Інструкції з експлуатації

L1972H

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.

LG

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. 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 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.
- 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 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.

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.**
- **При використанні на робочому столі установіть монітор з розгорнутою підставкою, якщо ви бажаєте закріпити його на стіні не використовуйте підставку.**

Встановлення базової підставки

1. Покладіть монітор екраном донизу на поверхню, вкриту м'якою тканиною.

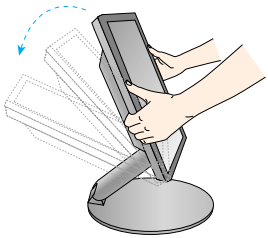
2. Утримуючи основу підставки підніміть її згідно зі схемою.



3. Потягніть основу підставки вниз до позиції, зазначеної на схемі, щоб розгорнути підставку.



4. Встановіть монітор у вертикальне положення та відрегулюйте потрібний кут базової підставки. Утримуючи верхню частину монітора обома руками, відрегулюйте кут базової підставки.

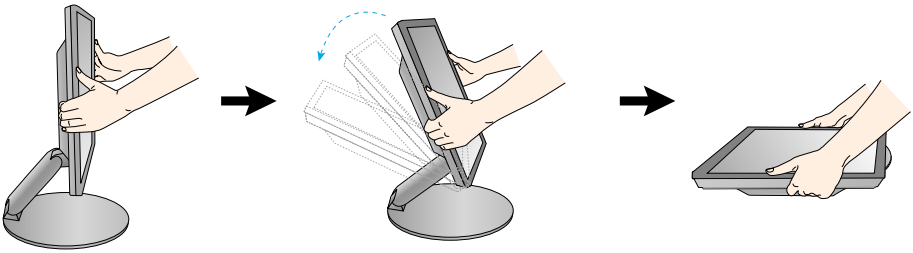


Важливе зауваження

- На цьому малюнку зображено стандартну схему з'єднання. Деталі вашого монітора можуть відрізнятися від тих, що зображені на малюнку.
- Не торкайтесь екрана монітора та не надавлюйте на нього, встановлюючи базову підставку або регулюючи її кут.

Складання базової підставки

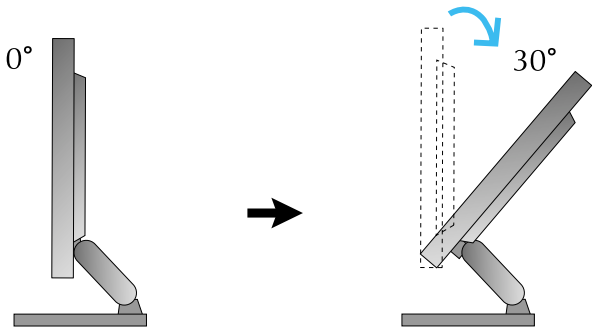
1. Розташуйте монітор передньою панеллю до себе та нахиліть його назад, зробивши це у такій послідовності, як зображено на малюнку.



Кут повороту

1. Переконайтесь, панель встановлена під зручним для вас кутом.

- Кут нахилу : 0˚~30˚

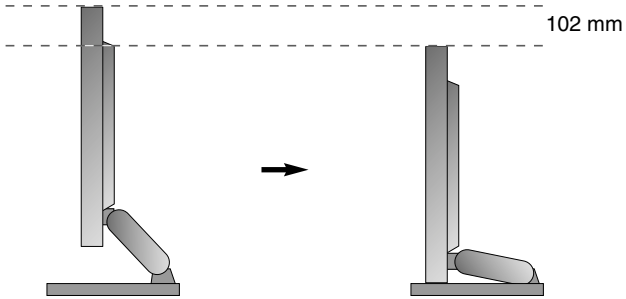


Ергономічність

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

Для налаштування висоти,

- Межі регулювання висоти: максимуму 4,02 дюйма(102 мм)



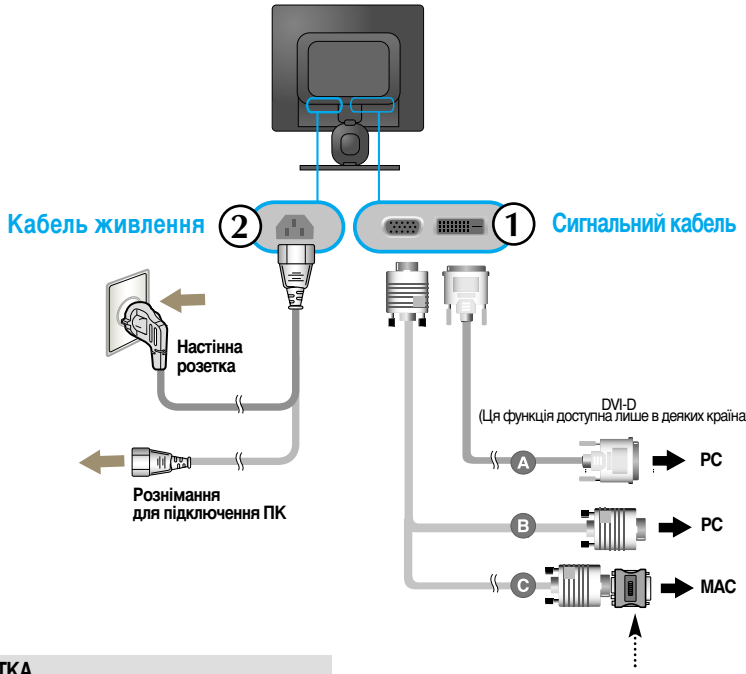
Використання комп'ютера

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

Ⓐ Пристикуйте кабель DVI

Ⓑ Пристикуйте кабель Dsub (IBM-сумісні Пк)

Ⓒ Пристикуйте кабель Dsub (Пк "Mac")



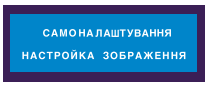
ПРИМІТКА

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

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 рознімання з 2 рядами та 15 контактами.

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)



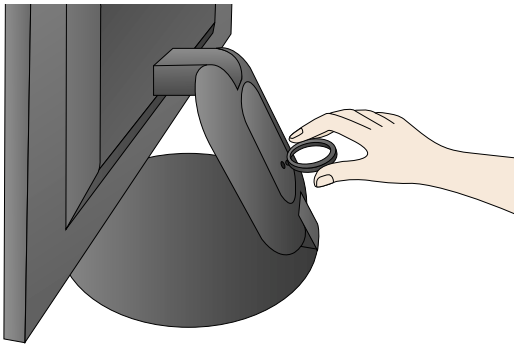
ПРИМІТКА

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.

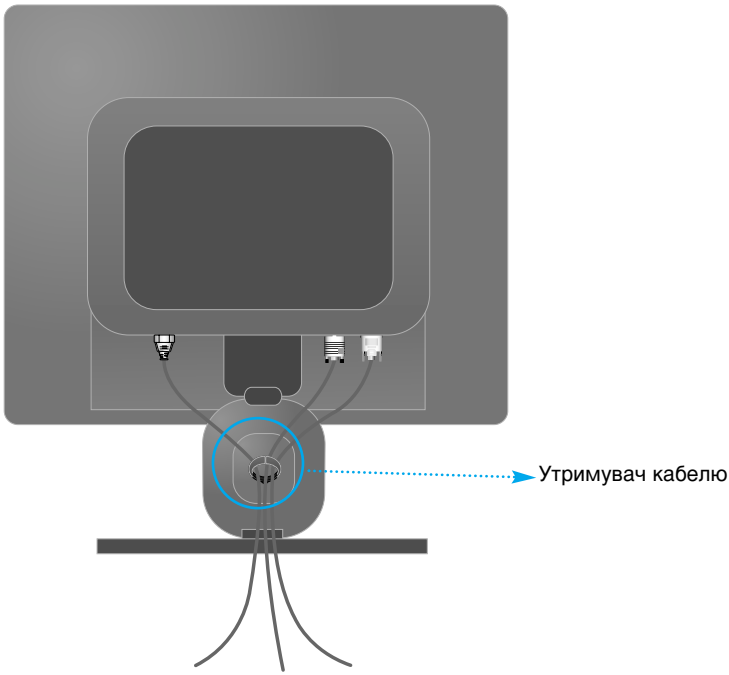
Функція "AUTO/SET" (Авто/Вибір)? Якщо під час використання пристрою або в результаті зміни роздільної здатності виникнуть проблеми, такі як розпливчасте зображення на екрані або окремі літери, мигання або викривлення екрана, натисніть кнопку "AUTO/SET" (Авто/Вибір), щоб поліпшити роздільну здатність.

Для розташування кабелів

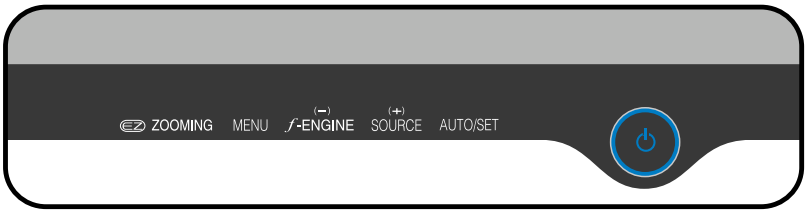
1. Уставте тримач кабелів в отвір на задній панелі та закрутіть його до кінця, як показано на наведеному нижче малюнку.

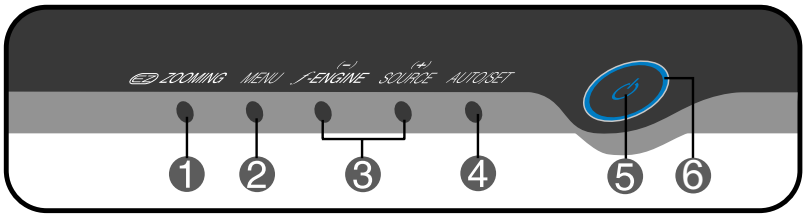


2. Обережно підключіть кабелі і розташуйте їх в Утримувачі кабелів, як показано на наступному малюнку.



Призначення кнопок керування на передній панелі.





1 ZOOMING

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

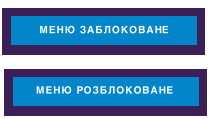
Натисніть клавішу 'ez Zooming' ще раз, дисплей повернеться до оригінального вигляду.

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

- Роздільна здатність функції EZ ZOOMING
  у 19-дюймовому моніторі: 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)

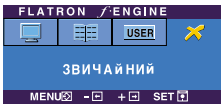
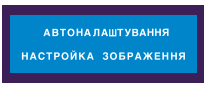
Використовуйте цю кнопку для того, щоб відкрити або закрити екранне меню.



МЕНЮ ЗАБЛОКОВАНЕ/РОЗБЛОКОВАНЕ

Ця функція дозволяє 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"**

❸	**- + Кнопки**	Використовуйте ці кнопки для вибору або налаштування функцій у параметрах екранного меню.
	— ƒ·ENGINE	Детальніше про цю функцію читайте на сторінці W15
		
	+ 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.
❹	**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 поточної роздільної здатності екрана (режиму зображення).
		Найкращий режим зображення: **L1972H : 1280 X 1024**
❺	**Кнопка Power (Живлення)**	Використовуйте цю кнопку для увімкнення або вимкнення дисплея.
❻	**Світловий індикатор живлення**	Цей індикатор горить блакитним світлом, якщо дисплей працює нормально (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.

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		●	●	Для регулювання яскравості, контрастності та ступеню контрастності.
	КОНТРАСТ		●	●	
	ГАММА		●	●	
КОЛІР	ТЕМП.КОЛЬОРу	sRGB	●	●	Для встановлення параметрів кольору екрану.
		6500K	●	●	
		9300K	●	●	
	ЧЕРВОНИЙ		●	●	
	ЗЕЛЕНИЙ		●	●	
	СИНІЙ		●	●	
ПОЛОЖЕННЯ ЗОБРАЖЕННЯ	ГОРИЗОНТАЛЬНЕ		●		Для регулювання положення екрану
	ВЕРТИКАЛЬНЕ		●		
ЧАСТОТА/ФАЗА	ЧАСТОТА		●		Налаштування частоти, різкості екрана і точне налаштування.
	ФАЗА		●		
	ЧІТКІСТЬ		●	●	
НАЛАШТУВАННЯ	МОВА		●	●	Для налаштування стану екрану відповідно до умов експлуатації
	ПОЛОЭИЦІЯ МЕНЮ	ГОРИЗОНТАЛЬНЕ	●	●	
		ВЕРТИКАЛЬНЕ	●	●	
	БАЛАНС БІЛОГО		●		
	ІНДИКАТОР ЖИВЛЕННЯ		●	●	
	ЭАВОДСКІ ЧСТАНОВКN		●	●	
FLATRON F-ENGINE	КІНО/ТЕКСТ		●	●	Для вибору або на лаштування потрібних параметрів зображення
	ІНДИВІДУАЛЬНИЙ		●	●	
	ЗВИЧАЙНИЙ		●	●	

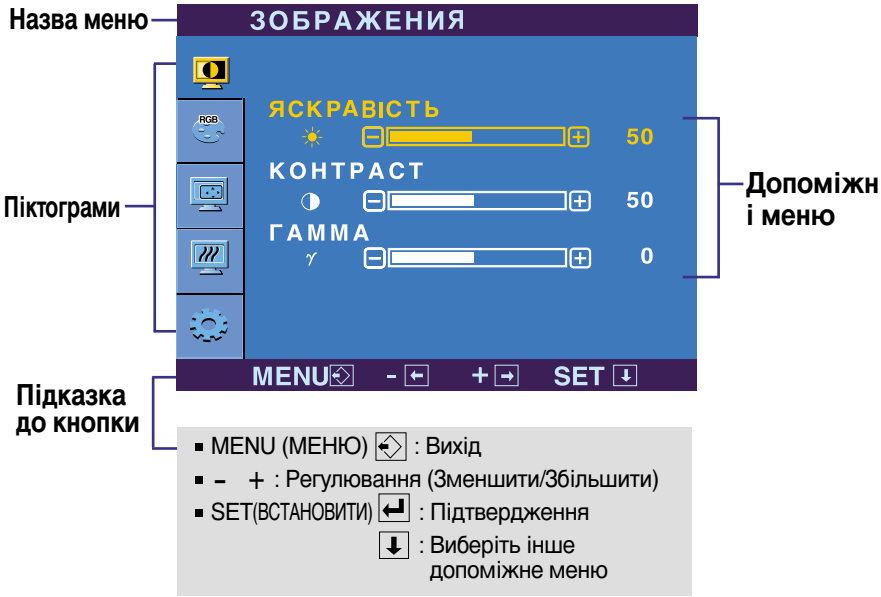
● : **Такий, що регулюється**
A : **Аналоговий вхід**
D : **Цифровий вхід**

ПРИМІТКА

- Порядок слідування піктограм може різнитися в залежності від моделі (W11~W15).

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.

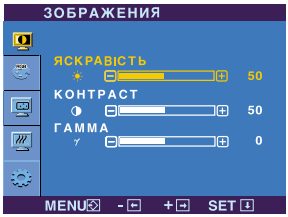


ПРИМІТКА

▪ 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



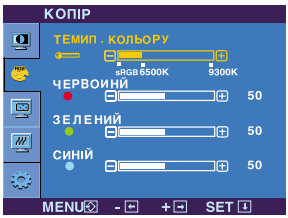
ЯСКРАВІСТЬ — Для встановлення параметрів яскравості екрану

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.

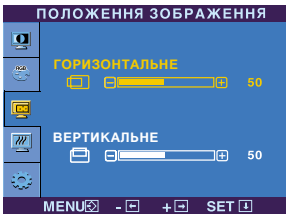
ЧЕРВОНИЙ — Встановіть власні параметри рівня червоного кольору.

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



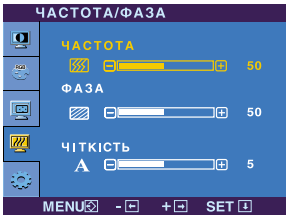
ГОРИЗОНТАЛЬНЕ — Для зміщення зображення ліворуч або праворуч.

ВЕРТИКАЛЬНЕ — Для зміщення зображення вгору або вниз.

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

Головне меню	Допоміжне меню	Опис

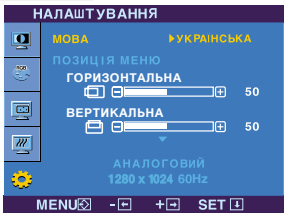
ЧАСТОТА/ФАЗА

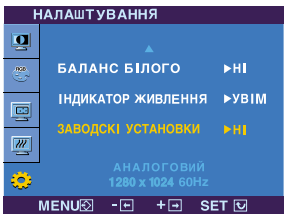


ЧАСТОТА	Для зменшення усіх вертикальних строк та смуг, які видно на екранному фоні. Також зміниться розмір екрана по горизонталі.
ФАЗА	Для встановлення параметрів фокусування екрана. Ця функція дозволяє видалити всі горизонтальні дефекти та зробити відображення літер чіткішим або гострішим.
ЧІТКІСТЬ	Налаштування різкості екрана.

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

НАЛАШТУВАННЯ





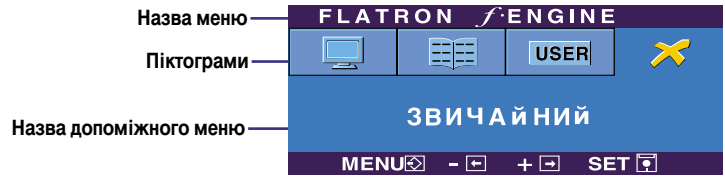
- **MENU** (МЕНЮ) : Вихід
- **–** : Налаштування
- **+** : Налаштування
- **SET** (ВСТАНОВИТИ) : Виберіть інше допоміжне меню

МОВА	Для вибору мови, якою відображатимуться назви елементів керування.
ПОЛОЭЖИЦІЯ 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 **ВИМК**.. Якщо встановити в положення **ВИМК**, він погасне. Якщо в будь-який час встановити положення **УВІМ**, індикатор живлення автоматично увімкнеться.
ЭАВОДСКІ ЧСТАНОВКN	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.

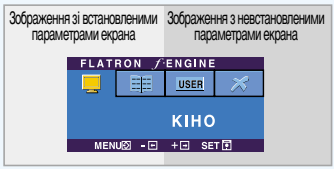
Вибір та встановлення параметрів екранного меню (OSD)

■■■ Якщо користувач натискає клавішу ƒ·ENGINE (-) з лівого боку монітору, з'являється екранне меню.

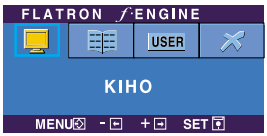


FLATRON F-ENGINE

При використанні технології покращення зображення F-ENGINE екран буде поділено на два кольори різного тону, як зображено 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 тих параметрів, які було відрегульовано.



Головне меню	Допоміжне меню	Опис



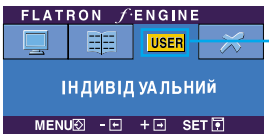
КІНО
ТЕКСТ

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.

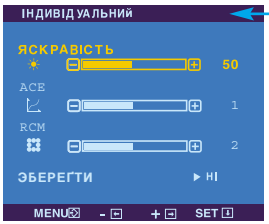
ТЕКСТ : Для текстових зображень (обробка текстів та інше).

- **MENU** (МЕНЮ) : Вихід
- **–** **+** : Перемістити
- **SET** (ВСТАНОВИТИ) : Обрати



ІНДИВІДУАЛЬНИЙ

Для налаштування функції допоміжного меню **ІНДИВІДУАЛЬНИЙ** натисніть кнопку **SET (Встановити)**.



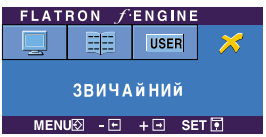
ІНДИВІДУАЛЬНИЙ

Ви можете вручну налаштувати 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.
  - 0 Не встановлено
  - 1 Підсилення зеленого кольору
  - 2 Тілесний тон
  - 3 Підсилення кольору

Виберіть допоміжне меню ЗБЕРЕГТИ , використовуючи **кнопку SET (Встановити)** та встановіть параметр **ТАК**, використовуючи **кнопки –** .

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



ЗВИЧАЙНИЙ Використовується при звичайних умовах використання.

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

Зображення відсутнє	
● **Кабель живлення дисплея підключений?**	• Перевірте та переконайтеся, що кабель живлення належним чином підключено до штепсельної розетки.
● **Живлення увімкнено та світловий індикатор живлення горить синім або зеленим світлом?**	• Налаштуйте параметри яскравості та контрасту.
● **Світловий індикатор живлення горить жовтим світлом?**	• Якщо дисплей знаходиться у режимі збереження енергії, спробуйте, пересуваючи мишу комп'ютера або натиснувши будь-яку клавішу на клавіатурі, увімкнути екран. • Спробуйте увімкнути ПК.
● **Ви бачите на екрані повідомлення "OUT OF RANGE" (Поза зоною діапазоном)?**	• Це повідомлення з'являється, коли сигнал, що надходить від ПК (відеокарта), поза межами параметрів горизонтального або вертикального частотного діараметри свого монітора.
● **Ви бачите на екрані повідомлення "CHECK SIGNAL CABLE" (Перевірте сигнальний кабель)?**	• 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" ?	
● **Ви бачите на екрані повідомлення "МЕНЮ ЗАБЛОКОВАНЕ", коли натискаєте кнопку MENU (Меню)?**	• 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.

● **Дисплей розташований неправильно**.	• Натисніть кнопку **AUTO/SET (Авто/Встановити)**, щоб автоматично встановити оптимальні параметри зображення на дисплеї. Якщо результати виявляться незадовільними, налаштуйте положення зображення, використовуючи піктограму **H position** (Горизонтальне положення) та **V position** (Вертикальне положення) на екрані монітора.
● **На екранному фоні помітні вертикальні строки або смуги**.	• Натисніть кнопку **AUTO/SET (Авто/Встановити)**, щоб автоматично встановити оптимальні параметри зображення на дисплеї. Якщо результати виявляться незадовільними, зменшіть розмір вертикальних смуг або строк, використовуючи піктограму **CLOCK (Годинник)** на екрані монітора.
● **Будь-які горизонтальні дефекти, що з'являються на зображеннях або буквах, відображаються нечітко**.	• Натисніть кнопку **AUTO/SET (Авто/Встановити)**, щоб автоматично встановити оптимальні параметри зображення на дисплеї. Якщо результати виявляться 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 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.

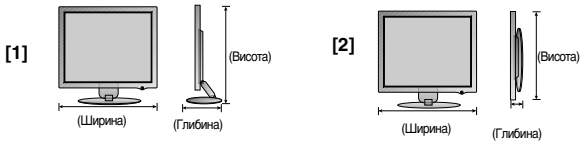
- Цей метод налаштування може відрізнятися в залежності від комп'ютера та ОС (операційної системи), а роздільна здатність, вказана вище, може не підтримуватись відеокартою. У цьому випадку зверніться до виробника комп'ютера або відеокарти.

Зображення на дисплеї відображається некоректно.

● **Кольори екрану монофонічні або виглядають незвичайно.**	• 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).
● **Зображення на екрані мигкотить.**	• Перевірте, чи параметри екрана налаштовані на режим черезстрокової розгортки. Якщо це так, змініть його на рекомендовані параметри роздільної здатності.

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)?**	• Переконайтеся, чи відеокарта підтримує використання функції Plug&Play.

Дисплей	19 дюймів (48,26см) Активна матриця плоскої панелі-TFT Рідкокристалічний дисплей Відблископодавляюче покриття Видима область екрана 19 дюймів Крок пікселя 0,294 мм	
Вхід синхронізації	Горизонтальна частота	Аналоговий сигнал: 30 - 83кГц (Аналоговий) Цифровий сигнал: 30 - 71кГц (Цифровий)
	Вертикальна частота	56 - 75Гц (автоматичний режим)
	Тип входу	Роздільна ТТЛ, Позитивний/Негативний SOG (Sync On Green) Вхід цифрового(Підтримує 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	Цифровий DVI: VESA 1280 x 1024 при 60Гц Аналоговий D-sub: VESA 1280x1024 при 75Гц
	Рекомендовано	VESA 1280x1024 при 60Гц
Plug&Play	DDC 2B	
Споживання електроенергії	Активний режим : 34W(Типовий) Режим очікування ≤ 1W Неактивний режим ≤ 1W	
Розміри та вага (з поворотною підставкою)	 **Ширина x Висота x Глибина** [1] 40,88см(16,09дюймів) x 45,97см(18,10дюймів) x 23,60см(9,29дюймів) [2] 40,88см(16,09дюймів) x 35,57см(13,93дюймів) x 9,70см(3,19дюймів)	
	Вага нетто	5,2 кг (11,46 фунтів)
Діапазон регулювання кута повороту/висоти	Кут повороту	0° ~ 30°
	Висота регулювання кута	10,2 см (4,02 дюймів)
Параметри живлення	Змінний струм 100-240В ~ 50/60Гц 0,8А	
Умови використання	Умови використання Температура Вологість	 від 10°C до 35 °C від 10 % до 80 %, без утворення конденсації
	Умови зберігання Температура Вологість	 від -20°C до 60 °C від 5 % до 90%, без утворення конденсації
Поворотна підставка	Приєднаний(O), Неприєднаний ( )	
Кабель живлення	Тип настінної розетки або тип розетки ПК	

ПРИМІТКА

- Інформація у цьому документі може змінюватися без попереднього повідомлення.

Встановлені режими (Роздільна здатність)

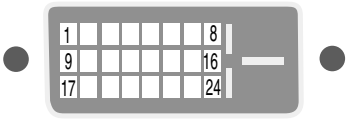
	Режими дисплея (Роздільна здатність)		Горизонтальна частота (кГц)	Вертикальна частота (Гц)
1	VGA	640 x 350	31,469	70
2	VGA	720 x 400	31,468	70
3	VGA	640 x 480	31,469	60
4	VESA	640 x 480	37,500	75
5	VESA	800 x 600	37,879	60
6	VESA	800 x 600	46,875	75
7	MAC	832 x 624	49,725	75
8	VESA	1024 x 768	48,363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

*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

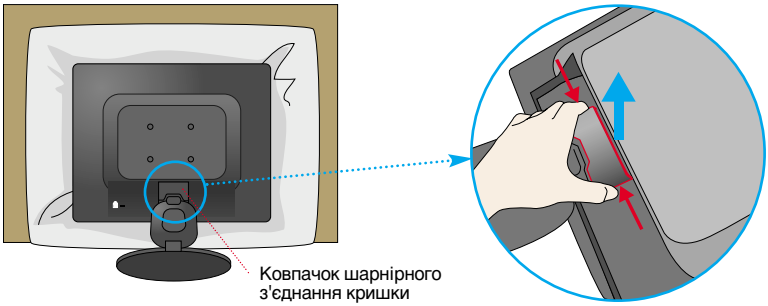
Контакт	Сигнал (DVI-D)
1	T. M. D. S. Data2-
2	T. M. D. S. Data2+
3	T. M. D. S. Data2/4 Захист
4	T. M. D. S. Data4-
5	T. M. D. S. Data4+
6	Годинник DDC (цифровий перетворювач даних)
7	Дані DDC
8	Аналогова вертикальна синхронізація.
9	T. M. D. S. Data1-
10	T. M. D. S. Data1+
11	T. M. D. S. Data1/3 Захист
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-

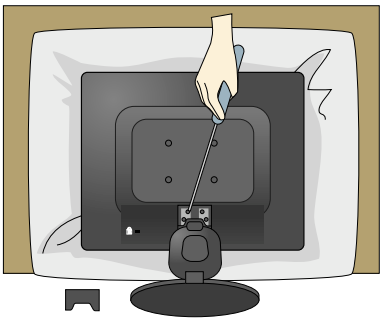
T. M. D. S. (Диференціальні сигнали з мінімізованими переходами)

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

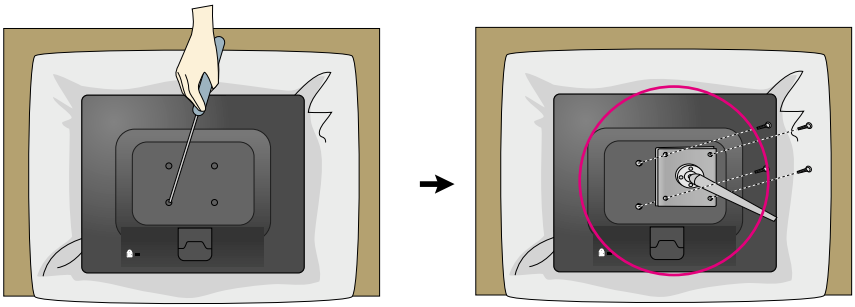
1. Покладіть монітор екраном донизу на подушку або м'яку тканину. Обережно візьміться за кришку, як показано на схемі. Потім підніміть, відокремлюючи від корпусу.



2. За допомогою викрутки від'єднайте підставку.



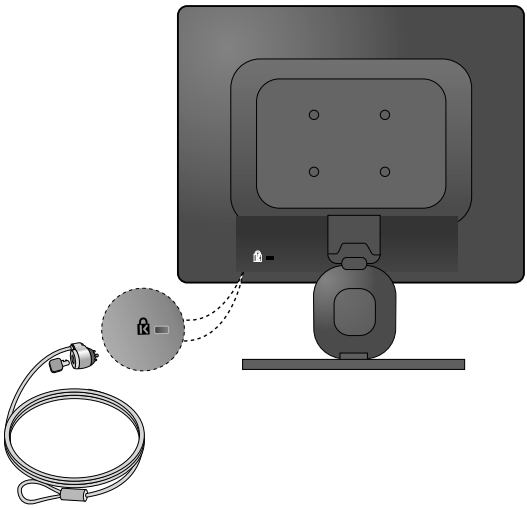
3. Встановлення пластини для кріплення на стіні.



Пластина для кріплення на стіні (постачається окремо)
Для настільного або настінного монтажу і може з'єднуватись з пластиною для кріплення на стіні. Детальна інформація знаходиться в Керівництві по встановленню, яке надається разом з пластиною для кріплення на стіні.

Захисний отвір Кенсінгтона

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



Digitally yours

