки

ПРИМІТКА

- Мови OSD (екранного меню), що ви їх бачите на власному дисплеї, можуть відрізнятися від тих, що вказані в інструкціях з експлуатації.

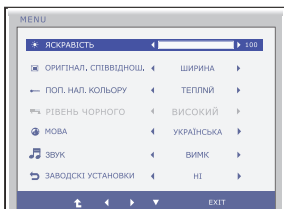
ЯСКРАВІСТЬ

E2281TR



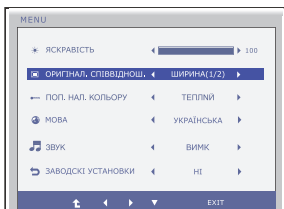
Для встановлення параметрів яскравості екрану

E2281VR/E2381VR



ОРИГІНАЛ. СПІВВІДНОШ.

E2281TR



ШИРИНА

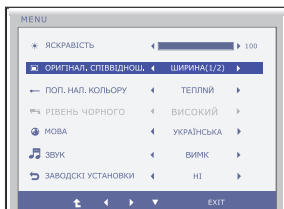
Відображає по ширині, не підходить для входу відеосигналу.

ОР ІНА

зміни вхідного сигналу зображення відношенню до оригіналу.

* Ця функція працює лише тоді ,коли вхідний роздільності нижче ніж монітор відношення (16:9).

E2281VR/E2381VR

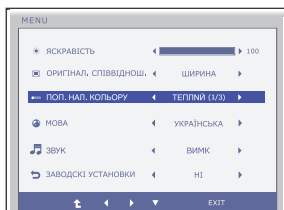


- ⬆ : Перехід до меню вище
- ⬅ : Зменшення
- ➡ : Збільшення
- ⬇ : Виберіть інше допоміжне меню
- EXIT : Вихід

Головне меню	Допоміжне меню	Опис
--------------	----------------	------

ПОП. НАЛ. КОЛЬОРУ

E2281TR



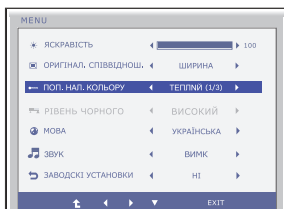
WARM

Встановити екран на нагрів колірної температури.

MEDIUM

Встановити екран на середню колірну температуру.

E2281VR/E2381VR

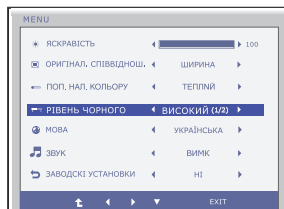


COOL

Встановити екран на охолодження колірної температури.

РІВЕНЬ ЧОРНОГО

(Приймаються тільки вводи HDMI)



Ви можете встановити рівень відхилення. Якщо ви оберете "високий", екран стане яскравим, якщо ви оберете "низький", екран буде темним. (лише для входу HDMI)

* **Відхилення?** У якості відеосигналу це є найтемнішим екраном, який може бути показаний на моніторі.

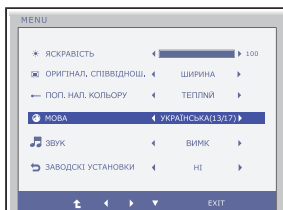
- ⬆ : Перехід до меню вище
- ⬅ : Зменшення
- ➡ : Збільшення
- ⬇ : Виберіть інше допоміжне меню
- EXIT : Вихід

Головне меню

Опис

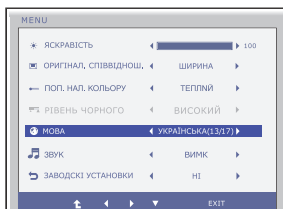
МОВА

E2281TR



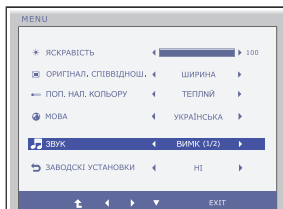
Для вибору мови, якою відображатимуться назви елементів керування.

E2281VR/E2381VR



ЗВУК

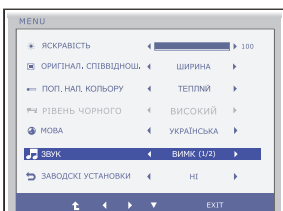
E2281TR



Вибір або вимкнення звуку зумера. Звук зумера вмикається у таких випадках:

- увімкнення/вимкнення живлення постійного струму.
- увімкнення живлення змінного струму.
- увімкнення/вимкнення екранного меню налаштування монітора.
- увімкнення/вимкнення екранного меню.
- увімкнення/вимкнення Super Energy Saving.
- увімкнення/вимкнення Super + Resolution.

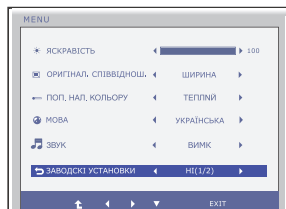
E2281VR/E2381VR



- : Перехід до меню вище
- : Зменшення
- : Збільшення
- : Виберіть інше допоміжне меню
- **EXIT** : Вихід

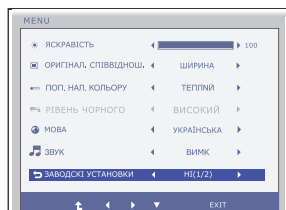
ЗАВОДСКІ УСТАНОВКИ

E2281TR



Відновлює всі стандартні налаштування виробника, окрім параметра "МОВА". Натисніть кнопку ◀, ▶ для негайного повернення до стандартних налаштувань.

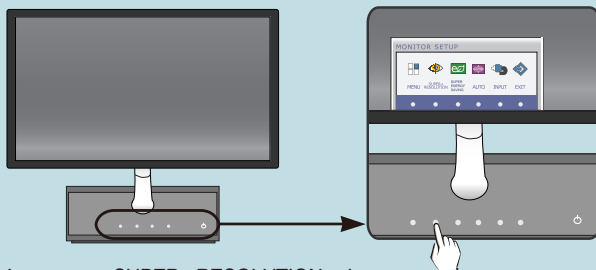
E2281VR/E2381VR



- ↗ : Перехід до меню вище
- ◀ : Зменшення
- ▶ : Збільшення
- ▼ : Виберіть інше допоміжне меню
- EXIT : Вихід

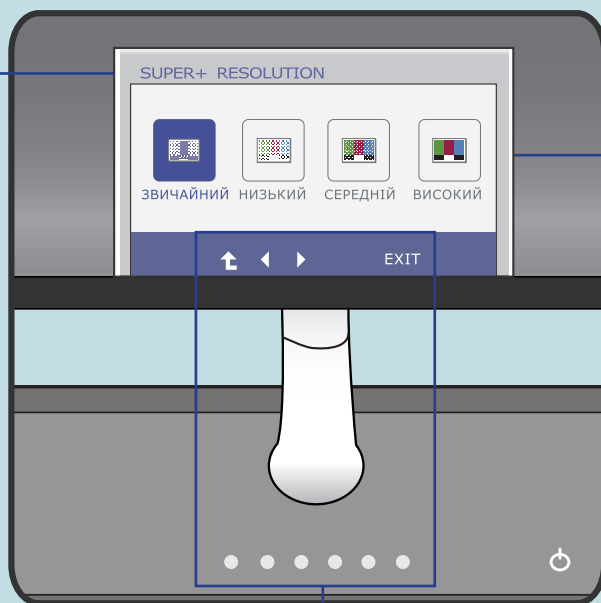
Вибір та встановлення параметрів екранного меню (OSD)

Ви ознайомились із процедурою вибору та налаштування пунктів меню за допомогою системи вибору та встановлення параметрів екранного меню. Нижче наведені піктограми, їх назви та опис для всіх пунктів, що значаться в меню.



Натисніть кнопку SUPER+ RESOLUTION, після чого з'явиться головне екранне меню.

Назва
меню



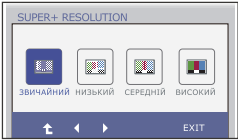
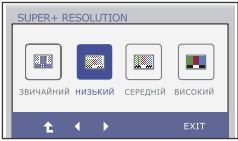
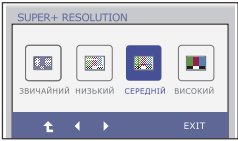
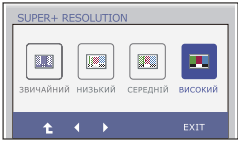
Допоміж
ні меню

-  : Перехід до меню вище
-  : Перемістити
- EXIT : Вихід

Підказка
до кнопки

ПРИМІТКА

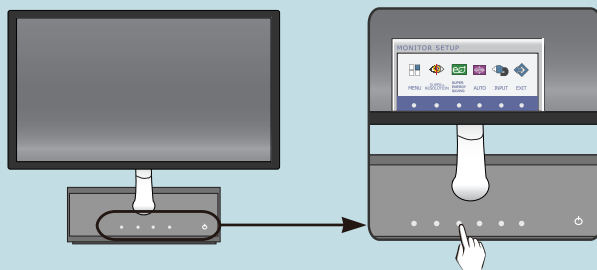
- Мови OSD (екранного меню), що ви їх бачите на власному дисплеї, можуть відрізнятися від тих, що вказані в інструкції з експлуатації.

Головне меню	Допоміжне меню	Опис
	SUPER+ RESOLUTION	
	ЗВЧАЙНИЙ	Виберіть це, якщо ви хочете використовувати продукт в самому спільне використання навколишнього середовища. "режимі генерала, SUPER+ RESOLUTION вимкнено.
	НИЗЬКИЙ	Їколи користувач хоче природний екран зображення з м'якою, вона допомагає отримати оптимізований екрані. Він ефективний для відео з малим рухом або нерухоме зображення.
	СЕРЕДНІЙ	Їколи користувач хоче зручно відеоекран на середньому рівні між НИЗЬКИЙ і ВИСОКИЙ режимі, вона дозволяє отримати оптимізований екрані. Вона є ефективним для UCC та SD відео рівні.
	ВИСОКИЙ	Коли користувач хоче різко екран з чіткими зображенням, це допомагає отримати оптимізований екрані. Вона є ефективним для відео високої роздільної здатності екрана та іграми.

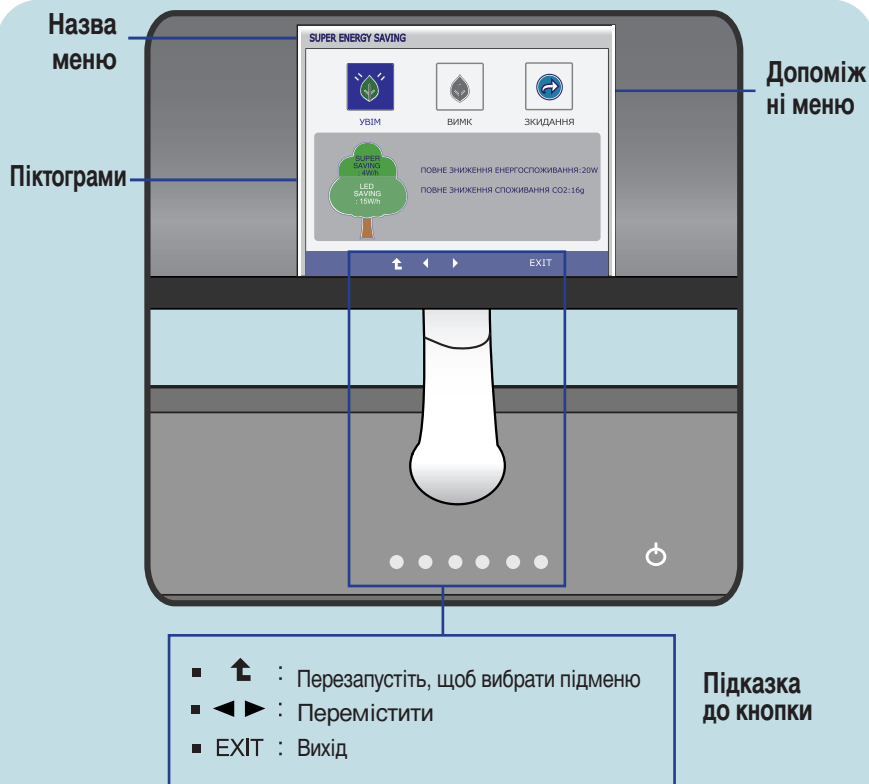
-  : Перехід до меню вище
-  : Перемістити
- **EXIT** : Вихід

* Шум може існувати відповідно до SUPER +RESOLUTION Мода дозволу, так що насолоджуватися чітким зображенням вибравши SUPER +RESOLUTION Мода дозволу у відповідності до змісту.

Ви ознайомились із процедурою вибору та налаштування пунктів меню за допомогою системи вибору та встановлення параметрів екранного меню. Нижче наведені піктограми, їх назви та опис для всіх пунктів, що значаться в меню.



Натисніть кнопку **SUPER ENERGY SAVING**, після чого з'явиться головне екранне меню.



ПРИМІТКА

- Мови OSD (екранного меню), що ви їх бачите на власному дисплеї, можуть відрізнятися від тих, що вказані в інструкціях з експлуатації.

Вибір та встановлення параметрів екранного меню (OSD)

Головне меню	Допоміжне меню	Опис
	УВІМ	Увімкніть функцію SUPER ENERGY SAVING. Якщо поточне значення налаштування УВІМ, колір SUPER SAVING зелений.

	ВИМК	Вимкніть SUPER ENERGY SAVING. Тепер монітор LED SAVING функції. Якщо поточне значення налаштування ВИМК, колір SUPER SAVING сірий.
--	-------------	--

	ЗКИДАННЯ	Очистити співвідношення ПОВНЕ ЗНИЖЕННЯ ЕНЕРГОСПОЖИВАННЯ і ПОВНЕ ЗНИЖЕННЯ СПОЖИВАННЯ CO2.
--	-----------------	---

- : сєрєхд до мєнєу вищє
- : сєрємстити
- **EXIT** : ихд
- **OK** : Вибєрїть
- **ПОВНЕ ЗНИЖЕННЯ ЕНЕРГОСПОЖИВАННЯ**: Як багато енергїї зберїгаєтьсє пїд час використання монїтора.
- **ПОВНЕ ЗНИЖЕННЯ СПОЖИВАННЯ CO2**: Змїна ПОВНЕ ЗНИЖЕННЯ ЕНЕРГОСПОЖИВАННЯ на ПОВНЕ ЗНИЖЕННЯ СПОЖИВАННЯ CO2.

ПРИМІТКА

ЗБЕРЕЖЕННЯ ДАНИХ(W/h):

	22 дюймів	23 дюймів
SUPER SAVING	4	5
LED SAVING	15	12

- Збереження даних у залежності від групи. Таким чином, ці значення повинні збільшитися в кожній панелі та панелі постачальника.
- LG накопичувати ці значення, використовуючи вбудовану функцію по 10 хвилин трансляції в режимі сигналу.
- LED SAVING, що скільки енергії можна зберегти WLED панелі замість CCFL панелі.
- SUPER SAVING, що скільки енергії може бути більше збережено за допомогою SUPER ENERGY SAVING функції енергозбереження.

Перед тим, як звернутися до центру сервісного обслуговування, виконайте наступні перевірки.

No image appears

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">● Кабель живлення дисплея підключений?● Світловий індикатор живлення горить?● Чи блимає індикатор живлення?● Ви бачите на екрані повідомлення "OUT OF RANGE" (Поза зоною діапазону)?● Ви бачите на екрані повідомлення "CHECK SIGNAL CABLE" (Перевірте сигнальний кабель)? | <ul style="list-style-type: none">• Перевірте та переконайтеся, що кабель живлення належним чином підключено до штепсельної розетки.• Натисніть кнопку Power (Живлення).• Якщо дисплей знаходиться у режимі збереження енергії, спробуйте, пересуваючи мишу комп'ютера або натиснувши будь-яку клавішу на клавіатурі, увімкнути екран.• Спробуйте увімкнути ПК.• Це повідомлення з'являється, коли сигнал, що надходить від ПК (відеокарта), поза межами параметрів горизонтального або вертикального частотного діапазону свого монітора.• Це повідомлення з'являється тоді, коли сигнальний кабель, що з'єднує ПК та монітор, не підключено. Перевірте підключення сигнального кабелю та спробуйте знову. |
|--|--|

Ви бачите на екрані повідомлення "МЕНЮ ЗАБЛОКОВАНЕ" ?

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">● Ви бачите на екрані повідомлення "МЕНЮ ЗАБЛОКОВАНЕ", коли натискаєте кнопку MENU (Меню)? | <ul style="list-style-type: none">• Ви можете налаштувати параметри захисту для поточних налаштувань керування, щоб їх було неможливо змінити випадково. Ви можете у будь-який час розблокувати кнопки керування екранним меню, натиснувши та утримуючи кілька секунд кнопку MENU (Меню): з'явиться повідомлення "МЕНЮ РОЗБЛОКОВАНЕ" |
|--|---|

Зображення на дисплеї відображається некоректно.

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">● Дисплей розташований неправильно. | <ul style="list-style-type: none">• Натисніть кнопку AUTO (Авто), щоб автоматично встановити оптимальні параметри зображення на дисплеї. |
| <ul style="list-style-type: none">● На екранному фоні помітні вертикальні строки або смуги. | <ul style="list-style-type: none">• Натисніть кнопку AUTO (Авто), щоб автоматично встановити оптимальні параметри зображення на дисплеї. |
| <ul style="list-style-type: none">● Будь-які горизонтальні дефекти, що з'являються на зображеннях або буквах, відображаються нечітко. | <ul style="list-style-type: none">• Натисніть кнопку AUTO (Авто), щоб автоматично встановити оптимальні параметри зображення на дисплеї.• Перевірте параметри Control Panel --> Display --> Settings (Панель керування --> Дисплей --> Налаштування) та встановіть рекомендовані параметри роздільної здатності для дисплея або налаштуйте оптимальні параметри зображення на дисплеї. Встановіть параметри передачі кольорів вище, ніж 24 біта (true color). |

Важливе зауваження

- Перевірте параметри **Control Panel --> Display --> Settings** (Панель керування --> Дисплей --> Налаштування) та перевірте, чи параметри частоти або роздільної здатності змінилися. Якщо це так, встановіть рекомендовані параметри роздільної здатності для відеокарти.
- Якщо відповідну (оптимальну) роздільну здатність не визначено, літери на екрані можуть бути нечіткими, темними або викривленими. Необхідно обрати правильну рекомендовану роздільну здатність.
- Цей метод налаштування може відрізнитися в залежності від комп'ютера та ОС (операційної системи), а роздільна здатність, вказана вище, може не підтримуватись відеокартою. У цьому випадку зверніться до виробника комп'ютера або відеокарти.

Зображення на дисплеї відображається некоректно.

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">● Кольори екрану монофонічні або виглядають незвичайно.● Зображення на екрані миготить. | <ul style="list-style-type: none">• Перевірте, чи сигнальний кабель підключено належним чином та у разі потреби закріпіть його за допомогою викрутки.• Переконайтеся, що відеокарта належним чином встановлена у рознімання.• Встановіть параметри передачі кольорів вище, ніж 24 біта (true color) у пункті Control Panel - Settings (Панель керування - Налаштування).• Перевірте, чи параметри екрана налаштовані на режим черезстрокової розгортки. Якщо це так, змініть його на рекомендовані параметри роздільної здатності. |
|--|--|

Ви бачите повідомлення "Unrecognized monitor, Plug&Play (VESA DDC) monitor found" (Невідомий тип монітора, знайдено монітор Plug&Play (стандарт VESA DDC))?

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">● Ви встановили драйвер дисплея? | <ul style="list-style-type: none">• Обов'язково встановіть драйвер дисплея, використовуючи компакт-диск (або дискету), що продається разом з дисплеєм. Або ви також можете завантажити потрібний драйвер з нашої веб-сторінки: http://www.lg.com.• Переконайтеся, чи відеокарта підтримує використання функції Plug&Play. |
|--|--|

Не працюють функції обробки звукового сигналу.

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">● Зображення є, а звуку нема. | <ul style="list-style-type: none">• Переконайтеся, що рівень гучності – не «0».• Переконайтеся, що звук не вимкнено.• Перевірте, чи HDMI-кабель підключено належним чином.• Перевірте, чи навушники підключені належним чином.• Перевірте формат звуку. Звук у стисненому форматі не підтримується. |
|---|---|

Дисплей	54,6 см (21,5 дюймів) Активна матриця плоскої панелі-TFT Рідкокристалічний дисплей Відблископодавляюче покриття Видимий розмір по діагоналі : 54,6 см (Крок пікселя) 0,248 мм * 0,248 мм	
Вхід синхронізації	Горизонтальна частота Вертикальна частота Тип входу	30 кГц - 83 кГц (автоматичний режим) 56 - 75 Гц (автоматичний режим) Роздільна синхр Цифровий
Вхід відеосигналу	Сигналу Тип входу	Штекер 15 контактів D-Sub Роз'єм DVI-D (Цифровий) Аналоговий (0,7 Вп-п/ 75 Ом), Цифровий
Роздільна здатність	Максимальний Рекомендовано	VESA 1920 x 1080 при 60 Гц VESA 1920 x 1080 при 60 Гц
Plug&Play	DDC 2B (Аналоговий, Цифровий)	
Споживання електроенергії	Активний режим Режим очікування Неактивний режим	: 26 Вт(Типовий) < 0,5 Вт < 0,5 Вт
Розміри та вага	Підставка входить у комплект Ширина 51,4 см (20,24 дюймів) Висота 38,83 см (15,29 дюймів) Глибина 15,81 см (6,22 дюймів) ----- Вага (без упаковки) 2,8 кг (6,17 фунтів)	
Кут повороту	Кут повороту : -5° ~ 15°	
Параметри живлення	19 V  2,1 A	
Адаптер змінного-постійного струму	Тип EADP-40LB B, виробляється Lienchange Electronics	
Умови оточуючого середовища	Умови використання Температура від 10 °C до 35 °C Вологість від 10 % до 80 %, без утворення конденсації Умови зберігання Температура від -20 °C до 60 °C Вологість від 5 % до 90 %, без утворення конденсації	
Поворотна підставка	Приєднаний (O), Неприєднаний ()	
Кабель живлення	Тип настінної розетки або	

ПРИМІТКА

- Інформація у цьому документі може змінюватися без попереднього повідомлення.

Дисплей	54,6 см (21,5 дюймів) Активна матриця плоскої панелі-TFT Рідкокристалічний дисплей Відблископодавляюче покриття Видимий розмір по діагоналі : 54,6 см (Крок пікселя) 0,248 мм * 0,248 мм	
Вхід синхронізації	Горизонтальна частота	30 кГц - 83 кГц (автоматичний режим)
	Вертикальна частота	Аналоговий сигнал, Цифровий сигнал: 56 - 75 Гц (автоматичний режим) HDMI: 56 - 61 Гц (автоматичний режим)
Вхід відеосигналу	Тип входу	Роздільна синхр Цифровий
	Сигналу	Штекер 15 контактів D-Sub Роз'єм DVI-D (Цифровий) Роз'єм HDMI (тип-A) Аналоговий (0,7 Вп-п/ 75 Ом), Цифровий, HDMI
Роздільна здатність	Максимальний	VESA 1920 x 1080 при 60 Гц
	Рекомендовано	VESA 1920 x 1080 при 60 Гц
Plug&Play	DDC 2B (Аналоговий, Цифровий, HDMI)	
Споживання електроенергії	Активний режим	: 26 Вт(Типовий)
	Режим очікування	< 0,5 Вт
	Неактивний режим	< 0,5 Вт
Розміри та вага	Підставка входить у комплект	
	Ширина	51,4 см (20,24 дюймів)
	Висота	38,83 см (15,29 дюймів)
	Глибина	15,81 см (6,22 дюймів)
	Вага (без упаковки)	2,8 кг (6,17 фунтів)
Кут повороту	Кут повороту : -5° ~ 15°	
Параметри живлення	19 V $\equiv$ 2,1 A	
Адаптер змінного-постійного струму	Тип EADP-40LB B, виробляється Lienchange Electronics	
Умови оточуючого середовища	Умови використання	
	Температура	від 10 °C до 35 °C
	Вологість	від 10 % до 80 %, без утворення конденсації
	Умови зберігання	
	Температура	від -20 °C до 60 °C
	Вологість	від 5 % до 90 %, без утворення конденсації
Поворотна підставка	Приєднаний (O), Неприєднаний ()	
Кабель живлення	Тип настінної розетки або	

ПРИМІТКА

- Інформація у цьому документі може змінюватися без попереднього повідомлення.

Дисплей	58,4 см (23 дюймів) Активна матриця плоскої панелі-TFT Рідкокристалічний дисплей Проти-блискове покриття Видимий розмір по діагоналі : 58,4 см (Крок пікселя) 0,265 мм * 0,265 мм	
Вхід синхронізації	Горизонтальна частота	30 кГц - 83 кГц (автоматичний режим)
	Вертикальна частота	Аналоговий сигнал, Цифровий сигнал: 56 - 75 Гц (автоматичний режим) HDMI: 56 - 61 Гц (автоматичний режим)
Вхід відеосигналу	Тип входу	Роздільна синхр Цифровий
	Сигналу	Штекер 15 контактів D-Sub Роз'єм DVI-D (Цифровий) Роз'єм HDMI (тип-A) Аналоговий (0,7 Вп-п/ 75 Ом), Цифровий, HDMI
Роздільна здатність	Максимальний Рекомендовано	VESA 1920 x 1080 при 60 Гц VESA 1920 x 1080 при 60 Гц
Plug&Play	DDC 2B (Аналоговий, Цифровий, HDMI)	
Споживання електроенергії	Активний режим	: 30 Вт(Типовий)
	Режим очікування	< 0,5 Вт
	Неактивний режим	< 0,5 Вт
Розміри та вага	Підставка входить у комплект	
	Ширина	54,86 см (21,60 дюймів)
	Висота	40,81 см (16,07 дюймів)
	Глибина	15,81 см (6,22 дюймів)
Вага (без упаковки)		3,1 кг (6,83 фунтів)
Кут повороту	Кут повороту : -5° ~ 15°	
Параметри живлення	19 V  2,1 A	
Адаптер змінного-постійного струму	Тип EADP-40LB B, виробляється Lienchange Electronics	
Умови оточуючого середовища	Умови використання	
	Температура	від 10 °C до 35 °C
	Вологість	від 10 % до 80 %, без утворення конденсації
	Умови зберігання	
	Температура	від -20 °C до 60 °C
	Вологість	від 5 % до 90 %, без утворення конденсації
Поворотна підставка	Приєднаний (O), Неприєднаний ()	
Кабель живлення	Тип настінної розетки або	

ПРИМІТКА

- Інформація у цьому документі може змінюватися без попереднього повідомлення.

Встановлені режими (Роздільна здатність)

■ E2281TR/E2281VR/E2381VR

	Режими дисплея (Роздільна здатність)	Горизонтальна частота (кГц)	Вертикальна частота (Гц)	°	·æ	(H/V)
1	720 x 400	31,468	70		-/+	
2	640 x 480	31,469	60		-/-	
3	640 x 480	37,500	75		-/-	
4	800 x 600	37,879	60		+/+	
5	800 x 600	46,875	75		+/+	
6	1024 x 768	48,363	60		-/-	
7	1024 x 768	60,123	75		+/+	
8	1152 x 864	67,500	75		+/+	
9	1280 x 1024	63,981	60		+/+	
10	1280 x 1024	79,976	75		+/+	
11	1680 x 1050	65,290	60		-/+	
*12	1920 x 1080	67,500	60		+/+	

*Рекомендовано режим

Відеовхід HDMI

■ E2281VR/E2381VR

	Режими дисплея (Роздільна здатність)	Горизонтальна частота (кГц)	Вертикальна частота (Гц)
1	480P	31,50	60
2	576P	31,25	50
3	720P	37,50	50
4	720P	45,00	60
5	1080i	28,12	50
6	1080i	33,75	60
7	1080P	56,25	50
8	1080P	67,50	60

Індикатор

Режим	Колір світлодіодного індикатора
Активний режим	Синій
Режим очікування	Червоний
Неактивний режим	Вимкнено



Обов'язково прочитайте застереження щодо безпеки, перш ніж використовувати пристрій. Зберігайте посібник користувача (компакт-диск) у доступному місці для довідки у майбутньому. Модель і серійний номер ПРИСТРОЮ розташовані на тильній і бічній стороні ПРИСТРОЮ. Запишіть їх нижче на випадок потреби в обслуговуванні.

МОДЕЛЬ _____

СЕРІЙНИЙ НОМЕР _____

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



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