

# Інструкції з експлуатації

## L1954T/L1954TQ

**П**ерш ніж використовувати виріб, обов'язково прочитайте **Важливі застереження.**

Тримайте ці інструкції з експлуатації (на компакт-диску) у доступному місці для використання в майбутньому.

**П**еревірте етикетку на продукті та перекажіть інформацію з неї місцевому торговому представнику, якщо виникне потреба в сервісному обслуговуванні.



# Важливі застереження

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 затверджене 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 дисплей. Якщо ви не впевнені щодо того, який тип живлення у вашій оселі, зверніться за порадою до місцевого торгового представника.

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

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 розташуйте 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 привести 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 полищаєте 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 призначенні 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 торкайтесь 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 ємностями 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 привести 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.
- Перш за все слід подбати про ізоляцію лінії електропередачі, до якої підключений пристрій; крім того, пристрій необхідно розташувати в такому місці, де до нього буде зручний доступ.

Не тріть та не стукайте по рідкокристалічному монітору з активною матрицею твердими предметами, тому що це може привести 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.

## Очищення

- Перед очищеннем 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 потраплення надмірної кількості рідини на екран може привести до ураження електричним струмом.

## 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

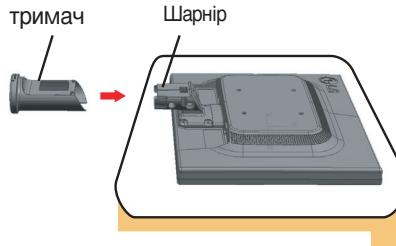
- Флуоресцентна лампа, яка використовується у даному виробі, містить невелику кількість ртуті.
- Не утилізуйте цей виріб разом з іншим побутовим сміттям. Утилізація цього пристрою повинна здійснюватися згідно з встановленими у вашому регіону правилами.

# Підключення дисплея

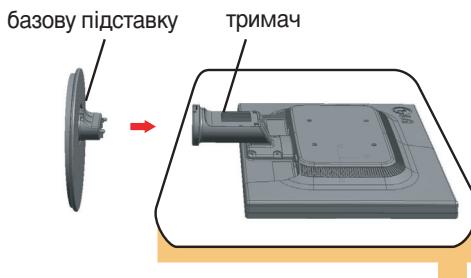
- Перш ніж встановлювати монітор, переконайтесь, що живлення монітора, комп'ютерної системи та інших підключених пристрій вимкнено.

## Приєднання базової підставки

1. Покладіть монітор екраном донизу на поверхню, вкриту м'якою тканиною.
2. Вставте тримач у виріб у правильному напрямку, як зображенено на малюнку.



3. Прикріпіть базову підставку до тримача в правильному напрямку.



4. Вставте декоративну кришку кабелю у корпус підставки, просовуючи її у належному напрямку.



5. Приєднавши тримач та базову підставку, обережно підніміть монітор та поверніть його екраном до себе.

### Важливе зауваження

- На цьому малюнку зображенено стандартну схему з'єднання. Деталі вашого монітора можуть відрізнятися від тих, що зображені на малюнку.
- Не переносіть виріб доверху дном, тримаючись за базову підставку, бо він може впасти та пошкодитись або поранити ваші ноги.

## Розбирання підставки

1. Покладіть подушку або м'яку тканину на пласку поверхню.



2. Покладіть монітор екраном долілиць на подушку або м'яку тканину.



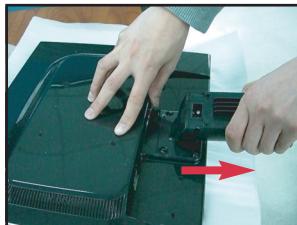
3. Висуньте декоративну кришку кабелю з корпусу підставки.



4. Натисніть засувку, зніміть підставку з тримача



5. Легко потягніть корпус підставки, щоб відокремити її від петлі.



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

## Розташування дисплея

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

- Кут нахилу :  $-5^\circ \sim 20^\circ$



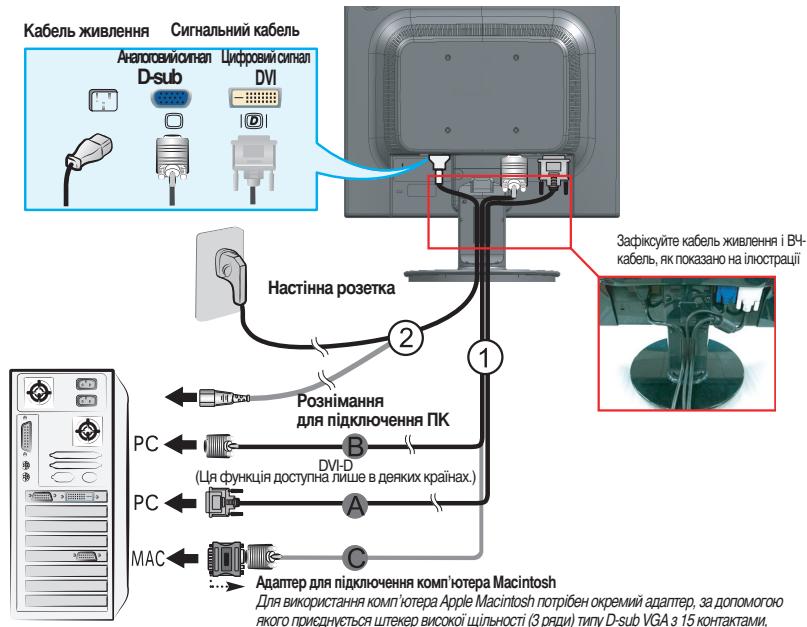
### Ергономічність

Аби зберегти ергономічні характеристики та отримати зручне положення для перегляду, рекомендується, щоб передній кут повороту не перевищував 5 градусів.

## Використання комп'ютера

1. Переконайтесь у тому що як комп'ютер, так і пристрій відключено. Приєднайте кабелі ① та ②, як показано на схемі, що наводиться нижче.

- Ⓐ Приєднайте кабель DVI
- Ⓑ Приєднайте кабель Dsub (IBM-сумісні Пк)
- Ⓒ Приєднайте кабель Dsub (Пк "Mac")



2. Вставте декоративну кришку кабелю у корпус підставки, просовуючи її у належному напрямку.



3. Натисніть кнопку  на передній панелі для увімкнення монітора. Після увімкнення монітора автоматично виконується функція 'Self Image Setting Function' ('Самонастроювання зображення').  
(Лише в аналоговому режимі)

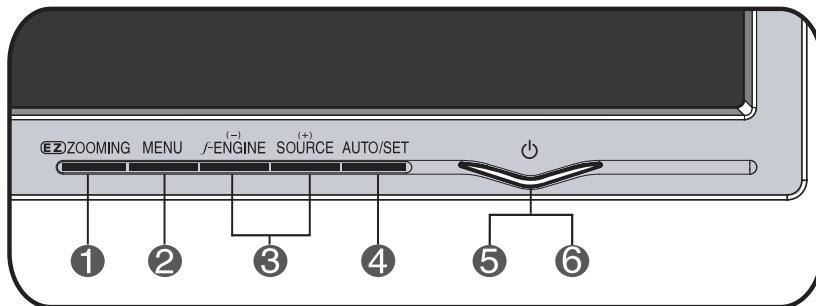
САМОНАЛАШТУВАННЯ  
НАСТРОЙКА ЗОБРАЖЕННЯ

### ПРИМІТКА

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

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

## Призначення кнопок керування на передній панелі.



### 1 EZ ZOOMING

На малюнку: Натисніть клавішу 'ez Zooming' (Масштабування), роздільна здатність дисплею знизиться на одну ступінь.

Натисніть клавішу 'ez Zooming' ще раз, дисплей повернеться до оригінального вигляду.

\*Лише одне натискання ez-zoom покращує роздільну здатність; з'являється можливість більшого розміру символів та картинок для створення зручностей для перегляду літнім людям з поганим зором, домогосподаркам, що не мають досвіду роботи з комп'ютером та дітям.

- Роздільна здатність функції EZ ZOOMING  
1280 x 1024, 1024 x 768, 800 x 600
- Метод налаштування може відрізнятися залежно від ОС або відеокарти.  
У цьому випадку зверніться до виробника комп'ютера або відеокарти.

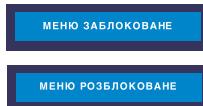
### 2 Кнопка MENU (Меню)

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

#### МЕНЮ ЗАБЛОКОВАНЕ/РОЗБЛОКОВАНЕ

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

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



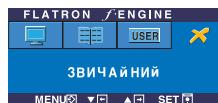
3

- + Кнопки

Використовуйте ці кнопки для вибору або налаштування функцій у параметрах екранного меню.

- f·ENGINE

Детальніше про цю функцію читайте на сторінці W14



+ SOURCE

Використовуйте цю кнопку для активування штекера D-Sub або DVI. Ця функція використовується тоді, коли до дисплея підключено два комп'ютера. За замовчуванням активовано штекер D-Sub.

4

Кнопка AUTO/SET  
(Авто/Встановити)

Використовуйте ці кнопки для вибору або налаштування функцій у параметрах екранного меню.

**Функція AUTO IMAGE ADJUSTMENT (Автоматичне налаштування зображення)**

Під час налаштування параметрів дисплея завжди натискайте кнопку AUTO/SET (Авто/Встановити) перед тим, як увійти до екранного меню (OSD).

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

Найкращий режим зображення: 1280 x 1024

АВТОНАЛАШТУВАННЯ  
НАСТРОЙКА ЗОБРАЖЕНИЯ

5

Кнопка Power  
(Живлення)

Використовуйте цю кнопку для увімкнення або вимкнення дисплея.

6

Світловий індикатор живлення

Цей індикатор горить блакитним світлом, якщо дисплей працює нормальнно (Активний режим). Якщо дисплей знаходиться у режимі очікування (Збереження енергії), колір індикатора змінюється на жовтий.

## 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.

### ПРИМІТКА

- Робочій системі дисплея потрібно щонайменше 30 хвилин для стабілізації своїх параметрів перед початком налаштування зображення.

Виконайте наступні кроки для налаштування параметрів у екранному меню:

**MENU → - + → AUTO/SET → - + → MENU**

- 1 Натисніть **кнопку MENU (Меню)**, після чого з'явиться головне екранне меню.
- 2 Для налаштування потрібного параметра використовуйте **кнопки - або +**. Коли потрібну піктограму буде виділено, натисніть **кнопку AUTO/SET (Авто/Встановити)**.
- 3 Використовуйте **кнопки - / +** для налаштування зображення до потрібного рівня. Використовуйте **кнопки AUTO/SET (Авто/Встановити)** для вибору інших пунктів допоміжного меню.
- 4 Натисніть **кнопку MENU (Меню)** один раз для повернення до основного меню та вибору іншої функції. Натисніть **кнопку MENU (Меню)** два рази для виходу з екранного меню.

# 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.

| Головне меню  | Допоміжне меню     | A                                | D                                | Для довідки   |
|---|--------------------|----------------------------------|----------------------------------|---|
| ЗОБРАЖЕННЯ  | ЯСКРАВІСТЬ         | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | Для регулювання яскравості, контрастності та ступеню контрастності. |
|   | КОНТРАСТ           | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |   |
|   | ГАММА              | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |   |
| КОЛІР   | ТЕМП.КОЛЬОРу       | SRGB                             | <input checked="" type="radio"/> | Для встановлення параметрів кольору екрану.                         |
|   |                    | 6500K                            | <input checked="" type="radio"/> |   |
|   |                    | 9300K                            | <input checked="" type="radio"/> |   |
|   | ЧЕРВОНИЙ           | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |   |
|   | ЗЕЛЕНИЙ            | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |   |
|   | СИНІЙ              | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |   |
| ПОЛОЖЕННЯ ЗОБРАЖЕННЯ  | ГОРИЗОНТАЛЬНЕ      | <input checked="" type="radio"/> |                                  | Для регулювання положення екрану                                    |
|   | ВЕРТИКАЛЬНЕ        | <input checked="" type="radio"/> |                                  |   |
| ЧАСТОТА/ФАЗА  | ЧАСТОТА            | <input checked="" type="radio"/> |                                  | Налаштування частоти, різкості екрана і точне налаштування.         |
|   | ФАЗА               | <input checked="" type="radio"/> |                                  |   |
|   | ЧІТКІСТЬ           | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |   |
| НАЛАШТУВАННЯ  | МОВА               | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | Для налаштування стану екрану відповідно до умов експлуатації       |
|   | ПОЛОЭЦІЯ МЕНЮ      | ГОРИЗОНТАЛЬНЕ                    | <input checked="" type="radio"/> |   |
|   |                    | ВЕРТИКАЛЬНЕ                      | <input checked="" type="radio"/> |   |
|   | БАЛАНС БІЛОГО      | <input checked="" type="radio"/> |                                  |   |
|   | ІНДИКАТОР ЖИВЛЕННЯ | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |   |
|   | ЗАВОДСКІ ЧСТАНОВКИ | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |   |
|   |                    |                                  |                                  |   |
| FLATRON F-ENGINE  | КІНО/ТЕКСТ         | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | Для вибору або налаштування потрібних параметрів зображення         |
|   | ІНДИВІДУАЛЬНИЙ     | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |   |
|   | ЗВІЧАЙНИЙ          | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |   |
| <p><input checked="" type="radio"/> : Такий, що регулюється<br/>A : Аналоговий вхід<br/>D : Цифровий вхід</p> |                    |                                  |                                  |   |

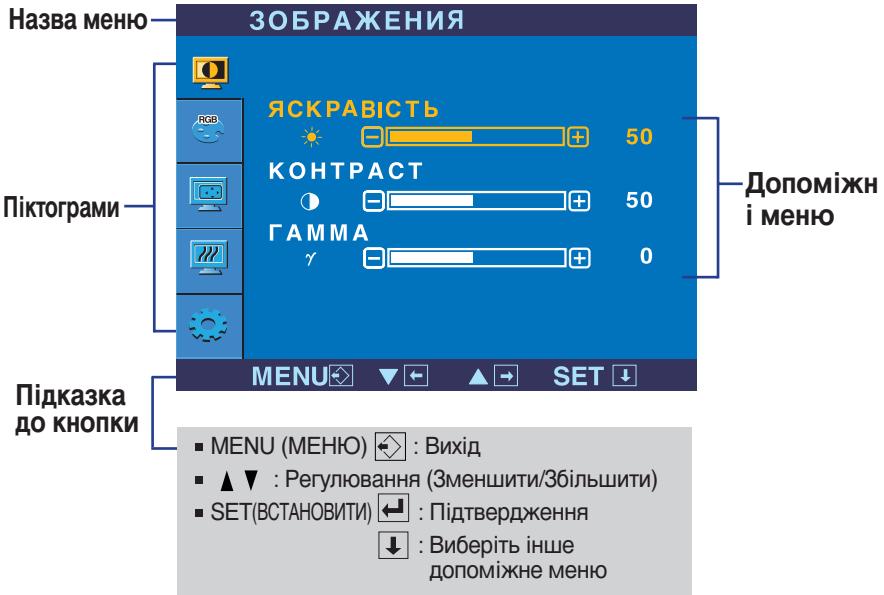
## ПРИМІТКА

- Порядок слідування піктограм може різнятися в залежності від моделі (W10~W14).

# 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 MENU (Меню), 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.

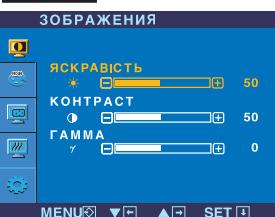
## Головне меню

## Допоміжне меню

## Опис



### ЗОБРАЖЕННЯ



#### ЯСКРАВІСТЬ

Для встановлення параметрів яскравості екрану

#### КОНТРАСТ

Для встановлення параметрів контрастності екрану

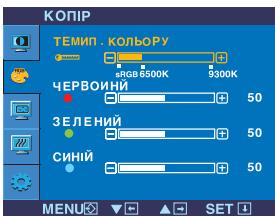
#### ГАММА

Встановіть власні параметри коефіцієнту контрастності: -50/0/50  
При встановленні високих параметрів коефіцієнту контрастності зображення на моніторі буде білішим, а при низьких параметрах зображення матиме високу контрастність.

- MENU (МЕНЮ) : Вихід
- ▼ : Зменшення
- ▲ : Збільшення
- SET (ВСТАНОВИТИ) : Виберіть інше допоміжне меню



### КОЛІР



#### ТЕМП.КОЛЬОРУ

Виберіть колір екрану.  
• sRGB: Встановіть колір екрана, що відповідає стандартним налаштуванням кольору sRGB.

• 6500K: Білий з відтінком червоного.  
• 9300K: Білий з відтінком синього.

#### ЧЕРВОНИЙ

Встановіть власні параметри рівня червоного кольору.

#### ЗЕЛЕНИЙ

Встановіть власні параметри рівня зеленого кольору.

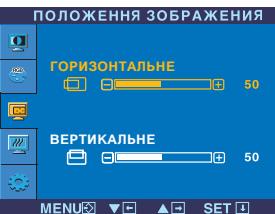
#### СИНІЙ

Встановіть власні параметри рівня синього кольору.

- MENU (МЕНЮ) : Вихід
- ▼ : Зменшення
- ▲ : Збільшення
- SET (ВСТАНОВИТИ) : Виберіть інше допоміжне меню



### ПОЛОЖЕННЯ ЗОБРАЖЕННЯ



#### ГОРИЗОНТАЛЬНЕ

Для зміщення зображення ліворуч або праворуч.

#### ВЕРТИКАЛЬНЕ

Для зміщення зображення вгору або вниз.

- MENU (МЕНЮ) : Вихід
- ▼ : Зменшення
- ▲ : Збільшення
- SET (ВСТАНОВИТИ) : Виберіть інше допоміжне меню

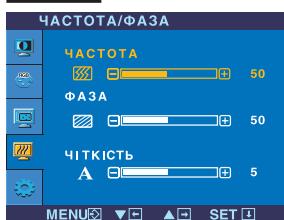
## Головне меню

## Допоміжне меню

## Опис



## ЧАСТОТА/ФАЗА



- **MENU (МЕНЮ)** : Вихід
- ▼ : Зменшення
- ▲ : Збільшення
- **SET (ВСТАНОВИТИ)** : Виберіть інше допоміжне меню

**ЧАСТОТА** Для зменшення усіх вертикальних строк та смуг, які видно на екранному фоні. Також зміниться розмір екрана по горизонталі.

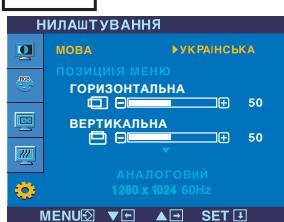
**ФАЗА** Для встановлення параметрів фокусування екрана. Ця функція дозволяє видалити всі горизонтальні дефекти та зробити відображення літер чіткішим або гострішим.

**ЧІТКІСТЬ** Налаштування різкості екрана.



## НАЛАШТУВАННЯ

## МОВА



- **MENU (МЕНЮ)** : Вихід
- ▼ : Налаштування
- ▲ : Налаштування
- **SET (ВСТАНОВИТИ)** : Виберіть інше допоміжне меню

Для вибору мови, якою відображатимуться назви елементів керування.

## ПОЛОЭЗІЦІ Я МЕНЮ

Для встановлення параметрів положення вікна екранного меню на моніторі.

## БАЛАНС БІЛОГО

Якщо вихідні параметри відеокарти відрізняються від необхідних технічних характеристик, якість відображення кольорів може погіршитися через спотворення параметрів відеосигналу. За допомогою цієї функції рівень сигналу може бути встановлений відповідно до стандартного рівня вихідного сигналу відеокарти для забезпечення оптимальної якості зображення. Використовуйте цю функцію, якщо на екрані відображаються чорний та білий кольори.

## ІНДИКАТОР ЖИВЛЕННЯ

Використовуйте цю функцію для встановлення індикатора живлення на передній панелі монітора в положення **УВІМ** або **ВІМК**.

Якщо встановити в положення **ВІМК**, він погасне.

Якщо в будь-який час встановити положення **УВІМ**, індикатор живлення автоматично увімкнеться.

## ЗАВОДСКІ УСТАНОВКИ

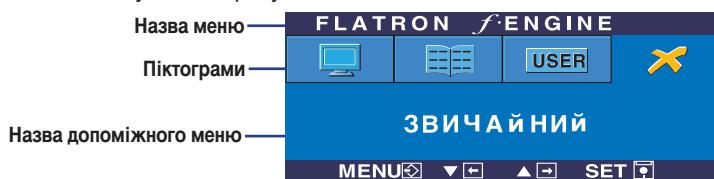
Відновлює всі стандартні налаштування виробника, окрім параметра "МОВА".

Натисніть кнопку -, + для негайного повернення до стандартних налаштувань.

Якщо це не допомагає покращити якість зображення на екрані, відновіть стандартні налаштування виробника. Якщо потрібно, знову скористайтеся функцією налаштування балансу білого кольору. Ця функція активується лише коли вхідний сигнал є аналоговим.

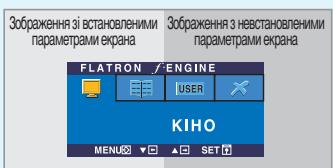
# Вибір та встановлення параметрів екранного меню (OSD)

- ■ ■ При натисканні на кнопку **F-ENGINE**, в нижній частині монітору з'явиться меню налаштування екрану.



## FLATRON F-ENGINE

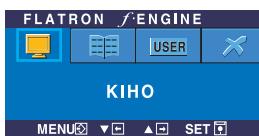
При використанні технології покращення зображення F-ENGINE екран буде поділено на два кольори різного тону, як зображене на малюнку. Зліва з'явиться зображення зі встановленими параметрами екрана, тоді як з правої сторони з'явиться зображення з невстановленими параметрами. Натисніть кнопку SET для використання цих параметрів, які було відрегульовано.



### Головне меню

### Допоміжне меню

### Опис



#### КІНО ТЕКСТ

Ця функція дозволяє вам легко вибрати найкращий бажаний тип зображення, що оптимально відповідає навколошнім умовам (оточуюче освітлення, типи зображення, тощо).

**КІНО** : Для рухливих зображень у відеофільмах або художніх фільмах.

**ТЕКСТ** : Для текстових зображень (обробка текстів та інше).



#### ІНДИВІДУАЛЬНИЙ

Ви можете вручну налаштовувати параметри яскравості, ACE (підсилювач параметрів чіткості зображення) або RCM (система керування передаванням дійсних кольорів).

- ... **Brightness** (Яскравість): Налаштовує параметри яскравості екрану.
- ... **ACE** (підсилювач параметрів чіткості зображення): Встановлює режим чіткості зображення.

... **RCM** (система керування передаванням дійсних кольорів): Встановлює режим передачі кольору.

- Не встановлено
- Підсилення зеленого кольору
- Тілесний тон
- Підсилення кольору

Виберіть допоміжне меню **ЗВЕРГТИ**, використовуючи кнопку **SET (Встановити)** та встановіть параметр **ТАК**, використовуючи **КНОПКИ -**.



#### ЗВИЧАЙНИЙ

Використовується при звичайних умовах використання.

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

## Зображення відсутнє

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

## Ви бачите на екрані повідомлення "МЕНЮ ЭАБЛОКОВАНЕ" ?

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

## Зображення на дисплеї відображається некоректно.

|  |   |
|--|---|
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Натисніть кнопку <b>AUTO/SET (Авто/Встановити)</b>, щоб автоматично встановити оптимальні параметри зображення на дисплей.<br/>Якщо результати виявляються незадовільними, налаштуйте положення зображення, використовуючи піктограму <b>H position</b> (Горизонтальне положення) та <b>V position</b> (Вертикальне положення) на екрані монітора.</li></ul>  |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Натисніть кнопку <b>AUTO/SET (Авто/Встановити)</b>, щоб автоматично встановити оптимальні параметри зображення на дисплей.<br/>Якщо результати виявляються незадовільними, зменшіть розмір вертикальних смуг або строк, використовуючи піктограму <b>CLOCK</b> (Годинник) на екрані монітора.</li></ul>   |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Натисніть кнопку <b>AUTO/SET (Авто/Встановити)</b>, щоб автоматично встановити оптимальні параметри зображення на дисплей.<br/>Якщо результати виявляються незадовільними, зменшіть розмір горизонтальних смуг або строк, використовуючи піктограму <b>PHASE</b> (Фазовий зсув) на екрані монітора.</li></ul>   |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Перевірте параметри <b>Control Panel -&gt; Display -&gt; Settings</b> (Панель керування --&gt; Дисплей --&gt; Налаштування) та встановіть рекомендовані параметри роздільної здатності для дисплея або налаштуйте оптимальні параметри зображення на дисплей.</li></ul>   |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Встановіть параметри передачі кольорів вище, ніж 24 біта (true color).</li><li>• Переконайтеся, що відеокарта належним чином встановлена у рознімання.</li><li>• Встановіть параметри передачі кольорів вище, ніж 24 біта (true color) у пункті <b>Control Panel - Settings</b> (Панель керування - Налаштування).</li><li>• Перевірте, чи параметри екрана налаштовані на режим черезстрокової розгортки. Якщо це так, змініть його на рекомендовані параметри роздільної здатності.</li></ul> |

## Ви встановили драйвер дисплея?

### ● Ви встановили драйвер дисплея?

- 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.lge.com>.

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

- Переконайтесь, чи відеокарта підтримує використання функції Plug&Play.

# Технічні характеристики

|   |   |  |
|---|---|--|
| <b>Дисплей</b>                                      | 19 дюймів (48,19см) Активна матриця плоскої панелі-TFT<br>Рідкокристалічний дисплей<br>Відблископодавлююче покриття<br>Видима область екрана 19 дюймів<br>Крок пікселя 0,294 мм |  |
| <b>Вхід синхронізації</b>                           | Горизонтальна частота   | Аналоговий сигнал: 30 - 83кГц (автоматичний режим)<br>Цифровий сигнал: 30 - 71кГц (автоматичний режим) |
|   | Вертикальна частота   | 56 - 75Гц (автоматичний режим)   |
| <b>Вхід відеосигналу</b>                            | Тип входу   | Роздільна ТТЛ, Позитивний/Негативний SOG (Sync On Green)<br>Вхід цифрового                             |
|   | Сигналу   | Штекер 15 контактів D-Sub<br>Штекер DVI-D (цифровий)   |
| <b>Роздільна здатність</b>                          | Тип входу   | Аналоговий RGB (0.7Вп-п/75Ом), цифровий  |
|   | Максимальний  | Аналоговий: VESA 1280x1024 при 75Гц<br>Цифровий: VESA 1280 x 1024 при 60Гц                             |
| <b>Plug&amp;Play</b>                                | Рекомендовано   | VESA 1280x1024 при 60Гц  |
|   | DDC 2B  |  |
| <b>Споживання електроенергії</b>                    | Активний режим :<br>Режим очікування ≤<br>Неактивний режим ≤  | 33W(Типовий)<br>1W<br>1W   |
| <b>Розміри та вага</b>                              | Підставка входить у комплект  |  |
|   | Ширина<br>Висота<br>Глибина   | 40,40 см /15,91 дюймів<br>42,00 см /16,54 дюймів<br>23,00 см / 9,06 дюймів                             |
| <b>Діапазон регулювання кута повороту/обертання</b> | Вага нетто  | 3,7 кг (8,16 фунтів)   |
|   | Кут повороту  | -5°~20°  |
| <b>Параметри живлення</b>                           | Змінний струм 100-240В ~ 50/60Гц 0,8A   |  |
| <b>Умови використання</b>                           | Умови використання<br>Температура від 10°C до 35 °C<br>Вологість від 10 % до 80 %, без утворення конденсації  |  |
|   | Умови зберігання<br>Температура від -20°C до 60 °C<br>Вологість від 5 % до 90 %, без утворення конденсації  |  |
| <b>Поворотна підставка</b>                          | Приєднаний( ), Неприєднаний ( O )   |  |
| <b>Кабель живлення</b>                              | Тип настінної розетки або тип розетки ПК  |  |

## ПРИМІТКА

- Інформація у цьому документі може змінюватися без переднього повідомлення.

## Встановлені режими (Роздільна здатність)

| Режими дисплея<br>(Роздільна здатність) |      | Горизонтальна<br>частота (кГц) | Вертикальна<br>частота (Гц) |
|---|------|--------------------------------|-----------------------------|
| 1                                       | VGA  | 640 x 350                      | 31,469                      |
| 2                                       | VGA  | 720 x 400                      | 31,468                      |
| 3                                       | VGA  | 640 x 480                      | 31,469                      |
| 4                                       | VESA | 640 x 480                      | 37,500                      |
| 5                                       | VESA | 800 x 600                      | 37,879                      |
| 6                                       | VESA | 800 x 600                      | 46,875                      |
| 7                                       | MAC  | 832 x 624                      | 49,725                      |
| 8                                       | VESA | 1024 x 768                     | 48,363                      |
| 9                                       | VESA | 1024 x 768                     | 60,023                      |
| 10                                      | MAC  | 1152 x 870                     | 68,681                      |
| 11                                      | VESA | 1152 x 900                     | 61,805                      |
| *12                                     | VESA | 1280 x 1024                    | 63,981                      |
| **13                                    | VESA | 1280 x 1024                    | 79,976                      |

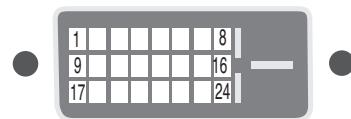
\*Рекомендовано режим

\*\* Лише в аналоговому режимі

## Індикатор

| Режим            | Колір світлодіодного індикатора |
|------------------|---------------------------------|
| Активний режим   | блакитний                       |
| Режим очікування | Жовтий                          |
| Неактивний режим | Вимкнено                        |

## Призначення контактів сигнального штекера



### ■ Штекер DVI-D

| Контакт | Сигнал (DVI-D)                                  |
|---------|---|
| 1       | T. M. D. S. Data2-                              |
| 2       | T. M. D. S. Data2+                              |
| 3       | T. M. D. S. Data2/4 Захист                      |
| 4       | T. M. D. S. Data4-                              |
| 5       | T. M. D. S. Data4+                              |
| 6       | Годинник DDC (цифровий перетворювач даних)      |
| 7       | Дані DDC  |
| 8       | Аналогова вертикальна синхронізація.            |
| 9       | T. M. D. S. Data1-                              |
| 10      | T. M. D. S. Data1+                              |
| 11      | T. M. D. S. Data1/3 Захист                      |
| 12      | T. M. D. S. Data3-                              |
| 13      | T. M. D. S. Data3+                              |
| 14      | Напруга +5V                                     |
| 15      | Земля (повернення до 5V, синхронізація H та V). |

| Контакт | Сигнал (DVI-D)                 |
|---------|--------------------------------|
| 16      | Визначення "гарячої комутації" |
| 17      | T. M. D. S. Data0-             |
| 18      | T. M. D. S. Data0+             |
| 19      | T. M. D. S. Data0/5 Захист     |
| 20      | T. M. D. S. Data5-             |
| 21      | T. M. D. S. Data5+             |
| 22      | T. M. D. S. Захист годинника   |
| 23      | T. M. D. S. Годинник+          |
| 24      | T. M. D. S. Годинник-          |

T. M. D. S. (Диференціальні сигнали з мінімізованими переходами)

# Встановлення пластини для кріплення на стіні

**Цей виріб відповідає специфікаціям пластини для кріплення на стіні або взаємозамінного пристрою.**

1. Покладіть монітор екраном донизу на подушку або м'яку тканину.



2. Эніміть підставку за допомогою викрутки, як це показано на ілюстрації.



3. Встановлення пластини для кріплення на стіні.

**Пластина для кріплення на стіні (постачається окремо)**

Для настільного або настінного монтажу і може з'єднуватись з пластиною для кріплення на стіні.  
Детальна інформація знаходитьться в Керівництві по встановленню, яке надається разом з пластиною для кріплення на стіні.



**Захисний отвір Кенсінгтона**

Закріплюється до блокуючого шнуря, який можна придбати окремо у більшості магазинів з продажу комп'ютерної техніки.

Digitally yours .....  
.....

