

Інструкції з експлуатації

W1954TQ
W2254TQ

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

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

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

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, щоб штепсельна розетка знаходилась неподалік від місця встановлення пристрою.

Джерело живлення, від якого працює цей пристрій, повинно відповідати даним, що значаться у технічних характеристиках цього документа 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.

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 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 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.

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.

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 регіоні правилами.

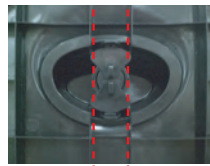
- Перш ніж встановлювати монітор, переконайтесь, що живлення монітора, комп'ютерної системи та інших підключених пристроїв вимкнено.

Приєднання базової підставки

1. Покладіть монітор екраном донизу на поверхню, вкриту м'якою тканиною.
2. Прикріпіть базову підставку до тримача в правильному напрямку.



3. Розташуйте підставку перпендикулярно і зафіксуйте.



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

Важливе зауваження

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

Розбирання підставки

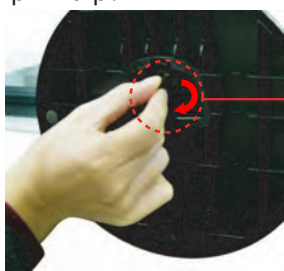
1. Покладіть подушку або м'яку тканину на пласку поверхню.



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



3. Змініть положення фіксатора на виробі, як показано, і поверніть його у напрямі стрілки.



Якщо ви не можете звільнити стелд бази навіть замок ребро на звільнення позицію, будь ласка, натисніть вказали ребром вниз і повторити його.



4. Зніміть стійку, витягнувши її.

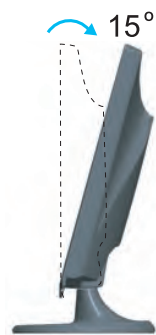
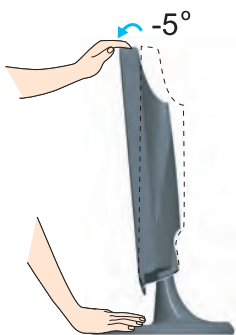


- Перш ніж встановлювати монітор, переконайтесь, що живлення монітора, комп'ютерної системи та інших підключених пристроїв вимкнено.

Розташування дисплея

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

- Кут нахилу : -5° ~ 15°



Ергономічність

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

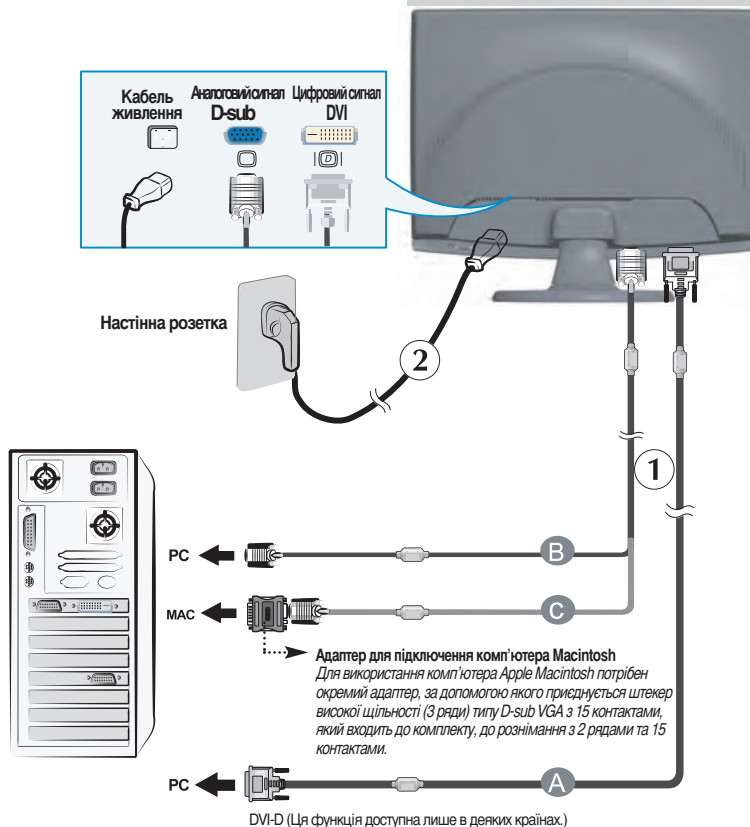
Використання комп'ютера

- 1.** Переконайтеся у тому що як комп'ютер, так і пристрій вгдключено. Приєднайте кабелг ① та ② , як показано на схемі, що наводиться нижче.

- A** Пристикуйте кабель DVI-D
- B** Пристикуйте кабель D-sub (IBM-сумісні ПК)
- C** Пристикуйте кабель D-sub (ПК "Mac")

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.
- Відповідно до стандартних вимог сумісності, користувач має використовувати екрановані сигнальні інтерфейсні кабелі (15-ти штирковий кабель D-sub, кабель DVI) з фероитовими жилами.



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

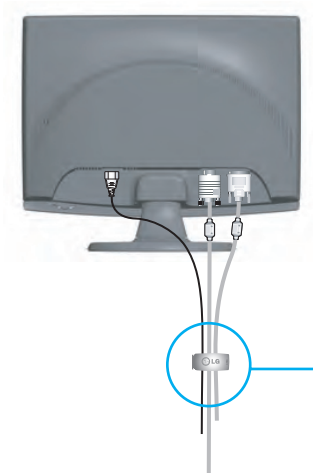
ПРИМІТКА

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.

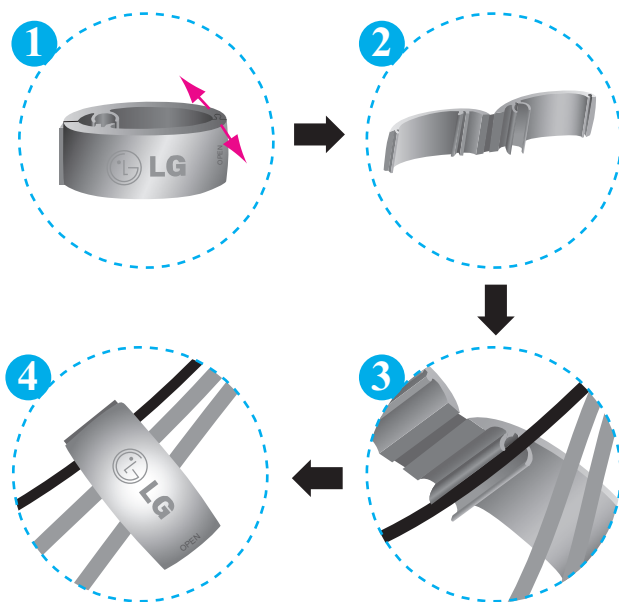
Функція "AUTO/SET" (Авто/Вибір)? Якщо під час використання пристрою або в результаті зміни роздільної здатності виникнуть проблеми, такі як розпливчасте зображення на екрані або окремі літери, мигання або викривлення екрана, натисніть кнопку "AUTO/SET" (Авто/Вибір), щоб поліпшити роздільну здатність.

Використання Кабельний тримач

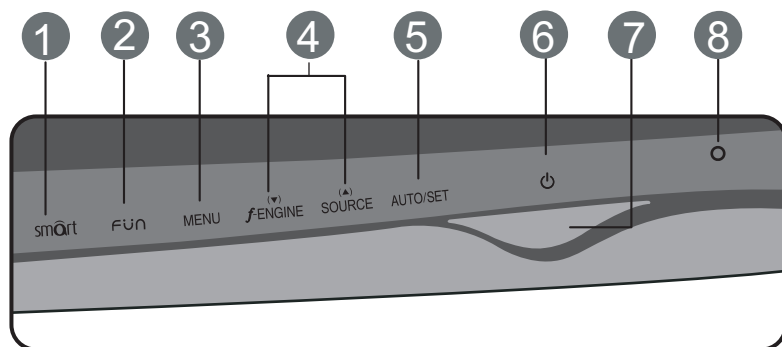
(Ця функція доступна не на всіх моделях.)



Фіксатор Кабелів



Призначення кнопок керування на передній панелі.



Кнопка управління	Функція
1 Кнопка smart	За допомогою цієї кнопки можна ввести параметри: РЕЖИМ КІНОТЕАТР , Авто яскравість , Таймер , Сенсор "LIVE" , SMART Більш детальну інформацію наведено на стор. W16.
2 Кнопка fun	За допомогою цієї кнопки можна ввести параметри: EZ ZOOMING , 4:3 ПО ШИРИНІ , PHOTO EFFECT Більш детальну інформацію наведено на стор. W17-W18.
3 Кнопка MENU	Використовуйте цю кнопку для того, щоб відкрити або закрити екранне меню. МЕНЮ ЗАБЛОКОВАНЕ/РОЗБЛОКОВАНЕ За допомогою цієї функції можна зафіксувати поточні значення параметрів системи, щоб уникнути їх випадкової зміни. Щоб зафіксувати параметри екранного меню, утримуйте натиснутою кнопку MENU протягом кількох секунд. З'явиться повідомлення "МЕНЮ ЗАБЛОКОВАНЕ". Щоб зняти фіксацію параметрів екранного меню, знову утримуйте натиснутою кнопку MENU протягом кількох секунд. З'явиться повідомлення "МЕНЮ РОЗБЛОКОВАНЕ".

Кнопка управління	Функція
4 ▼▲ Кнопки ▼ Кнопки (f•ENGINE) ▲ Кнопки (SOURCE)	Використовуйте ці кнопки для вибору або налаштування функцій у параметрах екранного меню. Детальніше про цю функцію читайте на сторінці W19. 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.
5 Кнопка AUTO/SET	Ця кнопка використовується для вибору значка в екранному 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 поточної роздільної здатності екрана (режиму зображення). Найкращий режим зображення: W1954TQ : 1440 x 900 W2254TQ : 1680 x 1050
6 Кнопка Power	Використовуйте цю кнопку для увімкнення або вимкнення дисплея.
7 Світловий індикатор живлення	В нормальному стані екрану колір індикатора світиться червоним кольором. В сплячій моделі екрану (режим економії) колір індикатору знаходиться в стані блимання.
8 Light sensor	Це об'єкт для легких датчик зовнішньої освітленості вибір, при встановленні Авто яскравість.

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
РЕЖИМ КІНОТЕАТР			●	●	Для того, щоб зосередити увагу на рухомі зображення вибраний
Авто яскравість			●	●	Для регулювання яскравості екрані автоматично
Таймер			●	●	На вигляд користувач, використовуючи час
Сенсор “LIVE”			●	●	Для контролю торкнутися ключових відстань
SMART			●	●	Для управління SMART меню
EZ ZOOMING			●	●	Для налаштування роздільної здатності
4 : 3 ПО ШИРИНІ			●	●	Для налаштування розміру зображення
PHOTO EFFECT	ЗВИЧАЙНИЙ		●	●	Для налаштування кольорного режиму екрана
	РОЗМИТТЯ ЗА ГАУССА		●	●	
	СЕПІЯ		●	●	
	МОНОХРОМ		●	●	
ЗОБРАЖЕННЯ	ЯСКРАВІСТЬ		●	●	Для регулювання яскравості, контрастності та ступеню контрастності.
	КОНТРАСТ		●	●	
	ГАММА		●	●	
КОЛІР	ТЕМП. КОЛЬОРУ	sRGB	●	●	Для встановлення параметрів кольору екрану.а
		6500K	●	●	
		9300K	●	●	
	ЧЕРВОНИЙ		●	●	
	ЗЕЛЕНИЙ		●	●	
	СИНИЙ		●	●	
ЧАСТОТА/ФАЗА	ГОРИЗОНТАЛЬНЕ		●		Для регулювання положення екрану
	ВЕРТИКАЛЬНЕ		●		
	ЧАСТОТА		●		Налаштування частоти, різкості екрана і точне налаштування.
	ФАЗА		●		
	ЧІТКІСТЬ		●	●	
НАСТРОЙКН	МОВА		●	●	Для налаштування стану екрану відповідно до умов експлуатації
	ПОЛОЗИЦІЯ МЕНЮ	ГОРИЗОНТАЛЬНЕ	●	●	
		ВЕРТИКАЛЬНЕ	●	●	
	БАЛАНС БІЛОГО		●		
	RTC		●	●	
	ІНДИКАТОР ЖИВЛЕННЯ		●	●	
	ЗАВОДСКІ ЧСТАНОВКН		●	●	
FLATRON F-ENGINE	КІНО		●	●	Для вибору або налаштування потрібних параметрів зображення
	ІНТЕРНЕТ		●	●	
	ІНДИВІДУАЛЬНИЙ		●	●	
	ЗВИЧАЙНИЙ		●	●	
	ДЕМО		●	●	
● : Такий, що регулюється A : Аналоговий вхід D : Цифровий вхід					

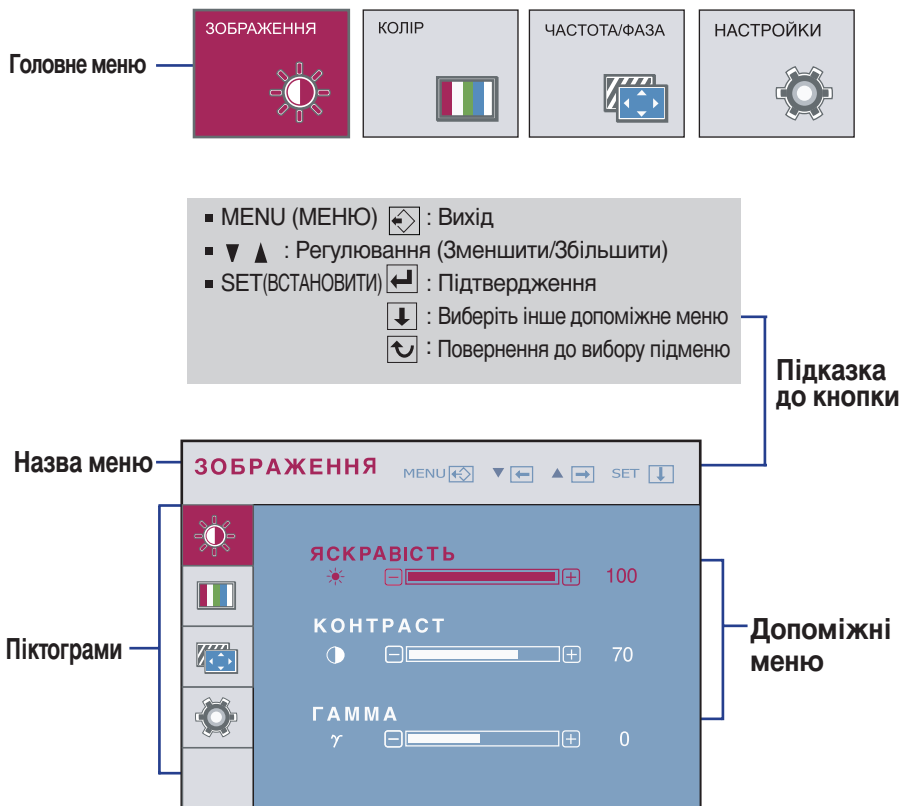
ПРИМІТКА

- Порядок слідування піктограм може різнитися в залежності від моделі (W11~W19).

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.

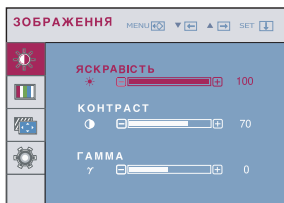


ПРИМІТКА

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



ЗОБРАЖЕННЯ



ЯСКРАВИСТЬ

Для встановлення параметрів яскравості екрану

КОНТРАСТ

Для встановлення параметрів контрастності екрану

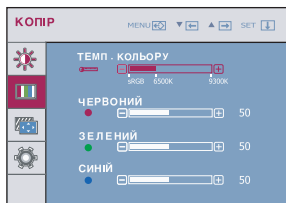
ГАММА

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.

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

Встановіть власні параметри рівня зеленого кольору.

Встановіть власні параметри рівня синього кольору.

Вибір та встановлення параметрів екранного меню (OSD)

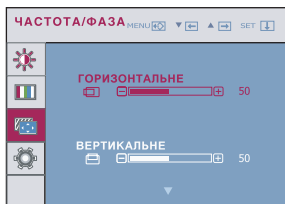
Головне меню

Допоміжне меню

Опис



ЧАСТОТА/ФАЗА

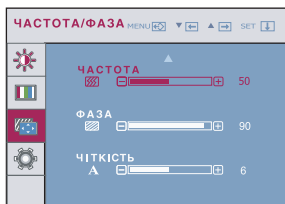


ГОРИЗОНТАЛЬНЕ

Для зміщення зображення ліворуч або праворуч.

ВЕРТИКАЛЬНЕ

Для зміщення зображення вгору або вниз.



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.

■ **MENU** (МЕНЮ) : Вихід

■ ▼ : Зменшення

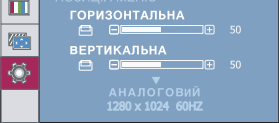
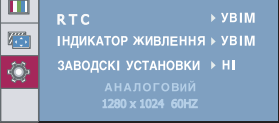
■ ▲ : Збільшення

■ **SET** (ВСТАНОВИТИ) : Виберіть інше допоміжне меню

ЧІТКІСТЬ

Налаштування різкості екрана.

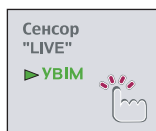
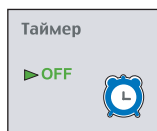
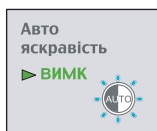
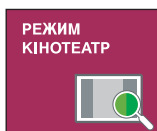
Вибір та встановлення параметрів екранного меню (OSD)

Головне меню	Допоміжне меню	Опис
	НАСТРОЙКИ	МОВА Для вибору мови, якою відображатимуться назви елементів керування.
	ПОЗИЦІЯ МЕНЮ 	БАЛАНС БІЛОГО Якщо вихідні параметри відеокarti 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 відеокarti для забезпечення оптимальної якості зображення. Використовуйте цю функцію, якщо на екрані відображаються чорний та білий кольори.
	БАЛАНС БІЛОГО 	RTC Якщо встановлено УВІМ , функція контролю часу відклику включена. Якщо встановлено ВИМК , функція контролю часу відклику виключена.
■ MENU (МЕНЮ) : Вихід ■ ▼ : Налаштування ■ ▲ : Налаштування ■ SET (ВСТАНОВИТИ) : Виберіть інше допоміжне меню	ІНДИКАТОР ЖИВЛЕННЯ Використовуйте цю функцію для встановлення індикатора живлення на передній панелі монітора в положення УВІМ або ВИМК . Якщо встановити в положення ВИМК , він погасне. Якщо в будь-який час встановити положення УВІМ , індикатор живлення автоматично увімкнеться.	
	ЗАВОДСЬКІ УСТАНОВКИ Відновлює всі стандартні налаштування виробника, окрім параметра "МОВА". Натисніть кнопку ▼, ▲ для негайного повернення до стандартних налаштувань.	

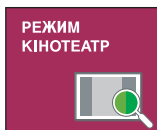
Якщо це не допомагає покращити якість зображення на екрані, відновіть стандартні налаштування виробника. Якщо потрібно, знову скористайтесь функцією налаштування балансу білого кольору. Ця функція активується лише коли вхідний сигнал є аналоговим.

Вибір та встановлення параметрів екранного меню (OSD)

■ ■ ■ OSD екрані з'явиться при натисканні кнопки smart на правій нижній частині монітора.

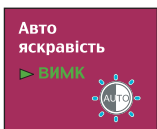


Головне меню	Допоміжне меню	Опис
--------------	----------------	------



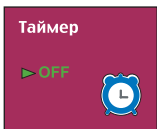
РЕЖИМ КІНОТЕАТР

Вона більш зосереджена на рухомі зображення в обраній області.
*Ця функція діє тільки в тому випадку, якщо ForteManager встановлений на коп'ютері.



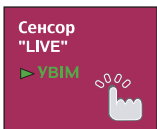
Авто яскравість

Якщо вибрати, він автоматично регулює яскравість дисплея краще. Приміром навколишніх умов праці, забезпечення оптимальних умов перегляду і максимальну зручність користувача.
При виборі вимкнути автоматичне яскравості відключається.



Таймер

Нагадайте користувачеві, використовуючи час, показуючи сигналу OSD і мерехтіння влада LED.
Відбір: **OFF/1HOUR/2HOUR**



Сенсор "LIVE"

Ця функція включається кнопкою LED світлодіод для штовхання комфортно. Після виявлення присутності користувачів руку, перш ніж торкнутися її.

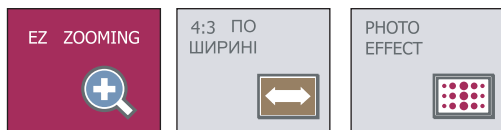


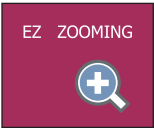
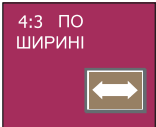
SMART

налаштуває Авто яскравість, Таймер, Сенсор "LIVE".
якщо вибрати виключиння, Авто яскравість, Сенсор "LIVE" виключається, і Таймер буде 1 HOUR (1 година).
якщо вибрати відключиння, вони відключається.
якщо вибрати Авто яскравість, Таймер, Сенсор "LIVE", цей параметр змінюється на ІНДИВІД автоматично.

Вибір та встановлення параметрів екранного меню (OSD)

■ ■ ■ OSD екрані з'явиться при натисканні кнопки **FUN** на правій нижній частині монітора.



Головне меню	Допоміжне меню	Опис
	EZ ZOOMING	Функція EZ Zoom зменшує роздільну здатність дисплея на один ступінь. Одне натискання на кнопку зменшує роздільну здатність на один ступінь; друге натискання повертає попереднє значення роздільної здатності. *Ця функція діє, лише якщо на ПК встановлено програму forteManager.
	4:3 ПО ШИРИНІ	Для вибору розміру зображення на екрані.  ШИРИНА4:3 • WIDE(ШИРОКИЙ): Відображає по ширині, не підходить для входу відеосигналу. • 4 : 3 : Змінити співвідношення сигналу зображення на 4:3.

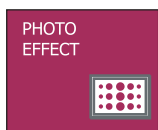


PHOTO EFFECT

- ЗВИЧАЙНИЙ :

Функцію "Фотоефект" відімкнено.

- РОЗМИТТЯ ЗА ГАУССОМ:

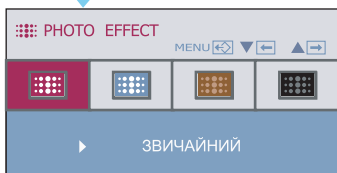
Спеціальний візуальний ефект, завдяки якому темне та різке зображення стає яскравішим та більш розмитим.

- СЕПІЯ:

Ця функція надає зображенню тон сепії. Тон сепії уявляє собою колір, близький до коричневого.

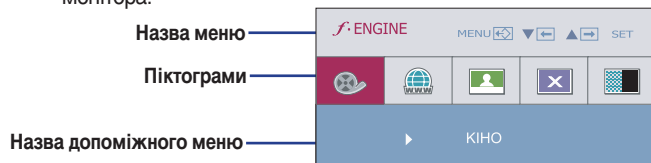
- МОНОХРОМ:

Ця функція переводить зображення у відтінки сірого. Усі кольори будуть представлені білим та чорним кольором, а також відтінками сірого кольору.

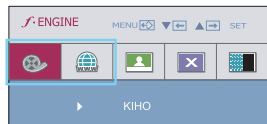


Вибір та встановлення параметрів екранного меню (OSD)

- ■ ■ OSD екрани з'являться при натисканні кнопки  на правій нижній частині монітора.



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



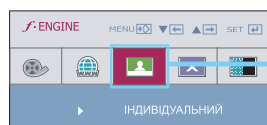
- MENU (МЕНЮ) : Вихід
-   : Перемістити
- SET (ВСТАНОВИТИ) : Обрати

КІНО ІНТЕРНЕТ

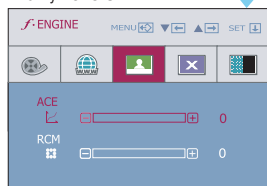
Ця функція дозволяє вам легко вибрати найкращий бажаний тип зображення, що оптимально відповідає навколишнім умовам (оточуюче освітлення, типи зображення, тощо).

КІНО : Для рухливих зображень у відеофільмах або художніх фільмах.

ІНТЕРНЕТ : Для текстових зображень (обробка текстів та інше).



Для налаштування функції допоміжного меню **ІНДИВІДУАЛЬНИЙ** натисніть кнопку **AUTO/SET**.



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

ІНДИВІДУАЛЬНИЙ

ІНДИВІДУАЛЬНИЙ

Ви можете вручну налаштувати **ACE**(підсилювач параметрів чіткості зображення) або **RCM**(система керування передаванням дійсних кольорів).

...**ACE** (підсилювач параметрів чіткості зображення):Встановлює режим чіткості зображення.

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

-  0 Не встановлено
-  1 Підсилення зеленого кольору
-  2 Тілесний тон
-  3 Підсилення кольору



ЗВЧАЙНИЙ

Використовується при звичайних умовах використання.

*Нормальний режим, коли f-Engine відключений.

ДЕМО

Призначається тільки для рекламування покупцям в магазинах. Значення цього параметра є таким самим у режимі Movie, а екран при цьому розділений на 2 половини.

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

Зображення відсутнє

- | | |
|---|--|
| <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 діапазоном)?● 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/SET, щоб автоматично встановити оптимальні параметри зображення на дисплеї.
Якщо результати виявляються незадовільними, налаштуйте положення зображення, використовуючи піктограму H position (Горизонтальне положення) та V position (Вертикальне положення) на екрані монітора. |
| <ul style="list-style-type: none">● На екранному фоні помітні вертикальні строки або смуги. | <ul style="list-style-type: none">• Натисніть кнопку AUTO/SET, щоб автоматично встановити оптимальні параметри зображення на дисплеї.
Якщо результати виявляються незадовільними, зменшіть розмір вертикальних смуг або строк, використовуючи піктограму CLOCK (Годинник) на екрані монітора. |
| <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/SET, щоб автоматично встановити оптимальні параметри зображення на дисплеї.
Якщо результати виявляються незадовільними, зменшіть розмір горизонтальних смуг або строк, використовуючи піктограму PHASE (Фазовий зсув) на екрані монітора.• 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 bits (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 встановили драйвер дисплея?

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">● Ви встановили драйвер дисплея?● 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">• 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.• Переконайтеся, чи відеокарта підтримує використання функції Plug&Play. |
|--|--|

Дисплей	19 дюймів (48,1 см) Активна матриця плоскої панелі-TFT Рідкокристалічний дисплей Відблископодавляюче покриття Видимий розмір по діагоналі: 48,1 см Крок пікселя 0,284*0,284 мм	
Вхід синхронізації	Горизонтальна частота	Аналоговий сигнал: 30 - 83кГц (автоматичний режим) Цифровий сигнал: 30 - 83кГц (автоматичний режим)
	Вертикальна частота	56 - 75Гц (автоматичний режим)
	Тип входу	Роздільна ТТЛ, Позитивний/Негативний SOG (Sync On Green) Вхід цифрового (HDCP)
Вхід відеосигналу	Сигналу	Штекер 15 контактів D-Sub Штекер DVI-D (цифровий)
	Тип входу	Аналоговий RGB (0,7Вп-п/75Ом), цифровий
Роздільна здатність	Максимальний	Аналоговий: VESA 1440x900 при 75Гц Цифровий: VESA 1440x900 при 60Гц
	Рекомендовано	VESA 1440x900 при 60Гц
Plug&Play	DDC 2B (Цифровий), DDC 2AB (Аналоговий)	
Споживання електроенергії	Активний режим	: 36W(Типовий)
	Режим очікування	≤ 1W
	Неактивний режим	≤ 1W
Розміри та вага	Підставка входить у комплект	
	Підставка не входить у комплект	
	Ширина	45,05 см /17,73 дюймів
	Висота	38,09 см /14,99 дюймів
	Глибина	18,30 см / 7,20 дюймів
	Вага нетто	3,33 кг (7,34 фунтів)
Діапазон регулювання кута повороту/обертання	Кут повороту	-5°~15°
Параметри живлення	Змінний струм 100-240В ~ 50/60Гц 0,8А	
Умови використання	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(), Неприєднаний (O)	
Кабель живлення	Настінні розетки типу	

ПРИМІТКА

- Інформація у цьому документі може змінюватися без попереднього повідомлення.

Дисплей	22 дюймів (55,8см) Активна матриця плоскої панелі-TFT Рідкокристалічний дисплей Відблископодавляюче покриття Видимий розмір по діагоналі: 55,8 см Крок пікселя 0,282*0,282 мм	
Вхід синхронізації	Горизонтальна частота	Аналоговий сигнал: 30 - 83кГц (автоматичний режим) Цифровий сигнал: 30 - 83кГц (автоматичний режим)
	Вертикальна частота	56 - 75Гц (автоматичний режим)
	Тип входу	Роздільна ТТЛ, Позитивний/Негативний SOG (Sync On Green) Вхід цифрового (HDCP)
Вхід відеосигналу	Сигналу	Штекер 15 контактів D-Sub Штекер DVI-D (цифровий)
	Тип входу	Аналоговий RGB (0,7Вп-п/75Ом), цифровий
Роздільна здатність	Максимальний	Аналоговий: VESA 1680x1050 при 60Гц Цифровий: VESA 1680x1050 при 60Гц
	Рекомендовано	VESA 1680x1050 при 60Гц
Plug&Play	DDC 2B (Цифровий), DDC 2AB (Аналоговий)	
Споживання електроенергії	Активний режим	: 40W(Типовий)
	Режим очікування	≤ 1W
	Неактивний режим	≤ 1W
Розміри та вага	Підставка входить у комплект	
	Підставка не входить у комплект	
	Ширина	51,78 см /20,38 дюймів
	Висота	42,41 см /16,69 дюймів
	Глибина	19,80 см / 7,79 дюймів
	Вага нетто	4,16 кг (9,17 фунтів)
Діапазон регулювання кута повороту/обертання	Кут повороту	-5°~15°
Параметри живлення	Змінний струм 100-240В ~ 50/60Гц 1,0А	
Умови використання	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(), Неприєднаний (O)	
Кабель живлення	Настінні розетки типу	

ПРИМІТКА

- Інформація у цьому документі може змінюватися без попереднього повідомлення.

Встановлені режими (Роздільна здатність)

■ W1954TQ

Режими дисплея (Роздільна здатність)		Горизонтальна частота (кГц)	Вертикальна частота (Гц)
1	640 x 350	31,469	70
2	720 x 400	31,468	70
3	640 x 480	31,469	60
4	640 x 480	37,500	75
5	800 x 600	37,879	60
6	800 x 600	46,875	75
7	832 x 624	49,725	75
8	1024 x 768	48,363	60
9	1024 x 768	60,123	75
10	1152 x 870	68,681	75
11	1152 x 900	61,805	65
12	1280 x 1024	63,981	60
13	1280 x 1024	79,976	75
14	1440 x 900	55,500	60
*15	1440 x 900	55,935	60
**16	1440 x 900	70,635	75

*Рекомендовано режим

** Лише в аналоговому режимі

■ W2254TQ

Режими дисплея (Роздільна здатність)		Горизонтальна частота (кГц)	Вертикальна частота (Гц)
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	64,674	60
*12	1680 x 1050	65,290	60

*Рекомендовано режим

Індикатор

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

Digitally yours ■■■■■

