



**LG**

Life's Good

УКРАЇНСЬКА

# ПОСІБНИК КОРИСТУВАЧА МОНІТОР SIGNAGE

Перед тим як вмикати пристрій, уважно прочитайте цей посібник і збережіть його для довідки в майбутньому.

## МОДЕЛІ МОНІТОРА SIGNAGE

47WV30MS

47WV30BR

47WV30BS

47WV30-BAAM

47WV30-BAAL

# ЗМІСТ

## 4 ЛІЦЕНЗІЇ

## 5 ВСТАНОВЛЕННЯ ТА ПІДГОТОВКА

- 5 Розпакування
- 6 Компоненти
- 7 Монтаж у вертикальній орієнтації
- 7 Знімання кутових накладок перед встановленням
- 8 Ручки для перенесення пристрою
- 8 - Перенесення пристрою у вертикальному положенні
- 8 - Перенесення пристрою в горизонтальному положенні
- 9 БЕЗПЕЧНИЙ СПОСІБ ЗБЕРІГАННЯ
- 9 - Правильно
- 9 - Неправильно
- 10 Встановлення на стіні
- 11 ПІДКЛЮЧЕННЯ ЗОВНІШНЬОГО ОБЛАДНАННЯ
- 11 - ІНФРАЧЕРВОНИЙ ПРИЙМАЧ
- 12 Складання дисплеїв
- 12 - Як з'єднати пристрої – встановлення пристрою 1
- 13 - Як з'єднати пристрої – встановлення пристрою 2
- 14 - Як з'єднати пристрої – встановлення пристрою 3
- 15 - Як з'єднати пристрої – встановлення пристрою 4
- 16 Встановлення фіксаторів для кабелів

## 17 ПУЛЬТ ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ

- 19 Відображення назви пристрою, під'єданого до вхідного роз'єму
- 20 Picture ID

## 21 КОРИСТУВАННЯ МОНІТОРОМ

- 21 Під'єднання до комп'ютера
- 21 - З'єднання RGB
- 22 - З'єднання DVI
- 22 - З'єднання HDMI
- 23 - Аудіоз'єднання
- 23 - З'єднання з ІЧ приймачем
- 24 Налаштування екрана
- 24 - Вибір режиму зображення
- 24 - Налаштування параметрів зображення
- 25 - Налаштування параметрів дисплея комп'ютера
- 25 Налаштування параметрів звуку
- 25 - Вибір режиму звуку
- 26 - Налаштування параметрів звуку
- 26 Використання додаткових параметрів
- 26 - Налаштування формату зображення

## 28 РОЗВАГИ

- 28 - Підключення до кабельної мережі
- 29 - Стан мережі
- 30 - Під'єднання USB-пристроїв
- 31 - Перегляд файлів
- 32 - Перегляд фільмів
- 36 - Перегляд фотографій
- 39 - Відтворення музики
- 41 - Вказівки щодо DivX® VOD

## 43 НАЛАШТУВАННЯ ПАРАМЕТРІВ

- 43 Виклик головного меню
- 44 - Параметри меню зображення
- 47 - Параметри меню звуку
- 48 - Параметри меню часу
- 49 - Пункти меню параметрів
- 53 - Параметри меню мережі

## 54 ПІДКЛЮЧЕННЯ

---

- 55 Під'єднання до HD-приймача, DVD-програвача або відеомагнітофона
  - 55 - З'єднання HDMI
  - 55 - DVI – HDMI-з'єднання
  - 56 - Компонентне з'єднання
  - 56 - Аудіовідеоз'єднання (лише моделі 47WV30BR та 47WV30MS)
- 57 Підключення до локальної мережі
  - 57 - З'єднання LAN
- 57 Під'єднання до USB-інтерфейсу
- 58 Послідовне з'єднання моніторів
  - 58 - RGB-кабель
  - 58 - Кабель DVI

## 59 УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

---

## 62 ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

---

## 64 КЕРУВАННЯ ЗА ДОПОМОГОЮ КАБЕЛЮ RS- 232

---

### ПРИМІТКА

- Через характеристики РК-екрана Super Narrow Bezel можуть виникнути такі три нижчеперелічені явища. Вони не стосуються роботи пристрою.
  1. Краї екрана можуть стати темнішими або можуть виникнути тіні.
  2. Також може виникати ефект втрати світла, залежно від кута перегляду.
  3. Певні компоненти, як наприклад напрямну планку або скобу, може бути видно по краях екрана.

## ЛІЦЕНЗІЇ

Набір ліцензій може бути різним залежно від моделі. Детальнішу інформацію про ліцензії дивіться на веб-сайті [www.lg.com](http://www.lg.com).



Напис і логотип "HDMI" та назва "High-Definition Multimedia Interface" є товарними знаками або зареєстрованими товарними знаками компанії HDMI Licensing LLC.



ПРО ВІДЕОФАЙЛИ СТАНДАРТУ DIVX: DivX® – це цифровий відеоформат, який створено корпорацією DivX, Inc. Цей пристрій офіційно сертифікований компанією DivX (DivX Certified®) і може відтворювати відеофайли стандарту DivX. Відвідайте веб-сайт [www.divx.com](http://www.divx.com), щоб отримати детальну інформацію та програмне забезпечення для конвертації файлів у формат DivX.

ПРО ВІДЕО ЗА ЗАПИТОМ DIVX: цей пристрій, що отримав сертифікацію DivX Certified®, необхідно зареєструвати, щоб мати змогу відтворювати придбані файли DivX-відео за запитом (Video-on-Demand, VOD). Щоб отримати реєстраційний код, зайдіть до розділу DivX VOD в меню налаштування пристрою. На веб-сайті [vod.divx.com](http://vod.divx.com) ви знайдете детальнішу інформацію про проведення реєстрації.

Пристрій має сертифікат DivX Certified® для відтворення відео DivX® і DivX Plus™ HD (H.264/MKV) із якістю HD 1080p, в тому числі преміум-вмісту.

Написи "DivX®", "DivX Certified®" та пов'язані з ними логотипи є товарними знаками компанії DivX, Inc. і використовуються за ліцензією.

Захищено одним або більше патентами США, що перелічені нижче:  
7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274"



Виготовлено за ліцензією Dolby Laboratories. Напис "Dolby" і символ подвійної літери "D" є товарними знаками Dolby Laboratories.

# ВСТАНОВЛЕННЯ ТА ПІДГОТОВКА

## Розпакування

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



### УВАГА

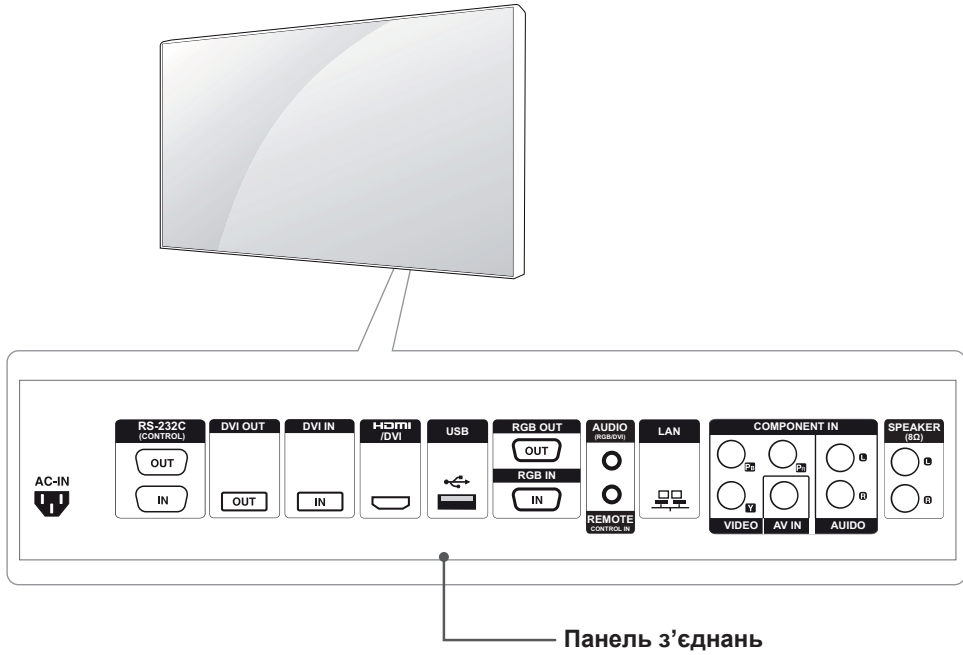
- Заради власної безпеки та продовження терміну експлуатації виробу не використовуйте неліцензійні елементи.
- Гарантія не поширюється на будь-які пошкодження або травми, які виникли внаслідок використання неліцензійних елементів.

### ПРИМІТКА

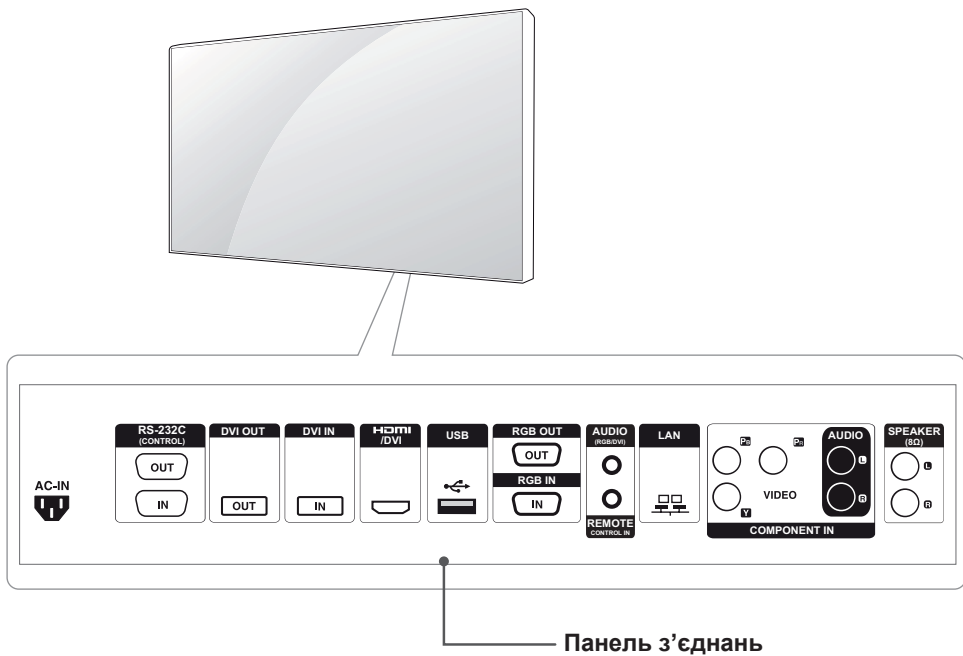
- Комплектація виробу може різнитися залежно від моделі.
- Технічні характеристики виробу або зміст цього посібника може бути змінено без попередження у зв'язку з удосконаленням виробу.

## Компоненти

### < 47WV30MS/47WV30BR >

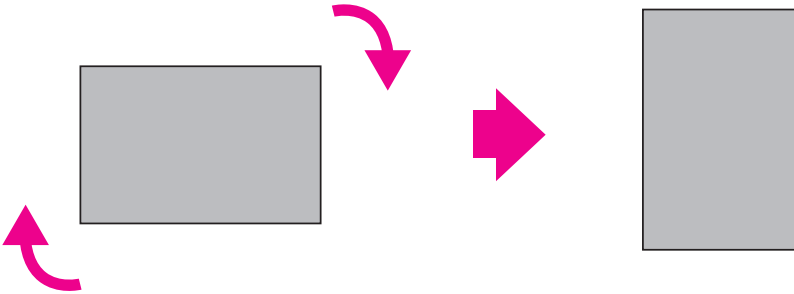


### < 47WV30BS/47WV30-BAAM/47WV30-BAAL >



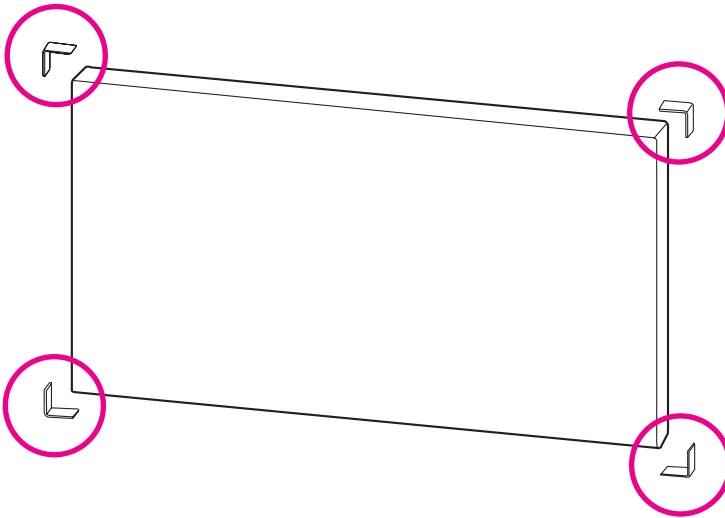
## Монтаж у вертикальній орієнтації

Для встановлення екрана у вертикальній орієнтації поверніть його за годинниковою стрілкою, дивлячись на пристрій спереду.



## Знімання кутових накладок перед встановленням

Зніміть захисні накладки з усіх кутів монітора перед встановленням.



### ПРИМІТКА

Зберігайте кутові накладки для транспортування монітора в майбутньому.

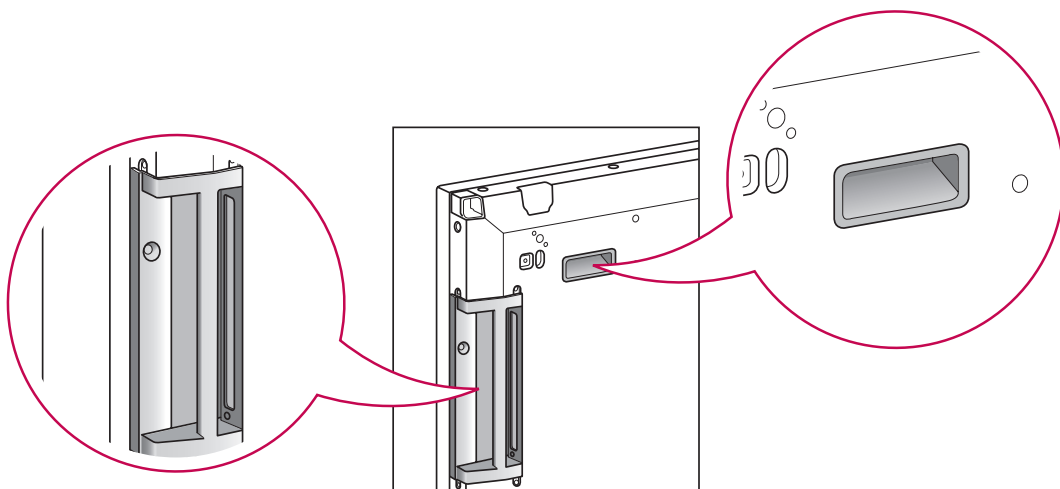
## Ручки для перенесення пристрою

### Перенесення пристрою у вертикальному положенні

Тримайте дисплей за вертикальні ручки ліворуч та праворуч або за ліву та праву ручки на задній панелі.

### Перенесення пристрою в горизонтальному положенні

Переверніть пристрій екраном донизу і тримайте його за вертикальні бічні ручки ліворуч та праворуч.



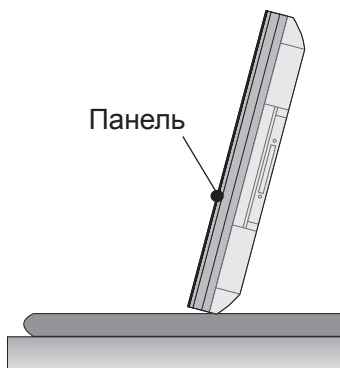
#### УВАГА

- Під час перенесення не торкайтеся панелі та уникайте різких струсів.
- Тримайте монітор за ручки, оскільки кути передньої панелі гострі й можуть спричинити травми.



## БЕЗПЕЧНИЙ СПОСІБ ЗБЕРІГАННЯ

### Правильно

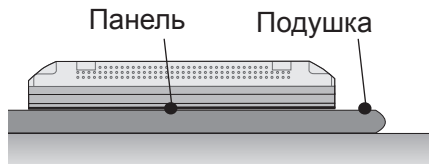


Якщо виріб потрібно поставити вертикально, тримайте його за обидва боки та обережно нахиліть назад, щоб панель не торкалася підлоги.

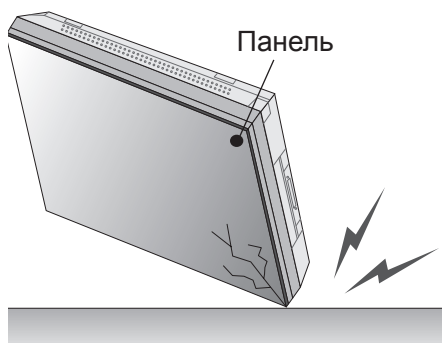
### Неправильно



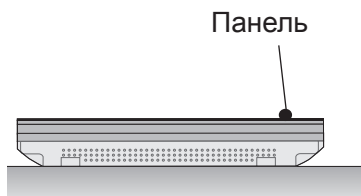
Якщо виріб нахилити в бік екрана, можна пошкодити нижню частину панелі.



Коли потрібно покласти виріб, покладіть на рівну підлогу подушку, а на неї кладіть виріб екраном донизу.



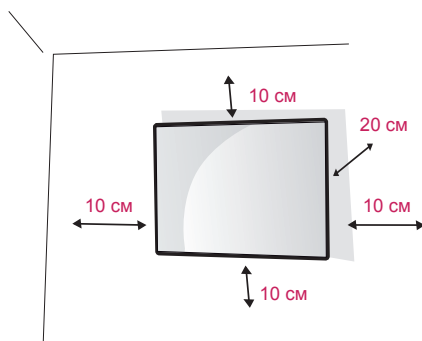
Якщо виріб нахилити на кут панелі, його може бути пошкоджено.



Якщо немає подушки, перевірте, чи підлога чиста, тоді обережно покладіть виріб панеллю донизу або догори. В цьому випадку будьте обережні, щоб на панель не падали інші предмети.

## Встановлення на стіні

Кріпіть монітор на відстані щонайменше 10 см від стіни та залишіть приблизно 10 см з кожного боку монітора для належної вентиляції. Детальні вказівки щодо встановлення можна отримати в місцевому продавця. Для кріплення та встановлення настінного кронштейна з регульованим кутом нахилу дотримуйтеся вказівок у посібнику користувача.



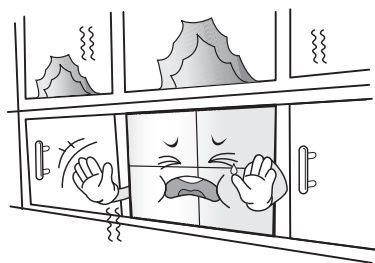
Щоб прикріпити монітор до стіни, під'єднайте до його задньої панелі настінний кронштейн (продається окремо).

Щоб монітор не впав, надійно фіксуйте настінний кронштейн (продається окремо).

Використовуйте пластину для настінного кріплення та гвинти, які відповідають стандартам VESA.

Використовуйте пластину для настінного кріплення та гвинти згідно зі стандартами VESA.

### ПРИМІТКА



Не встановлюйте виріб у місці з недостатньою вентиляцією (наприклад на книжковій полиці або в шафі), також не використовуйте його на килимі або подушці. Якщо кріплення виробу на стіну є єдиним можливим варіантом, перед встановленням перевірте наявність достатньої вентиляції.

- В іншому разі через надмірне зростання внутрішньої температури може виникнути пожежа.

### УВАГА

- Перед тим як переносити або встановлювати монітор, від'єднайте кабель живлення. Недотримання цієї вимоги може призвести до ураження електричним струмом.
- Якщо встановити монітор на стелі або похилій стіні, він може впасти та спричинити серйозні травми. Використовуйте лише настінне кріплення, рекомендоване LG. Із питаннями щодо встановлення звертайтеся за місцем придбання монітора або до кваліфікованого спеціаліста.
- Не затягуйте гвинти надто сильно, оскільки це може призвести до пошкодження монітора та втрати гарантії.
- Використовуйте тільки гвинти та настінні кріплення стандарту VESA. Гарантія на цей виріб не поширюється на будь-які пошкодження чи травми, що виникли через неналежне використання або використання невідповідного приладдя.

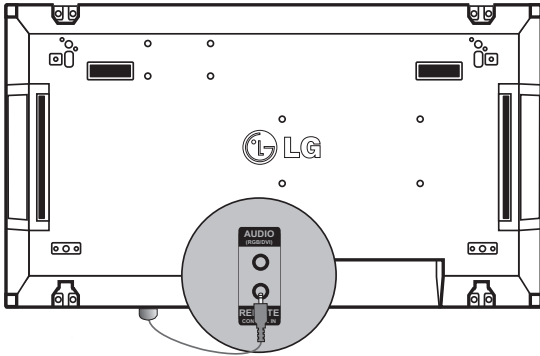
### ПРИМІТКА

- Використовуйте гвинти, що вказані в списку характеристик стандартних гвинтів VESA.
- Набір для настінного кріплення містить посібник зі встановлення та всі необхідні частини.
- Настінний кронштейн продається окремо. Додаткове приладдя можна придбати в місцевого постачальника.
- Залежно від настінного кріплення довжина гвинтів може відрізнятись. Використовуйте гвинти належної довжини.
- Детальніше читайте в посібнику, який додається до настінного кріплення.

## ПІДКЛЮЧЕННЯ ЗОВНІШНЬОГО ОБЛАДНАННЯ

### ІНФРАЧЕРВОНИЙ ПРИЙМАЧ

Дозволяє встановлювати сенсор пульта дистанційного керування у будь-якому місці. Крім того, такий дисплей дозволяє керувати іншими дисплеями за допомогою кабелю RS-232. Детальніше читайте на стор. 19.



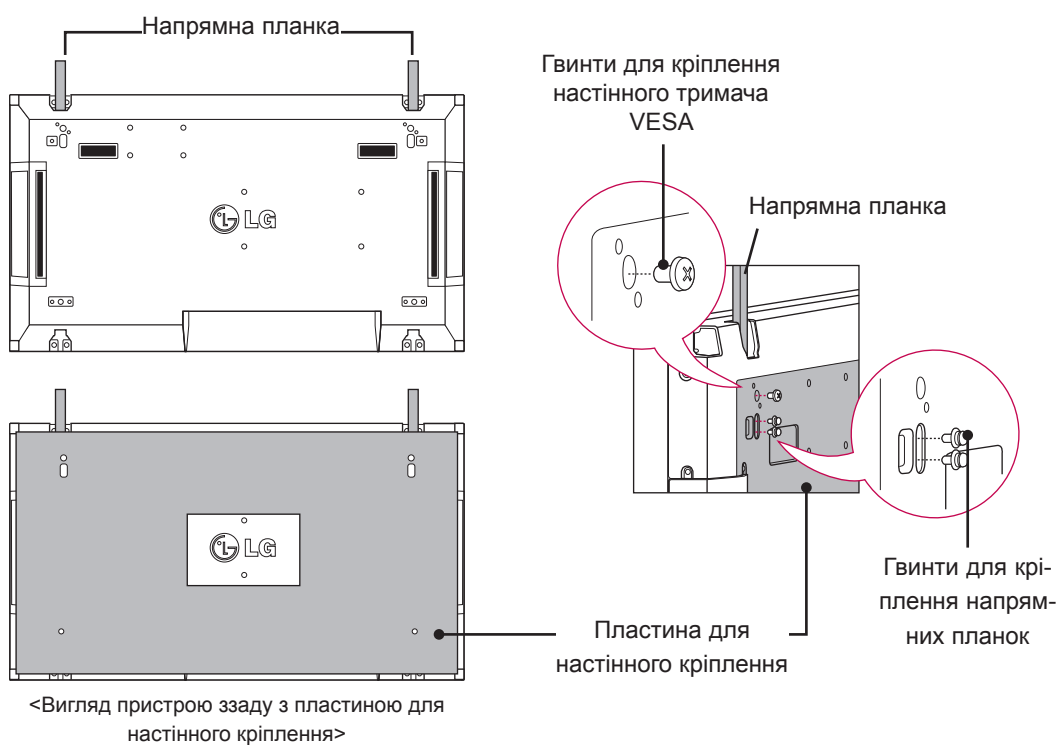
## Складання дисплеїв

### Як з'єднати пристрої – встановлення пристрою 1

#### \*Зразок складання дисплеїв 2 x 2

\* Номери в цьому прикладі (1, 2, 3, 4) вибрані умовно для зручності демонстрації процесу встановлення. Ці номери не мають нічого спільного з ідентифікаторами пристроїв (Set ID), які використовуються для керування пристроями через пульт ДК.

Вставте напрямну планку в паз і закріпіть її гвинтами, після чого прикріпіть пристрій до пластини настінного кріплення або стіни.

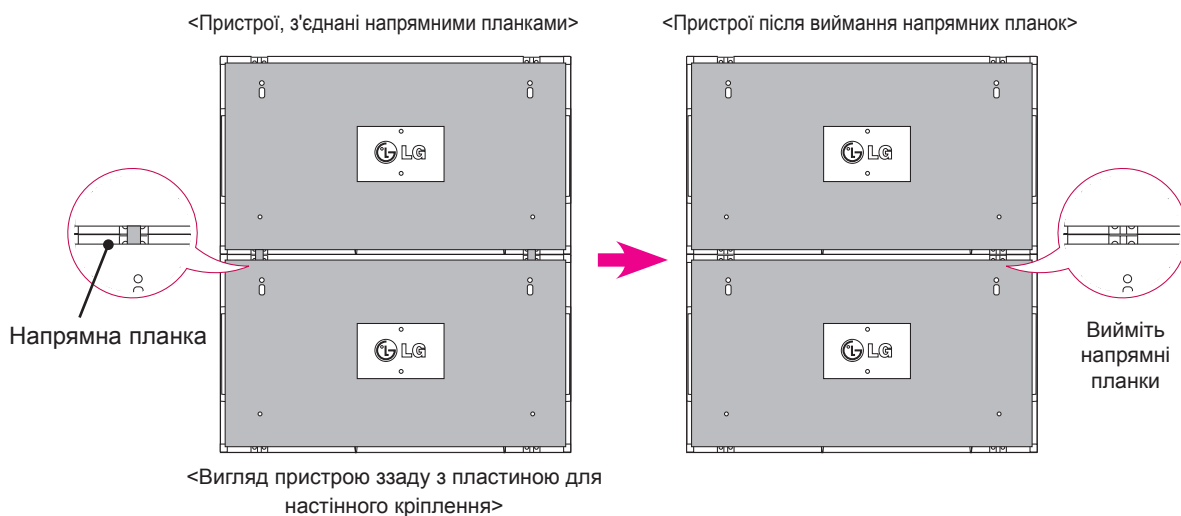


\* На малюнку пластину для настінного кріплення затінено сірим, щоб її можна було чітко вирізнити.

## Як з'єднати пристрої – встановлення пристрою 2

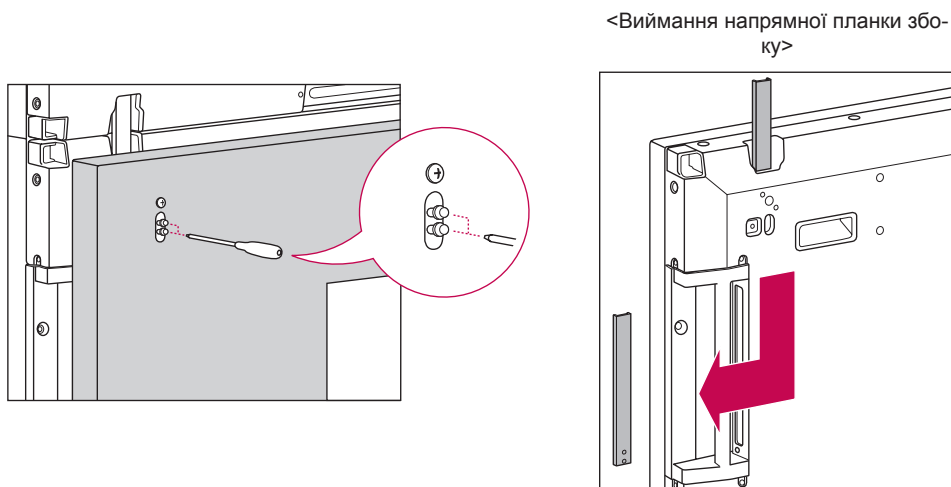
Встановіть пристрій 2 на напрямні планки на пристрої 1 та закріпіть обидва пристрої на панелі для настінного кріплення або на стіні.

Після закріплення пристроїв вийміть напрямні планки.



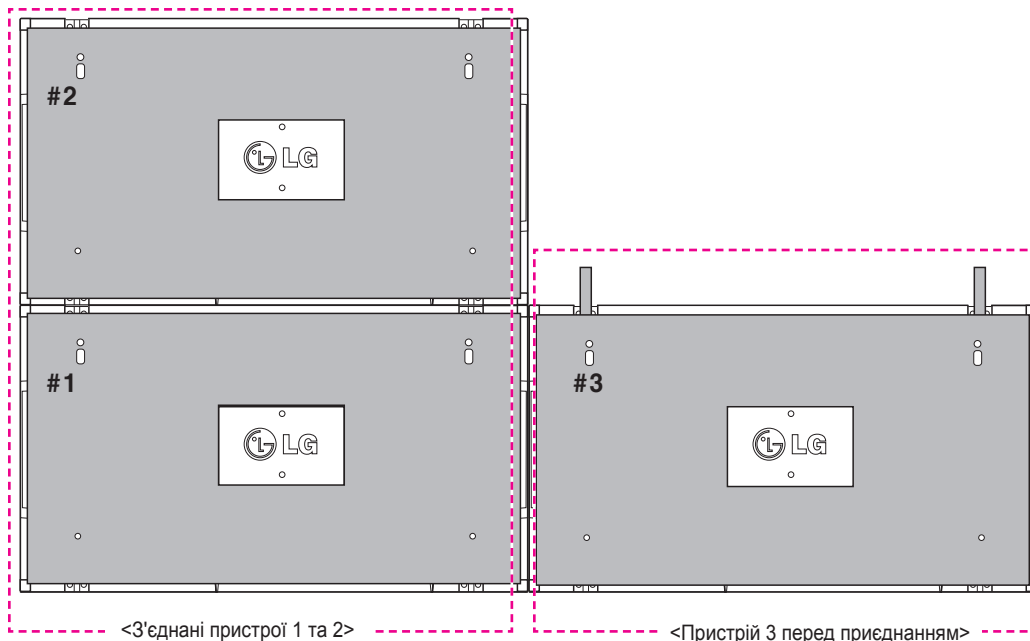
### Як вийняти напрямні планки

- \* Викрутіть гвинти фіксації напрямних планок на задній панелі пристрою та вийміть направляючі.
- \* Коли гвинти будуть відкручені, напрямні планки впадуть униз. Вийняти їх можна через щілини з боків пристрою.
- \* Між пристроєм та пластиною для настінного кріплення або стіною має залишитися достатньо місця для викручування гвинтів. (Перед закріпленням напрямних планок перевірте, чи буде потім достатньо місця для викручування гвинтів).



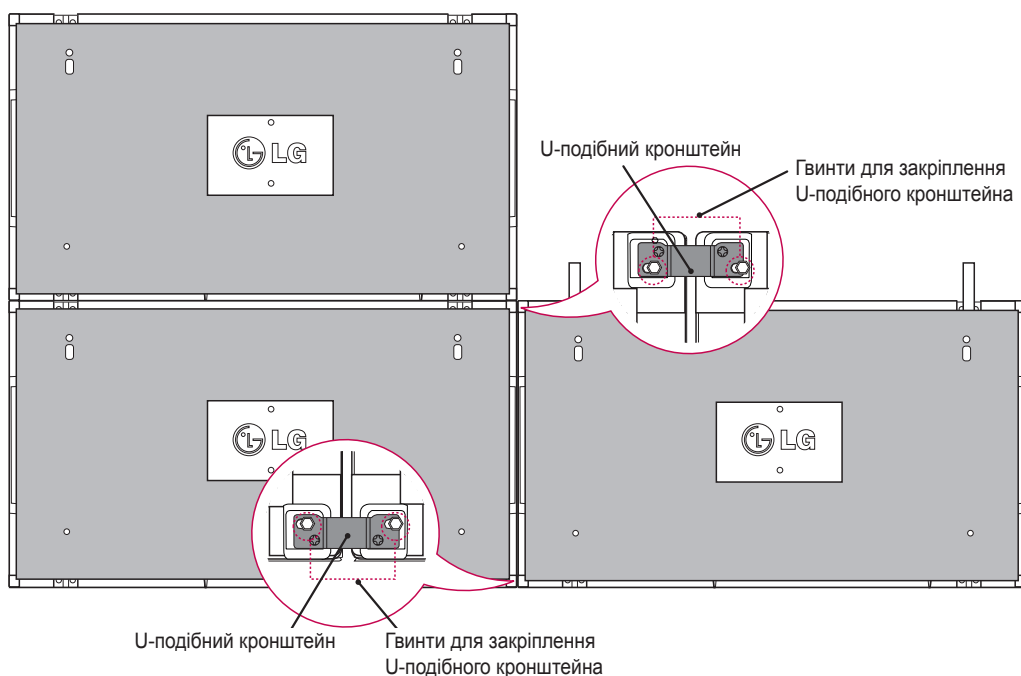
## Як з'єднати пристрої – встановлення пристрою 3

Встановіть напрямні планки на пристрої 3, як описано вище, та легко прикріпіть пристрій до панелі настінного кріплення або стіни.



Максимально зменште простір між пристроями, стиснувши їх боками за допомогою U-подібних скоб. Зафіксуйте 2 пристрої за допомогою гвинтів, які додаються. На цьому етапі слід максимально зменшити простір між ними.

Для закручування гвинтів використовуйте гайковий ключ із шестигранною головкою.



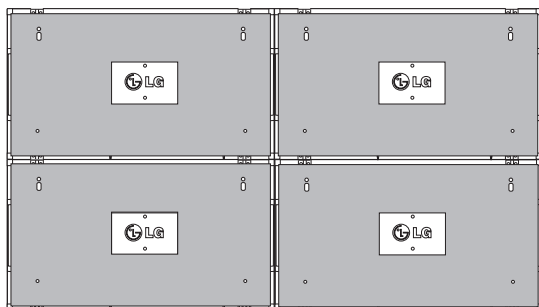
## Як з'єднати пристрій – встановлення пристрою 4

Легко прикріпіть пристрій 4 до пластини настінного кріплення або до стіни та стисніть пристрої боками, використовуючи U-подібні скоби.

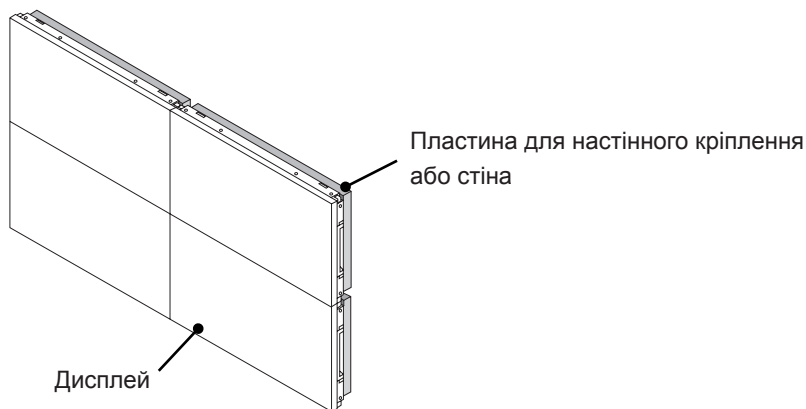
Надійно закріпивши пристрій 4 на стіні, зніміть U-подібні скоби. Вийміть напрямні планки. Дивіться розділ <Як з'єднати пристрої – встановлення пристрою 2, 3>.

Складання екранів у систему 2 x 2 завершено.

Екрани можна складати і в інших конфігураціях, наприклад 3 x 3.



Пристрій 4 приєднується до системи (складений екран 2 x 2)

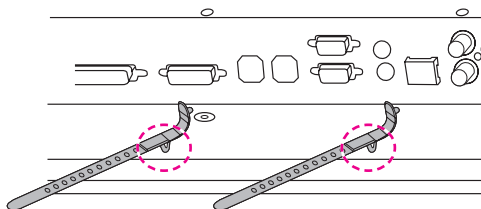


### ! ПРИМІТКА

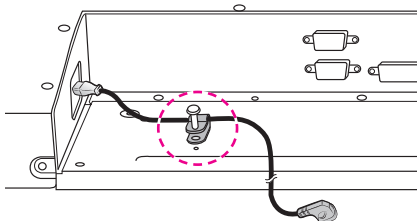
- Напрямні планки слід використовувати тільки для з'єднання пристроїв; одразу після з'єднання їх слід вийняти.
- Напрямні планки слід використовувати тільки як допоміжний засіб під час з'єднання пристроїв. Вага кожного пристрою має підтримуватися пластиною для настінного кріплення або стіною (з використанням настінних кронштейнів стандарту VESA 800 x 400).
- Напрямна планка використовується лише як напрямна для з'єднання пристроїв. Навантаження, яке застосовується до кожного з виробів, має підтримуватись пластиною настінного кріплення із використанням настінного кріплення VESA. (Кожен виріб слід надійно закріпити до пластини настінного кріплення чи стіни).
- Напрямні планки слід вийняти одразу після з'єднання пристроїв. Якщо ви не виймаєте напрямні планки після з'єднання пристроїв, будьте особливо обережні, адже система буде значно важчою.
- Пристрій можна закріпити і без напрямних планок та U-подібних скоб; це не впливає на роботу пристрою.

## Встановлення фіксаторів для кабелів

Вставте два фіксатори для кабелів в отвори внизу на задній панелі пристрою, як показано на малюнку, щоб впорядкувати пучки кабелів.



Закрутіть гвинтом тримач для кабелю живлення в отвір унизу на задній панелі пристрою, як показано на малюнку, щоб усі кабелі живлення були разом. (Кабелі живлення вкладіть всередину тримача).



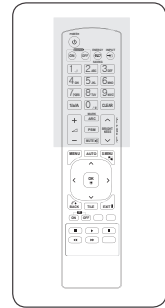
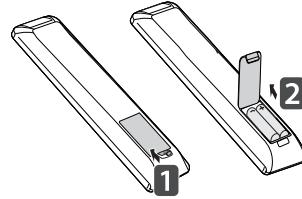


# ПУЛЬТ ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ

У цьому посібнику описано кнопки пульта дистанційного керування. Уважно прочитайте цей посібник і використовуйте монітор належним чином.

Для заміни батарей відкрийте кришку відсіку для батарей, вставте батареї (1,5 В, AAA), враховуючи відповідні значення полярності (позначки ⊕ та ⊖ всередині відсіку) і закрийте кришку відсіку.

Щоб вийняти батареї, виконайте ті самі дії у зворотному порядку.



## УВАГА

- Не використовуйте одночасно старі та нові батареї, інакше можна пошкодити пульт дистанційного керування.
- Спрямуйте пульт дистанційного керування на сенсор пульта дистанційного керування на моніторі.

Спрямуйте пульт дистанційного керування на сенсор пульта дистанційного керування на моніторі.

**Кнопка вмикання/вимикання живлення**  
Увімкнення телевізора (з режиму очікування) та вимкнення (перехід в режим очікування).

**Кнопка вмикання/вимикання монітора**  
Вмикання та вимкнення монітора.

**"1/a/A"**  
Вибір цієї кнопки недоступний.

**PSM**  
Вибір режиму стану зображення.

**Кнопка збільшення/зменшення гучності**  
Регулювання гучності.

**Кнопка економного режиму**  
Налаштування режиму енергозбереження для телевізора.

**Кнопка вибору джерела вхідного сигналу**  
Після одноразового натискання кнопки з'явиться вікно вибору вхідного сигналу. Вибрати потрібний тип сигналу можна за допомогою цієї ж кнопки.

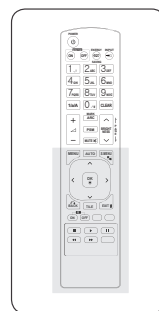
**Кнопки з цифрами та літерами**  
Для введення цифр. Вибір алфавіту недоступний.

**Кнопка стирання**  
Вибір цієї кнопки недоступний.

**ARC**  
Вибір формату екрана

**ЯСКРАВИСТЬ**  
Перехід до попереднього чи наступного екрана.

**Кнопка вимкнення звуку**  
Увімкнення або вимкнення звуку.

**Кнопка меню** (див. стор.43)

Вхід у меню.

Закриття всіх екранних меню та повернення до перегляду зображення з будь-якого меню.

**Кнопки вгору/вниз/ліворуч/праворуч**

Пересування в екранних меню і регулювання системних налаштувань.

**ОК**

Підтвердження вибору або відображення поточного режиму.

**BACK (НАЗАД)**

Повернення на крок назад в інтерактивних програмах.

**Кнопка ввімкнення/вимкнення ідентифікатора**

Дозволяє встановити ідентифікатор зображення (Picture ID) або вимкнути його. За допомогою цієї кнопки можна керувати окремими моніторами, приєднаними в режимі RS-232C. (Працює належно тільки за умови призначення ідентифікаторів пристроїв).

**Кнопки керування меню USB-пристроєм**

Керування відтворенням мультимедійного вмісту.

**Кнопка автоналаштування**

Автоматичне регулювання розташування зображення та мінімізація ефекту миготіння (тільки для вхідного сигналу RGB).

**S.MENU (Клавша меню SuperSign)**

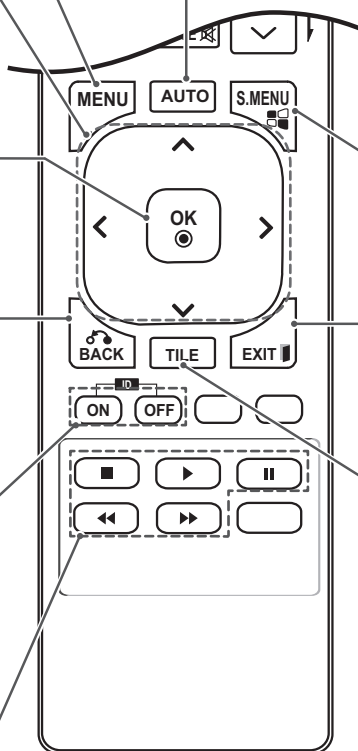
Вибір цієї кнопки недоступний.

**EXIT (Вихід)**

Закриття всіх екранних меню і повернення до перегляду з будь-якого меню.

**Кнопка складеного зображення**

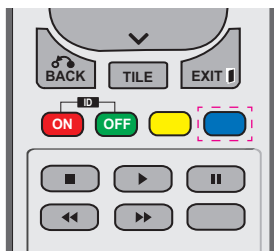
Вибір режиму складеного зображення



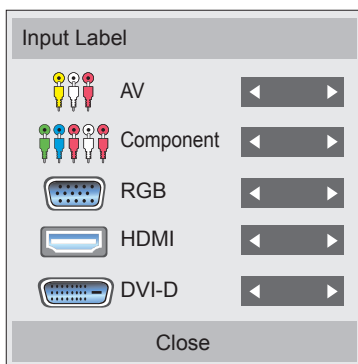
## Відображення назви пристрою, під'єданого до вхідного роз'єму

Можна переглянути, які пристрої під'єднано до яких роз'ємів зовнішнього входу.

- 1 Відкрийте екран списку зовнішніх пристроїв та натисніть синю кнопку (назва вхідного пристрою) на пульті дистанційного керування.



- 2 Для всіх вхідних пристроїв, окрім пристроїв USB, можна присвоїти власні назви.

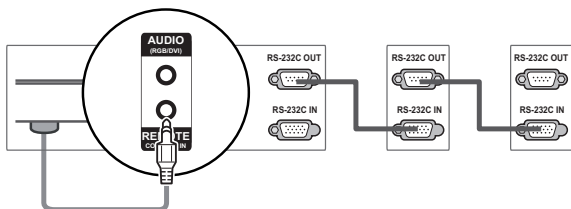


### ! ПРИМІТКА

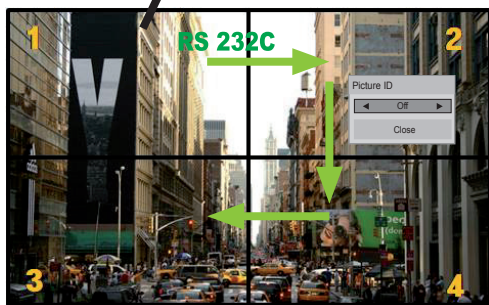
- Підтримувані інтерфейси зовнішнього вхідного сигналу: аудіовідео, компонентний, RGB, HDMI та DVI-D (аудіовідео підтримується лише моделями 47WV30BR та 47WV30MS).
- Доступні назви: відеомагнітофон, DVD, приставка, супутник, гра, ПК, Blu-ray та HD-DVD
- Назви вхідних пристроїв відображаються на екрані Input Label (Назва вхідного пристрою) або ліворуч вгорі на екрані під час зміни вхідного сигналу.
- Для сигналу, сумісного з цифровим телебаченням або ПК, наприклад 1080p 60 Гц, налаштування екрана можуть змінюватися відповідно до типу вхідного пристрою. Параметр Just Scan (Точне відображення) доступний тоді, коли комп'ютер під'єднано як зовнішній пристрій. (1080p підтримується лише моделями 47WV30BR та 47WV30MS).
- Моделі 47WV30-BAAL/47WV30-BAAM/47WV30BS не підтримують вхідного аудіовідеосигналу.

## Picture ID

Ідентифікатор зображення використовується для зміни налаштувань певного пристрою (дисплея) з використанням одного ІЧ приймача для перегляду зображення на кількох з'єднаних екранах. Пристрій, який отримує ІЧ сигнал, з'єднується з іншим пристроєм через інтерфейс RS232. Кожен пристрій має свій унікальний ідентифікатор пристрою. Якщо ви присвоюєте ідентифікатор зображення за допомогою пульта ДК, пульт ДК можна буде використовувати тільки для керування дисплеями з однаковими ідентифікаторами зображення та пристрою.



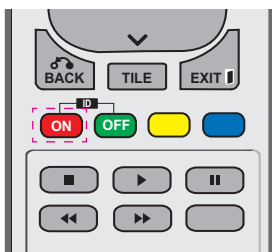
Інфрачервоний приймач



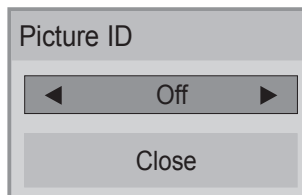
2X2 Multi-Vision (перегляд зображення на кількох з'єднаних екранах) (загальна кількість ідентифікаторів пристроїв: 4)

Ідентифікатори пристроїв присвоюються так, як це показано на малюнку.

1 Натисніть кнопку ID On (червона) на пульті ДК.



2 Якщо натискати кнопки ліворуч/праворуч або кнопку ON, стан ідентифікатора зображення змінюватиметься таким чином: OFF (ВИМК.) і від 1 до 4. Присвойте потрібний ідентифікатор.



- Якщо ви вибрали ідентифікатор пристрою для кожного екрана, об'єднаного в систему, а тоді присвоїли ідентифікатор зображення за допомогою червоної кнопки пульта ДК, команда кнопки відобразиться для пристрою з однаковими ідентифікаторами зображення та пристрою. Пристрої з різними ідентифікаторами зображення та пристрою неможливо керувати за допомогою ІЧ сигналів.
- Максимальне значення ідентифікатора зображення можна налаштувати в меню Total Set ID (Загальна кількість ідентифікаторів пристрою).
- Детальніше про присвоєння загальної кількості ідентифікаторів читайте в посібнику зі встановлення.

### ПРИМІТКА

- Наприклад, якщо встановлено ідентифікатор зображення 2, то приймати ІЧ сигнали буде верхній правий пристрій (ідентифікатор пристрою 2).
- Для кожного пристрою можна змінювати налаштування для меню PICTURE (ЗОБРАЖЕННЯ), AUDIO (ЗВУК), TIME (ЧАС), OPTION (ПАРАМЕТРИ), NETWORK (МЕРЕЖА) та MY MEDIA (МОЇ МУЛЬТИМЕДІЙНІ ДАНІ) або кнопки швидкого набору пульта ДК.
- Якщо натиснути кнопку ID OFF (зелена), ідентифікатори зображення для всіх налаштувань буде вимкнено. Якщо після цього натиснути будь-яку кнопку на пульті ДК, всі пристрої знову почнуть працювати.
- Функція ідентифікації зображення може не працювати в меню MY MEDIA (МОЇ МУЛЬТИМЕДІЙНІ ДАНІ).

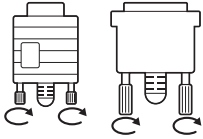
# КОРИСТУВАННЯ МОНІТОРОМ

## Під'єднання до комп'ютера

### ! ПРИМІТКА

- Для забезпечення найкращої якості зображення рекомендується підключати монітор через інтерфейс HDMI.

### ! УВАГА

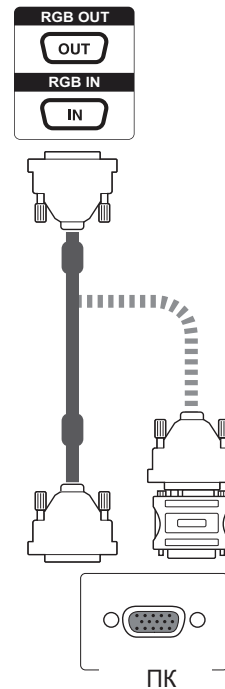


- Під'єднайте кабель вхідного сигналу та зафіксуйте його, повернувши гвинти за годинниковою стрілкою.

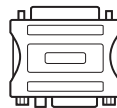
## З'єднання RGB

Дозволяє передавати аналоговий відеосигнал із комп'ютера на монітор. Підключення монітора до комп'ютера  
Під'єднайте кабель D-sub із 15-контактними роз'ємами, як це показано на малюнках.

Задня панель монітора



### ! ПРИМІТКА



- Для під'єднання комп'ютерів Apple до цього монітора може знадобитися адаптер. Для отримання детальнішої інформації зателефонуйте в корпорацію Apple або відвідайте її веб-сайт.

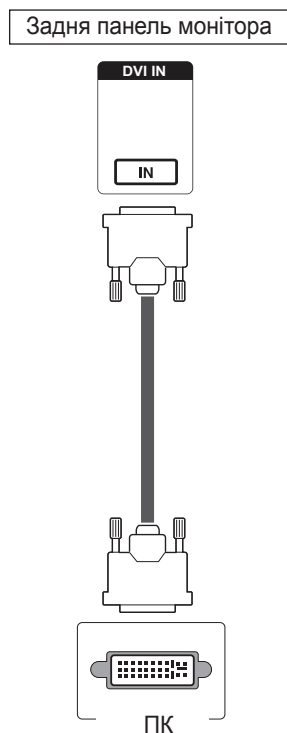
### ! УВАГА

- Не тисніть довго на екран пальцем, оскільки це може призвести до тимчасового спотворення зображення.
- Для запобігання "вигорянню" зображення не відтворюйте нерухоме зображення протягом тривалого періоду часу. Якщо можливо, використовуйте екранну заставку.

## З'єднання DVI

Передає цифровий відеосигнал із комп'ютера на монітор. Під'єднайте комп'ютер до монітора за допомогою кабелю DVI, як зображено на малюнках нижче.

Виберіть на моніторі джерело вхідного сигналу DVI-D.



## З'єднання HDMI

Дозволяє передавати цифрові відео- та аудіосигнали з комп'ютера на монітор. Під'єднайте монітор до комп'ютера за допомогою кабелю HDMI, як зображено на малюнках нижче. Виберіть на моніторі джерело вхідного сигналу HDMI.



### ! ПРИМІТКА

- Якщо не використовується додатковий зовнішній гучномовець, під'єднайте аудіокабель комп'ютера до монітора.
- Для дотримання вимог стандартів, яким відповідає виріб, використовуйте екранований кабель передачі сигналу, такий як 15-контактний кабель передачі сигналу D-Sub і кабель DVI-HDMI (із феритовим осердям).
- Якщо потрібно скористатися режимом HDMI-ПК, потрібно вибрати комп'ютер як джерело вхідного сигналу.

### ! ПРИМІТКА

- Використовуйте високошвидкісний кабель High Speed HDMI™.
- Якщо в режимі HDMI відсутній звук, перевірте комп'ютерне середовище.
- Якщо потрібно скористатися режимом HDMI-ПК, для назви джерела вхідного сигналу необхідно вибрати режим комп'ютера.
- Може не підтримуватися в режимі HDMI-ПК.

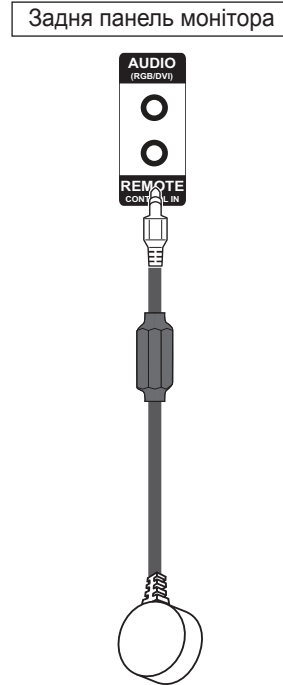
## Аудіоз'єднання

Дозволяє передавати цифрові відео- та аудіо- сигнали з комп'ютера на монітор. Під'єднайте монітор до комп'ютера за допомогою аудіо-кабелю, як зображено на малюнку нижче. Під'єднуючи монітор до комп'ютера за допомогою аудіоз'єднання, потрібно вибрати комп'ютер як джерело вхідного сигналу.



## З'єднання з ІЧ приймачем

Дозволяє використовувати дротовий пульт дистанційного керування або подовжувач ІЧ-приймача.



### ! ПРИМІТКА

- Для забезпечення оптимальної якості звуку та мінімізації шумів намагайтеся використовувати максимально короткий кабель.

## Налаштування екрана

### Вибір режиму зображення

Насолоджуйтеся досконалими зображеннями, вибравши один із попередньо встановлених режимів зображення.

- 1 Натисніть кнопку **MENU (Меню)**, щоб відкрити головне меню.
- 2 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **PICTURE (ЗОБРАЖЕННЯ)** та натисніть кнопку **OK**.
- 3 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **Picture Mode (Режим зображення)** та натисніть кнопку **OK**.
- 4 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до потрібного режиму зображення та натисніть кнопку **OK**.

Режим	Опис
<b>Vivid (Чіткий)</b>	Режим відеозображення для магазину, з підвищеними значеннями контрастності, яскравості, насиченості кольору та чіткості.
<b>Standard (Стандарт)</b>	Налаштування зображення для перегляду у звичайному середовищі.
<b>Cinema (Кіно)</b>	Оптимізація зображення для створення враження кінотеатру під час перегляду фільмів удома.
<b>Sports (Спорт)</b>	Оптимізація динамічного відеозображення шляхом підкреслення основних кольорів – білого, зеленого і небесно-блакитного.
<b>Game (Гра)</b>	Оптимізація відеозображення для динамічної гри.

- 5 Після завершення налаштування натисніть кнопку **EXIT (Вийти)**.  
Щоб повернутися до попереднього меню, натисніть кнопку **BACK (Назад)**.

### Налаштування параметрів зображення

Для найкращої якості зображення налаштуйте основні та додаткові параметри кожного режиму зображення на власний розсуд.

- 1 Натисніть кнопку **MENU (Меню)**, щоб відкрити головне меню.
- 2 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **PICTURE (ЗОБРАЖЕННЯ)** та натисніть кнопку **OK**.
- 3 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **Picture Mode (Режим зображення)** та натисніть кнопку **OK**.
- 4 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до потрібного режиму зображення та натисніть кнопку **OK**.
- 5 Виберіть і налаштуйте параметри, що описані нижче, після чого натисніть кнопку **OK**.

Параметр	Опис
<b>Backlight (Підсвічування)</b>	Регулювання яскравості екрана шляхом зміни інтенсивності підсвітки РК екрана. Якщо знизити рівень яскравості, екран стане темнішим і споживання електроенергії зменшиться без втрати якості відеосигналу.
<b>Contrast (Контрастність)</b>	Збільшує або зменшує видиму різницю між градаціями тонів відеосигналу. Якщо яскрава частина зображення насичена, налаштуйте <b>контрастність</b> .
<b>Brightness (Яскравість)</b>	Налаштування базового рівня сигналу зображення. Якщо темна частина зображення насичена, налаштуйте <b>яскравість</b> .
<b>Sharpness (Чіткість)</b>	Регулювання рівня чіткості країв між світлими і темними областями зображення. Що нижчий цей рівень, то м'якше зображення.
<b>Color (Колір)</b>	Регулювання балансу між червоним і зеленим відтінками зображення.
<b>Tint (Тон)</b>	Налаштування насиченості всіх кольорів.
<b>Color Temperature (Температура кольору)</b>	Із вибором тепліших кольорів збільшиться насиченість відтінків червоного; якщо ж вибрати холодніші кольори, зображення буде синюватим.



<b>Advanced Control (Додаткові налаштування)</b>	Налаштування додаткових параметрів. Детальніше про додаткові параметри див. стор.46.
<b>Picture Reset (Скидання налаштувань зображення)</b>	Відновлення налаштувань за замовчуванням.

- 6 Після завершення налаштувань натисніть кнопку **EXIT (Вийти)**.  
Щоб повернутися до попереднього меню, натисніть кнопку **BACK (Назад)**.

## Налаштування параметрів дисплея комп'ютера

Для найкращої якості зображення налаштовуйте параметри кожного режиму зображення на свій розсуд.

- Ця функція працює лише в режимі RGB[PC].

- 1 Натисніть кнопку **MENU (Меню)**, щоб відкрити головне меню.
- 2 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **PICTURE (ЗОБРАЖЕННЯ)** та натисніть кнопку **OK**.
- 3 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **Screen (Екран)** і натисніть кнопку **OK**.
- 4 Виберіть і налаштуйте параметри, що описані нижче, після чого натисніть кнопку **OK**.

Параметр	Опис
<b>Resolution (Роздільна здатність)</b>	Вибір відповідної роздільної здатності.
<b>Auto Configure (Автоналаштування)</b>	Автоматичне налаштування параметрів розташування, розміру та фази зображення на екрані. Під час налаштування зображення може бути нестабільним протягом кількох секунд.
<b>Position/Size/Phase (Розташування/Розмір/Фаза)</b>	Регулювання налаштувань, якщо після автоматичного налаштування зображення є нечітким, особливо якщо тремтять символи.
<b>Reset (Скинути)</b>	Відновлення налаштувань за замовчуванням.

- 5 Після завершення налаштування натисніть кнопку **EXIT (Вийти)**.  
Щоб повернутися до попереднього меню, натисніть кнопку **BACK (Назад)**.

## Налаштування параметрів звуку

### Вибір режиму звуку

Насолоджуйтеся досконалим звучанням, вибравши один із попередньо встановлених режимів звуку.

- 1 Натисніть кнопку **MENU (Меню)**, щоб відкрити головне меню.
- 2 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **AUDIO (ЗВУК)** і натисніть кнопку **OK**.
- 3 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **Sound Mode (Режим звуку)** та натисніть кнопку **OK**.
- 4 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до потрібного режиму звуку та натисніть кнопку **OK**.

Режим	Опис
<b>Standard (Стандарт)</b>	Використовується для відтворення звуку стандартної якості.
<b>Music (Музика)</b>	Використовується для прослуховування музики.
<b>Cinema (Кіно)</b>	Використовується для перегляду фільмів.
<b>Sports (Спорт)</b>	Використовується для перегляду спортивних програм.
<b>Game (Гра)</b>	Використовується в режимі гри.

- 5 Після завершення налаштування натисніть кнопку **EXIT (Вийти)**.  
Щоб повернутися до попереднього меню, натисніть кнопку **BACK (Назад)**.

## Налаштування параметрів звуку

Для найкращої якості зображення налаштуйте параметри кожного режиму звуку на свій розсуд.

- 1 Натисніть кнопку **MENU (Меню)**, щоб відкрити головне меню.
- 2 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **AUDIO (ЗВУК)** і натисніть кнопку **OK**.
- 3 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **Sound Mode (Режим звуку)** та натисніть кнопку **OK**.
- 4 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до потрібного режиму звуку та натисніть кнопку **OK**.
- 5 Виберіть і налаштуйте параметри, що описані нижче, після чого натисніть кнопку **OK**.

Параметр	Опис
<b>Infinite Sound (Безмежний звук)</b>	Технологія LG Infinite Sound (Безмежний звук) забезпечує 5.1-канальний стереозвук за допомогою двох гучномовців.
<b>Treble (Вис. частоти)</b>	Керування відтворенням основних тонів звуку. Підкрочуючи високі частоти, ви робите звук різкішим.
<b>Bass (Низ. частоти)</b>	Керування відтворенням низьких тонів звуку. Підкрочуючи низькі частоти, ви пом'якшуєте звучання.
<b>Reset (Скинути)</b>	Відновлення режиму звуку за замовчуванням.

- 6 Після завершення налаштувань натисніть кнопку **EXIT (Вийти)**.

Щоб повернутися до попереднього меню, натисніть кнопку **BACK (Назад)**.

## Використання додаткових параметрів

### Налаштування формату зображення

Змінійте розмір зображення для перегляду в оптимальному форматі, натискаючи під час перегляду кнопку **ARC**.



#### УВАГА

- Якщо на екрані тривалий час відображається нерухоме зображення, воно зафіксується і спричинюватиме постійне спотворення зображень. Це явище називається "вигоранням" екрана і на нього не поширюється гарантія.
- Якщо тривалий час використовувати формат зображення 4:3, "вигорання" зображення може спостерігатися праворуч і ліворуч на екрані, де були чорні смуги.

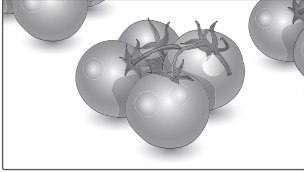


#### ПРИМІТКА

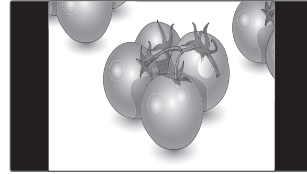
Змінити розмір зображення можна також через головне меню.

РЕЖИМ	AV (Аудіовідео)	Component (Компонентний)	RGB		DVI-D		HDMI	
			ПК	DTV	ПК	DTV	ПК	
<b>ARC (Корекція формату)</b>								
<b>16:9</b>	o	o	o	o	o	o	o	o
<b>Just Scan (Точне відображення)</b>	x	o	x	o	x	o	x	
<b>1:1</b>	x	x	o	x	o	x	o	
<b>4:3</b>	o	o	o	o	o	o	o	
<b>Zoom (Масштаб)</b>	o	o	x	o	x	o	x	
<b>Cinema Zoom 1 (КіноМасштаб 1)</b>	o	o	x	o	x	o	x	

- **16:9**: зображення масштабується горизонтально, в лінійній пропорції, для відображення на весь екран (підходить для перегляду DVD-дисків, записаних у форматі 4:3).



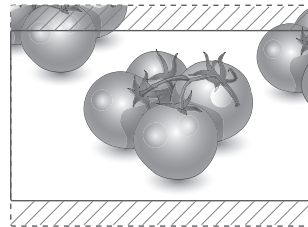
- **4:3**: цей параметр дозволяє переглядати зображення в оригінальному форматі 4:3 із сірими смугами справа та зліва на екрані.



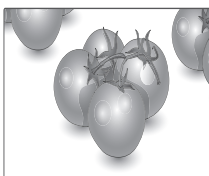
- **Just Scan (Точне відображення)**: цей параметр забезпечує найкращу якість зображення з високою роздільною здатністю, зберігаючи кожну деталь оригінального зображення. Примітка. Якщо в оригінальному сигналі присутні шуми в зображенні, ці шуми будуть помітні на краях екрана.



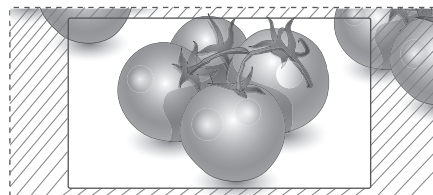
- **Zoom (Масштаб)**: використовується для перегляду зображення на весь екран без спотворення. Однак, верх і низ зображення буде обрізано.



- **1:1**: зберігається формат вихідного зображення. (Лише для HDMI ПК, DVI-D ПК, RGB ПК)  
\* Для зображень із роздільною здатністю понад 1366x768, буде встановлено роздільну здатність 1366x768 зі збереженням формату зображення.



- **Cinema Zoom1 (Масштаб екр.)**: використовується для збільшення зображення з дотриманням правильних пропорцій. Примітка. У разі збільшення або зменшення зображення може бути спотворено.



# РОЗВАГИ

## Підключення до кабельної мережі

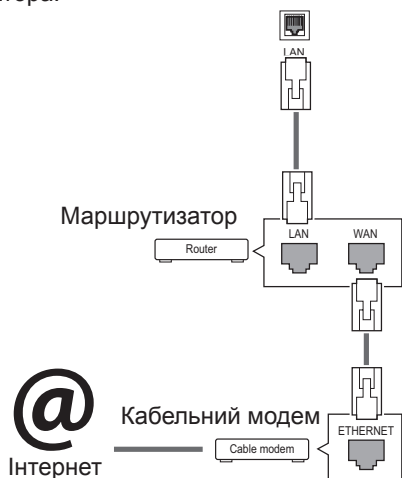
залежно від моделі

Підключіть дисплей до локальної мережі через роз'єм для локальної мережі, як показано на малюнку нижче, і налаштуйте параметри мережі.

Модель виробу 47WV30BR підтримує лише дротове мережеве з'єднання.

Для деяких домашніх мереж після фізичного підключення потрібно налаштувати мережеві параметри дисплея. До більшості домашніх мереж дисплей під'єднається автоматично, без додаткових налаштувань.

Для отримання докладнішої інформації зверніться до постачальника послуг Інтернету або дивіться посібник користувача для маршрутизатора.



### УВАГА

- Не вставляйте модульний телефонний кабель у роз'єм локальної мережі.
- Існують різні методи підключення, тому просимо дотримуватися технічних вимог телекомунікаційної компанії чи постачальника послуг Інтернет.

Налаштування параметрів мережі (навіть якщо дисплей уже під'єднався до мережі автоматично, повторний запуск процесу налаштування не зашкодить):

- 1 Натисніть кнопку **MENU (Меню)**, щоб відкрити головне меню.
- 2 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **NETWORK (МЕРЕЖА)** та натисніть кнопку **OK**.
- 3 За допомогою навігаційних кнопок виберіть пункт **Network Setting (Налаштування мережі)** та натисніть кнопку **OK**.
- 4 Якщо налаштування мережі вже було виконано, виберіть **Resetting (Повторне налаштування)**. Поточні налаштування мережі будуть замінені новими.
- 5 Виберіть режим **IP Auto Setting (Автоматичне налаштування IP-адреси)** або **IP Manual Setting (Налаштування IP-адреси вручну)**.

- Якщо ви вибрали пункт **IP Manual Setting (Налаштування IP-адреси вручну)**, використовуйте навігаційні кнопки і кнопки з цифрами. IP-адресу необхідно буде ввести вручну.

- **IP Auto Setting (Автоматичне налаштування IP-адреси)**: якщо в локальній мережі наявний DHCP-сервер (маршрутизатор) з кабельним з'єднанням, вибирайте цей режим. IP-адресу дисплею буде встановлено автоматично. Якщо використовується маршрутизатор або модем широкодіагонального доступу, який підтримує функцію DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol – протокол динамічного налаштування доступу), IP-адресу буде визначено автоматично.

- 6 Після завершення налаштування натисніть кнопку **EXIT (ВИХІД)**.

### УВАГА

- Меню мережевих параметрів не буде доступним до фізичного під'єднання дисплею до мережі.
- Існують різні методи підключення, тому просимо дотримуватися технічних вимог телекомунікаційної компанії чи постачальника послуг Інтернет.

## ! ПРИМІТКА

- Щоб користуватися Інтернетом безпосередньо через дисплей, з'єднання з мережею повинно бути завжди увімкнено.
- Якщо вам не вдається підключитися до Інтернету, перевірте стан з'єднання з мережею за допомогою ПК.
- Перед запуском **налаштування мережі** перевірте, чи під'єднано кабель локальної мережі та чи ввімкнено на маршрутизаторі протокол DHCP.
- Якщо налаштування мережі не виконано належним чином, мережа не працюватиме.

## Поради щодо налаштування мережі

- Для підключення дисплею використовуйте стандартний кабель локальної мережі – Cat5 або кращий, із роз'ємом RJ45.
- Чимало проблем, які виникають під час встановлення мережевого зв'язку, можна вирішити шляхом перезавантаження маршрутизатора чи модема. Після підключення дисплею до домашньої мережі швидко вимкніть і/або від'єднайте кабель живлення маршрутизатора домашньої мережі чи кабельного модема. Тоді знов увімкніть маршрутизатор або модем і/або під'єднайте кабель живлення.
- Залежно від умов договору з постачальником Інтернет-послуг кількість пристроїв, які можуть отримувати доступ до Інтернету, може бути обмежена. Для отримання детальнішої інформації зверніться до постачальника послуг Інтернету.
- Компанія LG не несе відповідальності за будь-які порушення в роботі дисплею та/або функцій підключення до Інтернету, спричинені помилками/збоями зв'язку, що пов'язані з вашим підключенням до Інтернету чи іншим обладнанням, під'єднаним до дисплею.
- Компанія LG не несе відповідальності за проблеми з підключенням до Інтернету.
- Якщо швидкість зв'язку з Інтернетом не відповідає вимогам для відтворюваного вмісту, якість відображення може бути незадовільною.
- Деякі дії в Інтернеті можуть бути неможливіми через обмеження, встановлені постачальником Інтернет-послуг, який забезпечує підключення до мережі.
- Будь-які витрати на користування послугами,

що надаються постачальником Інтернет-послуг, включаючи плату за зв'язок, є у повному обсязі вашою відповідальністю.

- Для кабельного підключення до цього дисплея потрібний мережевий порт 10 Base-T або 100 Base-TX. Якщо ваше підключення до Інтернету не передбачає такого з'єднання, ви не зможете підключити дисплей.
- Для DSL-підключення потрібен DSL-модем, а для підключення за допомогою кабельного модема потрібен кабельний модем. Залежно від типу підключення та умов абонентського договору з постачальником послуг Інтернет, доступ до Інтернету з дисплею може бути неможливим або кількість пристроїв для одночасного підключення може бути обмежена (Якщо постачальник послуг Інтернет обмежує доступ одним пристроєм, дисплей не зможе підключитися до Інтернету, коли підключено комп'ютер).
- Використання маршрутизатора може бути не дозволене або обмежене відповідно до правил та обмежень постачальника послуг Інтернету. Для отримання детальнішої інформації зверніться безпосередньо до постачальника послуг Інтернету.

## Стан мережі

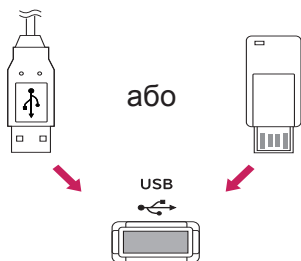
- 1 Натисніть кнопку **MENU (Меню)**, щоб відкрити головне меню.
- 2 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **NETWORK (МЕРЕЖА)** та натисніть кнопку **OK**.
- 3 За допомогою навігаційних кнопок виберіть пункт **Network Status (Стан мережі)**.
- 4 Щоб перевірити стан мережі, натисніть кнопку **OK**.
- 5 Після завершення налаштування натисніть кнопку **EXIT (Вийти)**.

Параметр	Опис
<b>Setting (Налаштування)</b>	Повернення до меню налаштування мережі.
<b>Test (Перевірка)</b>	Перевірка поточного стану мережі після налаштування.
<b>Close (Закрити)</b>	Повернення до попереднього меню.

## Під'єднання USB-пристроїв

Для використання додаткових мультимедійних функцій підключіть до дисплею USB-накопичувач – флеш-карту USB або зовнішній жорсткий диск (див. розділ “Перегляд файлів” на стор. 31).

Під'єднуйте до дисплею флеш-пам'ять USB чи USB-пристрій для читання карт пам'яті так, як зображено на малюнку нижче. З'явиться екран "My media (Мої мультимедіа)".



### УВАГА

- Не вимикайте дисплей та не від'єднуйте USB-накопичувач, коли меню My Media (Мої мультимедійні дані) активне, адже це може призвести до втрати файлів або пошкодження USB-накопичувача.
- Регулярно робіть резервні копії файлів, збережених на USB-накопичувачі, оскільки вони можуть бути втрачені або пошкоджені, і це не вважається гарантійним випадком.

### Підказки щодо використання USB-пристроїв

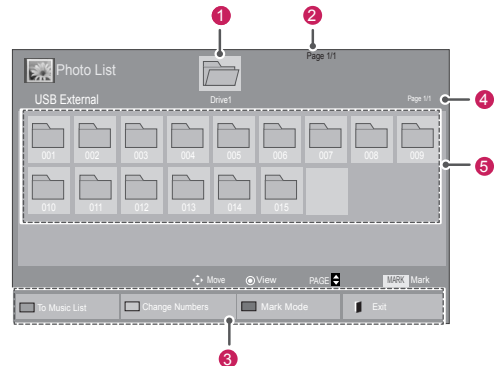
- Розпізнаються тільки USB-накопичувачі даних.
- У разі підключення USB-пристрою через USB-концентратор пристрій не розпізнається.
- USB-накопичувачі, для яких використовується програмне забезпечення автоматичного розпізнавання, можуть бути не розпізнані.
- USB-накопичувачі, для яких потрібен спеціальний драйвер, можуть бути не розпізнані.
- Швидкість розпізнавання USB-накопичувача залежить від конкретного накопичувача.
- Не вимикайте дисплей і не відключайте USB-накопичувач під час його роботи. У разі випадкового відключення або від'єднання пристрою записані файли або сам USB-накопичувач можуть бути пошкоджені.
- Не підключайте USB-накопичувачі з мікропрограмою, зміненою на комп'ютері. Такі пристрої можуть призвести до збоїв у роботі виробу або не читатися коректно. Використовуйте лише USB-накопичувач зі стандартними музичними файлами, файлами із зображеннями або відеофайлами.
- Використовуйте лише USB-накопичувач, відформатований у файлової системі FAT32 або файлової системі NTFS, сумісний з операційною системою Windows. Якщо накопичувач відформатовано як іншу сервісну програму, яка не підтримується Windows, можливо, його не вдасться розпізнати.
- Під'єднайте живлення до USB-накопичувача (понад 0,5 A), який потребує зовнішнього джерела живлення. Інакше пристрій може не бути розпізнано.
- Підключайте USB-накопичувач за допомогою кабелю, що надається виробником пристрою USB.
- Деякі USB-накопичувачі можуть не розпізнаватися або працювати повільно.
- Спосіб розташування файлів USB-накопичувача подібний до Windows XP, а ім'я файлу може містити до 100 латинських символів.

- Робіть резервні копії важливих файлів, бо дані, що зберігаються на USB-накопичувачі, можуть бути пошкоджені. Виробник не несе відповідальності за будь-яку втрату даних.
- Якщо USB-накопичувач на жорсткому диску (USB HDD) не має зовнішнього джерела живлення, пристрій USB може бути не розпізнано. Обов'язково підключіть зовнішнє джерело живлення.
  - Для зовнішнього джерела живлення застосовуйте адаптер живлення. USB-кабель не завжди може замінити зовнішнє джерело живлення.
- Якщо пам'ять USB-накопичувача має кілька розділів або ви використовуєте пристрій USB для зчитування карт різних форматів, ви можете використовувати до чотирьох розділів або USB-накопичувачів.
- Якщо USB-накопичувач підключено до пристрою USB для зчитування карт різних форматів, дані про місткість можуть бути недоступні.
- Якщо USB-накопичувач не працює належним чином, відключіть та підключіть його знову.
- Швидкість виявлення USB-накопичувача може бути різною в різних випадках.
- Якщо USB-пристрій під'єднано в режимі очікування, то після ввімкнення дисплею відповідний жорсткий диск завантажиться автоматично.
- Рекомендована ємність зовнішнього жорсткого диску USB – не більше 1 Тб, USB-пристрою – не більше 32 Гб.
- Пристрої більшої ємності, ніж рекомендовано, можуть не функціонувати належним чином.
- Якщо зовнішній жорсткий диск USB із функцією збереження енергії не функціонує, вимкніть і знов увімкніть його, щоб поновити нормальну роботу.
- USB-пристрої версії, ранішої за USB 2.0, також підтримуються. Проте вони можуть не працювати належним чином у списку фільмів.
- В одній папці можна розпізнати максимум 999 папок або файлів.

## Перегляд файлів

Послідовність дій для доступу до фотографій, музики та фільмів та для перегляду файлів.

- 1 Вставте USB-накопичувач.
- 2 Натисніть кнопку **MENU (Меню)**, щоб відкрити головне меню.
- 3 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **My Media (Мої мультимедіа)** та натисніть кнопку **OK**.
- 4 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **MUSIC LIST (МУЗИКА)**, **PHOTO LIST (ФОТОГРАФІЇ)** або **MOVIE LIST (ВІДЕО)** і натисніть **OK**.



№	Опис
1	Перехід до папки вищого рівня
2	Поточна сторінка/Загальна кількість сторінок
3	Відповідні кнопки на пульті дистанційного керування
4	Поточна сторінка/кількість сторінок вмісту папки в позиції 1
5	Вміст виділеної папки в позиції 1
Кнопка	Опис
Зелена кнопка	Натискайте кілька разів ЗЕЛЕНУ кнопку для переходу між списками: <b>Фотографії-&gt;Музика, Музика-&gt;Відео або Відео-&gt;Фотографії</b> .
Жовта кнопка	<b>Зміна режиму відображення: 5 великих ескізів або простий список.</b>
Синя кнопка	Перемикач на режим вибору.

## Підтримувані формати файлів

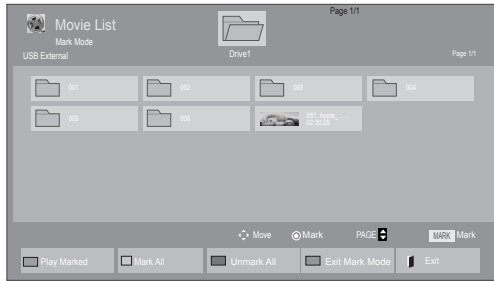
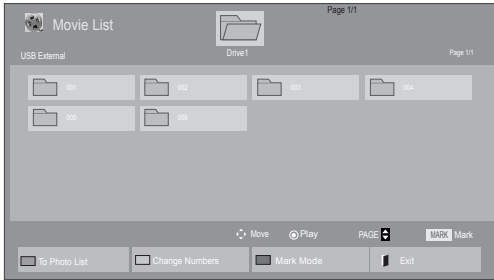
Тип	Підтримувані формати файлів		
Відео	<b>DAT,MPG,MPEG,VOB,AVI,DIVX,MP4,MKV,TS,TRP,TR,ASF,WMV,FLV</b> <b>Підтримуються відеофайли форматів</b> *.mpg/*.mpeg/*.dat/*.ts/*.trp/*.tp/*.vob/*.mp4/*.mov/*.mkv/*.divx/*.avi/*.asf/*.wmv/*.flv/*.avi(motion-jpeg)/*.mp4(motion-jpeg)/*.mkv(motion-jpeg) <b>Відеоформат:</b> DivX3.11, DivX4.12, DivX5.x, DivX6, Xvid1.00, Xvid1.01, Xvid1.02, Xvid1.03, Xvid1.10 beta-1/beta-2, Mpeg-1, Mpeg-2, Mpeg-4, H.264/AVC, VC1, JPEG, Sorenson H.263 <b>Аудіоформат:</b> Dolby Digital, AAC, Mpeg, MP3, LPCM, HE-AAC, ADPCM, WMA <b>Швидкість передачі:</b> в діапазоні від 32 кбіт/с до 320 кбіт/с (MP3) <b>Формат зовнішніх субтитрів:</b> *.smi/*.srt/*.sub(MicroDVD,Subviewer1.0/2.0)/*.ass/*.ssa/*.txt(TMPlayer)/*.psb(PowerDivX) <b>Формат зовнішніх субтитрів:</b> тільки XSUB (формат субтитрів, що використовується у файлах DivX6)		
	<b>Фотографії</b> JPEG Базовий: від 64 x 64 до 15360 x 8640 Послідовний: від 64 x 64 до 1920 x 1440 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Підтримуються тільки файли формату JPEG.</li> <li>• Файли у форматі, що не підтримується, відображаються у вигляді стандартної піктограми.</li> </ul>		
<b>Тільки для 3D-моделей</b>			
	Файл Розширення	Пункт	Характеристика
2D	jрег jрг jре	підтримуваний формат файлу	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SOF0: базовий</li> <li>• SOF1: Extend Sequential</li> <li>• SOF2: Progressive</li> </ul>
		розмір фотографії	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Мін.: 64 x 64</li> <li>• Макс. – звичайна розгортка: 15360 (Ш) X 8640 (В)</li> <li>• Послідовна розгортка: 1920 (Ш) x 1440 (В)</li> </ul>
3D	mро	підтримуваний формат файлу	mро
		розмір фотографії	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Формат 4:3: 3648 x 2736, 2592 x 1944, 2048 x 1536</li> <li>• Формат 3:2: 3648 x 2432</li> </ul>
Музика	MP3 Швидкість передачі від 32 до 320 кбіт/с <ul style="list-style-type: none"> <li>• Частота дискретизації MPEG1 рівня 3: 32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц.</li> <li>• Частота дискретизації MPEG2 рівня 3: 16 кГц, 22,05 кГц, 24 кГц</li> <li>• Частота дискретизації MPEG2.5 рівня 3: 8 кГц, 11,025 кГц, 12 кГц</li> </ul>		

## Перегляд фільмів

Цей екран дозволяє відтворювати мультимедійні файли з USB-пристрою або сервера DLNA у мережі.

- 1 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **My Media (Мої мультимедіа)** та натисніть кнопку **OK**.
- 2 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **Movie List (Відео)** та натисніть кнопку **OK**.
- 3 За допомогою навігаційних кнопок виберіть потрібну папку та натисніть кнопку **OK**.
- 4 За допомогою навігаційних кнопок виберіть потрібний файл та натисніть кнопку **OK**.







Меню	Опис
<b>Play Marked (Відтворювати позначене)</b>	Відтворення вибраного відео. Після закінчення програвання відеофайлу, автоматично розпочне програватись наступний вибраний відеофайл.
<b>Mark All (Позначити всі)</b>	Відзначити всі відеофайли на екрані.
<b>Unmark All (Зняти позначення всіх)</b>	Зняти позначення зі всіх відеофайлів.
<b>Exit Mark Mode (Вийти з режиму вибору)</b>	Вихід із режиму вибору.











**5** Увімкніть відтворення фільму.

**ПРИМІТКА**

- Для непідтримуваних типів файлів не відображатимуться зображення попереднього перегляду, натомість відображатиметься лише піктограма .
- Файли невідомого формату відображаються у вигляді растрового зображення .

**6** Керуйте процесом відтворення за допомогою клавіш.



Кнопка	Опис
	Зупинка відтворення.
	Відтворення відео.
	Призупинення або відновлення відтворення.
	Пошук назад у файлі.
	Пошук вперед у файлі.
	Виклик меню <b>Option (Параметри)</b> .
	Приховування меню на повноекранному зображенні.
	Повернення до списку <b>Movie List (Відео)</b> .
"<" або ">"	Перехід до потрібних позицій у файлі під час відтворення. Час позиції буде вказано на смузі стану. У деяких файлах ця функція може не працювати належним чином.
 <b>ENERGY SAVING (Енергозбереження)</b>	Щоб збільшити яскравість екрана, натискайте кнопку  <b>ENERGY SAVING (Енергозбереження)</b> поки не буде вибрано потрібний рівень.

**Підказки щодо відтворення відеофайлів**

- Деякі субтитри, створені користувачем, можуть не відобразитися належним чином.
- Деякі спеціальні символи в субтитрах не підтримуються.
- Теги HTML у субтитрах не підтримуються.
- Субтитри доступні лише мовами, переліченими у відповідному списку.
- У разі зміни мови аудіосупроводу можливі збої у відтворенні (зупинка зображення, прискорене відтворення тощо).
- Пошкоджений відеофайл може не відтворюватися належним чином, або можуть бути недоступними окремі функції програвача.
- Відеофайли, створені за допомогою деяких кодувань, можуть не відтворюватися належним чином.
- Якщо структура відео- та аудіосигналу в записаному файлі не зв'язана, може відтворюватися тільки відео або тільки звук.
- Відеофайли, що мають більшу роздільну здатність, аніж 1920X1080@25/30P, можуть не працювати належним чином залежно від кадру.
- Відеофайли, які мають інший тип або формат, аніж зазначено, можуть не відтворюватися належним чином.
- Максимальна швидкість передачі для відеофайлу, що відтворюється, складає 20 мбіт/с (тільки Motion JPEG: 10 мбіт/с).
- Рівномірне відтворення файлів із кодуванням рівня 4.1 або вище в H.264/AVC не гарантується.
- Аудіокодек DTS не підтримується.
- Відеофайл розміром понад 30 ГБ неможливо відтворити.
- Відеофайл DivX і файл із субтитрами мають бути розташовані в одній папці.
- Щоб субтитри відобразилися, назва відеофайлу має відповідати назві файлу субтитрів.
- Відтворення відеофайлу через USB-з'єднання, що не підтримує високу швидкість, може не відбуватися належним чином.

- Файли з кодуванням GMC (Global Motion Compensation – загальна компенсація руху) можуть не відтворюватися.
- У разі перегляду відеофайлу зі списку зображення можна налаштувати, натиснувши кнопку Energy Saving (Енергозбереження) на пульті дистанційного керування. Спеціальні налаштування для кожного режиму зображення недоступні.

**Параметри відео**

- 1 Натисніть кнопку **MENU (Меню)**, щоб відкрити **спливне меню**.
- 2 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **Set Video Play. (Налаштування відтворення відео)**, **Set Video. (Налаштування відео)**, або **Set Audio. (Налаштування аудіо)** та натисніть **OK**.

**ПРИМІТКА**

- Зміна значення параметрів у **списку відео** не впливає на налаштування списків **фотографій та музики**.
- Значення параметрів, які було змінено у списках **фотографій та музики**, аналогічно змінюються у списках **фотографій та музики**, але не у **списку відео**.
- Під час повторного відтворення відеофайлу після його зупинення перегляд відео можна продовжити з місця зупинки.

У меню **Налаштування відтворення відео**:

- 1 За допомогою навігаційних кнопок виберіть пункт **Picture Size (Розмір зображення)**, **Audio Language (Мова звукового супроводу)**, **Subtitle Language (Мова субтитрів)** або **Repeat (Повторення)**.
- 2 За допомогою навігаційних кнопок виберіть потрібний пункт та налаштуйте його.

Меню	Опис
<b>Picture Size (Розмір зображення)</b>	Дозволяє вибрати бажаний формат зображення під час відтворення відео.
<b>Audio Language (Мова звукового супроводу)</b>	Дозволяє змінити мову звукової доріжки під час відтворення відео. Для файлів із однією звуковою дорізкою функція недоступна.
<b>Subtitle Language (Мова субтитрів)</b>	Вимкнення/ввімкнення субтитрів.
<b>Language (Мова)</b>	Для формату субтитрів SMI ця функція дає змогу вибрати мову субтитрів.
<b>Code Page (Кодування)</b>	Можна вибрати шрифт субтитрів. За замовчуванням буде використовуватися такий самий шрифт, як і в меню.
<b>Sync (Синхронізація)</b>	Налаштування синхронізації субтитрів – від -10 секунд до +10 секунд із кроком 0,5 секунди під час відтворення фільму.
<b>Position (Розташування)</b>	Переміщення субтитрів вгору або вниз під час відтворення відео.
<b>Size (Розмір)</b>	Вибір потрібного розміру субтитрів під час відтворення відео.

<b>Repeat (Повторення)</b>	Дає змогу увімкнути або вимкнути функцію повторного відтворення відео. Якщо функцію ввімкнено, файли в папці будуть відтворюватися в режимі повтору. Навіть якщо режим повторюваного відтворення вимкнено, може початися відтворення файлу, якщо його назва схожа на назву попереднього файлу.
----------------------------	--

Кодування	Підтримувані мови
<b>Latin1 (Латиниця1)</b>	Англійська, іспанська, французька, німецька, італійська, шведська, фінська, голландська, португальська, датська, румунська, норвезька, албанська, гельська, валійська, ірландська, каталанська, валенсійська
<b>Latin2 (Латиниця2)</b>	Боснійська, польська, хорватська, чеська, словацька, словенська, сербська, угорська
<b>Latin4 (Латиниця4)</b>	Естонська, латвійська, литовська
<b>Cyrillic (Кирилиця)</b>	Болгарська, македонська, російська, українська, казахська
<b>Greek (Грецька)</b>	Грецька
<b>Turkish (Турецька)</b>	Турецька

### ! ПРИМІТКА

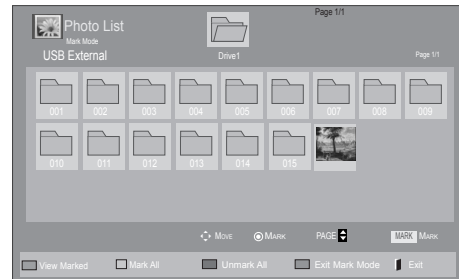
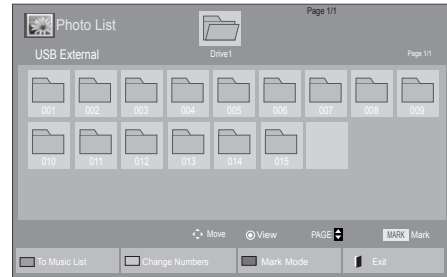
- У файлі субтитрів підтримується лише 10 000 синхронних блоків.
- Під час перегляду відео можна налаштувати розмір зображення, натиснувши кнопку **RATIO (Формат)**.
- Субтитри для вашої мови підтримуються тільки в тому випадку, якщо ця мова встановлена і для екранного меню.
- Параметри кодування можуть бути вимкнені залежно від мови файлів субтитрів.
- Виберіть відповідне кодування для файлів субтитрів.

У меню **Set Video. (Налаштування відео):**

- 1 За допомогою навігаційних кнопок виберіть потрібний пункт та налаштуйте його.

У меню **Set Audio. (Налаштування аудіо):**

- 1 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **Sound Mode (Режим звуку), Clear Voice II (Чіткий голос II)** або **Balance (Баланс)**.
- 2 За допомогою навігаційних кнопок виберіть потрібний пункт та налаштуйте його.



## Перегляд фотографій

Переглядайте файли із зображеннями, збережені на USB-пристрої. Залежно від моделі телевізора зображення на екрані може відрізнятися.

- 1 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **My Media (Мої мультимедіа)** та натисніть кнопку **OK**.
- 2 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **Photo List (Фотографії)** та натисніть кнопку **OK**.
- 3 За допомогою навігаційних кнопок виберіть потрібну папку та натисніть кнопку **OK**.
- 4 За допомогою навігаційних кнопок виберіть потрібний файл та натисніть кнопку **OK**.

Меню	Опис
<b>View Marked (Переглянути позначене)</b>	Показати виbrane фото.
<b>Mark All (Позначити всі)</b>	Позначити всі фото на екрані.
<b>Unmark All (Зняти позначення всіх)</b>	Зняти позначення зі всіх файлів фотографій.
<b>Exit Mark Mode (Вийти з режиму вибору)</b>	Вихід із режиму вибору.

- 5 Переглядайте фотографії.



### ПРИМІТКА

- Для непідтримуваних типів файлів не відображатимуться зображення попереднього перегляду, натомість відображатиметься лише піктограма
- Файли невідомого формату відображаються у вигляді растрового зображення

## Використання параметрів фотографій

Під час перегляду фотографій використовуйте нижче перелічені параметри.



Параметри

Кількість вибраних фотографій

Параметри	Опис
<b>Slideshow (Слайд-шоу)</b>	<p>Початок або зупинка показу вибраних фотографій.</p> <p>Якщо фотографії не вибрано, відтворюватимуться всі фотографії, збережені у поточній папці.</p> <p>Щоб встановити швидкість і режим перегляду показу слайдів, виберіть пункт Option.</p>
<b>BGM (Фонові музика)</b>	<p>Увімкнення або вимкнення фонові музики. Щоб вибрати папку для фонові музики, виберіть пункт Option (Параметри). Параметри можна налаштувати за допомогою кнопки MENU (Меню) на пульті дистанційного керування.</p>
<b>Rotate (Повернути)</b>	<p>Обертання фотографій за годинниковою стрілкою (90°, 180°, 270°, 360°).</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p><b>ПРИМІТКА</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Підтримувані розміри фотографій обмежено. Обернути фотографію неможливо, якщо ширина зображення після обертання більша за підтримувану роздільну здатність.</li> </ul> </div>
<b>Zoom (Масштаб)</b>	<p>Збільшення зображення на 200% або 400%.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p><b>ПРИМІТКА</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Збільшити на 200% чи 400% можна лише зображення розміру 1372×772 пікселів або більші.</li> <li>Для зображень розміру 960×540 пікселів чи більших доступне збільшення лише на 400%.</li> </ul> </div>

 <b>ENERGY SAVING (Енергозбереження)</b>	<p>Щоб змінити яскравість екрана, натис-кайте кнопку <b>ENERGY SAVING (Енергозбереження)</b> до отримання бажаного результату.</p>
 <b>Option (Параметри)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Slide Speed:</b> вибір швидкості відтворення слайдів (<b>Fast, Medium, Slow</b>).</li> <li><b>Transition Effect:</b> встановлення режиму перегляду показу слайдів.</li> <li><b>BGM:</b> вибір папки з музикою для відтворення на тлі.</li> </ul> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p><b>ПРИМІТКА</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Під час відтворення фонові музики папку з музикою неможливо змінити.</li> <li>Вибрати можна лише папку з файлами MP3, збережену на тому ж пристрої, з якого відтворюються фотографії.</li> </ul> </div>
 <b>Hide (Приховати)</b>	<p>Приховування вікна параметрів. Для відображення параметрів натисніть <b>OK</b>.</p>
 <b>EXIT (Вийти)</b>	<p>Повернення до списку <b>Photo List (Фотографії)</b>.</p>

## Параметри меню фотографій

- Натисніть кнопку **MENU (Меню)**, щоб відкрити меню **Option (Параметри)**.
- За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **Set Photo View. (Налаштування перегляду фотографій)**, **Set Video. (Налаштування відео.)** або **Set Audio. (Налаштування аудіо)** та натисніть кнопку **OK**.






**ПРИМІТКА**

- Зміна значення параметрів у **списку відео** не впливає на налаштування списків **фотографій** та **музики**.
- Значення параметрів, які було змінено у списках **фотографій** та **музики**, аналогічно змінюються у списках **фотографій** та **музики**, але не у **списку відео**.

Якщо вибрано пункт **Set Photo View**

- 1 За допомогою навігаційних кнопок виберіть пункт **Slide Speed, Transition Effect** або **BGM**.
- 2 За допомогою навігаційних кнопок виберіть потрібний пункт і налаштуйте його.

### Ефекти переходу

Параметр	Опис
<b>Sliding</b>	<p>Плавне усунення поточного слайду з екрана і одночасний перехід до наступного слайду.</p> 
<b>Stairs</b>	<p>Усунення поточного слайду з екрана подібно до сходинок і одночасний перехід до наступного слайду.</p> 
<b>Door Open/Close</b>	<p>Усунення поточного слайду з екрана подібно до того, як відчиняються і зачиняються двері, і одночасний перехід до наступного слайду.</p> 
<b>Shutter</b>	<p>Усунення поточного слайду з екрана подібно до перетягування чи стягування донизу шторки і одночасний перехід до наступного зображення</p> 
<b>Fade In</b>	<p>Повільне зникнення поточного слайду, перш ніж буде відтворено наступний слайд.</p> 

У меню **Set Video (Налаштування відео)**:

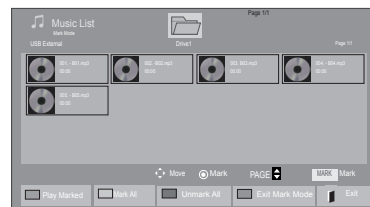
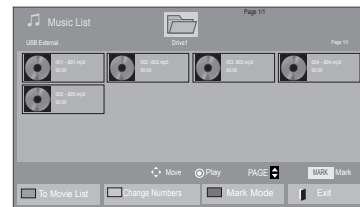
- 1 За допомогою навігаційних кнопок виберіть потрібний пункт та налаштуйте його.

У меню **Set Audio (Налаштування аудіо)**:

- 1 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **Sound Mode (Режим звуку)**, **Clear Voice II (Чіткий голос II)** або **Balance (Баланс)**.
- 2 За допомогою навігаційних кнопок виберіть потрібний пункт та налаштуйте його.

## Відтворення музики

- 1 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **My Media (Мої мультимедіа)** та натисніть кнопку **OK**.
- 2 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **Music List (Музика)** і натисніть кнопку **OK**.
- 3 За допомогою навігаційних кнопок виберіть потрібну папку та натисніть кнопку **OK**.
- 4 За допомогою навігаційних кнопок виберіть потрібний файл та натисніть кнопку **OK**.



Меню	Опис
<b>Play Marked (Відтворювати позначене)</b>	Показати вибраний музичний файл.
<b>Mark All (Позначити всі)</b>	Позначити всі музичні файли на екрані.
<b>Unmark All (Зняти позначення всіх)</b>	Зняти позначення зі всіх музичних файлів.
<b>Exit Mark Mode (Вийти з режиму вибору)</b>	Вихід із режиму вибору.

- 5 Увімкніть відтворення музики.

## 6 Керуйте процесом відтворення за допомогою клавіш.



Кнопка	Опис
	Зупинка відтворення.
	Відтворення музичного файлу.
	Призупинення або відновлення відтворення.
	Перехід до наступного файлу.
	Перехід до попереднього файлу.
або	Під час відтворення: Якщо натиснути кнопку , почнеться відтворення попереднього музичного файлу. Якщо натиснути кнопку , почнеться відтворення наступного музичного файлу.
Зелена кнопка	Запуск відтворення вибраних аудіо-файлів і перехід до списку <b>Photo List (Фотографії)</b> .
<b>ENERGY SAVING (Енергозбереження)</b>	Щоб змінити яскравість екрана, натискайте кнопку <b>ENERGY SAVING (Енергозбереження)</b> до отримання бажаного результату.
<b>Option (Параметри)</b>	Виклик меню параметрів.
<b>Hide (Приховати)</b>	Приховування вікна параметрів. Для відображення параметрів натисніть <b>OK</b> .
<b>EXIT (Вийти)</b>	Якщо натиснути кнопку <b>EXIT (Вийти)</b> , коли на екрані відображено музичний програвач, відтворення музики буде зупинено, проте програвач не повернеться до звичайного перегляду. Якщо натиснути кнопку <b>EXIT (Вийти)</b> у той час, коли відтворення музики зупинено або коли музичний програвач приховано, програвач повернеться до звичайного перегляду.
<b>"&lt;" або "&gt;"</b>	Якщо під час відтворення натиснути кнопку <b>&lt;</b> або <b>&gt;</b> , відтворення переміститься у місце, на яке вказує курсор.

## Підказки щодо відтворення музичних файлів

- Цей пристрій не підтримує MP3-файли з тегами ID3.

### ПРИМІТКА

- Для неподтримуваних типів файлів не відобразатимуться зображення попереднього перегляду, натомість відобразатимуться лише піктограма
- Файли невідомого формату відображаються у вигляді растрового зображення
- Пошкоджені або дефектні музичні файли не відтворюються і для них показується тривалість 00:00.
- Музичні файли, завантажені з платних веб-сайтів із захистом авторських прав, не відтворюються і для них показується неточна інформація про тривалість.
- Якщо натиснути кнопки **OK** та екранна заставка зникне
- У цьому режимі також працюють кнопки відтворення () паузи () та , , на пульті дистанційного керування.
- Користуйтеся кнопкою для вибору наступного музичного файлу та кнопкою для вибору попереднього файлу.





## Параметри меню музики

- 1 Натисніть кнопку **MENU (Меню)**, щоб відкрити **спливне** меню.
- 2 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **Set Audio Play (Н алаштування відтворення аудіо)**, або **Set Audio (Налаштування аудіо)**, тоді натисніть **ОК**.

### ! ПРИМІТКА

- Зміна значення параметрів у **списку відео** не впливає на налаштування списків **фотографій та музики**.
- Значення параметрів, які було змінено у списках **фотографій та музики**, аналогічно змінюються у списках **фотографій та музики**, але не у **списку відео**.

У меню **Set Audio Play (Налаштування відтворення аудіо)**:

- 1 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **Repeat (Повторення)** або **Random (Довільно)**.
- 2 За допомогою навігаційних кнопок виберіть потрібний пункт та налаштуйте його.

У меню **Set Audio (Налаштування аудіо)**:

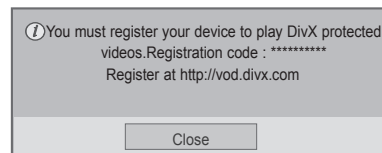
- 1 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **Sound Mode (Режим звуку)**, **Clear Voice II (Чистий голос II)** або **Balance (Баланс)**.
- 2 За допомогою навігаційних кнопок виберіть потрібний пункт та налаштуйте його.

## Вказівки щодо DivX® VOD

### Реєстрація DivX® VOD

Щоб відтворити вміст DivX® VOD, який було придбано чи взято на прокат, слід зареєструвати пристрій на [www.divx.com/vod](http://www.divx.com/vod), використовуючи 10-значний реєстраційний код DivX із пристроєм.

- 1 Натисніть кнопку **MENU (Меню)**, щоб відкрити головне меню.
- 2 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **My Media (Мої мультимедіа)** та натисніть кнопку **ОК**.
- 3 Натисніть синю кнопку.
- 4 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **DivX Reg. Code (Реєстр. код DivX)** та натисніть кнопку **ОК**.
- 5 З'явиться реєстраційний код дисплея.
- 6 Після завершення налаштувань натисніть кнопку **EXIT (Вийти)**.  
Щоб повернутися до попереднього меню, натисніть кнопку **BACK (Назад)**.



### ! ПРИМІТКА

- Під час перевірки реєстраційного коду деякі кнопки можуть не працювати.
- Якщо реєстраційний код DivX використовується на іншому пристрої, відтворити придбані або взяті на прокат файли DivX неможливо. Упевніться, що використовується реєстраційний код DivX, призначений для вашого телевізора.
- Відео- чи аудіофайли, які не конвертовано за допомогою стандартного кодека DivX, можуть бути пошкоджені або не відтворюватись.
- Код DivX VOD дозволяє активувати до 6 пристроїв під одним обліковим записом.

**Скасування реєстрації DivX® VOD**

Реєстрацію пристрою слід скасувати на [www.divx.com/vod](http://www.divx.com/vod) за допомогою 8-значного коду скасування реєстрації із пристрою.

- 1 Натисніть кнопку **MENU (Меню)**, щоб відкрити головне меню.
- 2 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **My Media (Мої мультимедіа)** та натисніть кнопку **OK**.
- 3 Натисніть синю кнопку.
- 4 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **Deactivation (Деактивація)** та натисніть кнопку **OK**.
- 5 За допомогою навігаційних кнопок виберіть пункт **Yes (Так)** для підтвердження.



- 6 Після завершення налаштувань натисніть кнопку **EXIT (Вийти)**.  
Щоб повернутися до попереднього меню, натисніть кнопку **BACK (Назад)**.

**ПРИМІТКА**

- Якщо реєстрацію скасовано, пристрій слід зареєструвати ще раз, щоб переглядати вміст DivX® VOD.

# НАЛАШТУВАННЯ ПАРАМЕТРІВ

## Виклик головного меню

- 1 Натисніть кнопку **MENU (Меню)**, щоб відкрити головне меню.
- 2 За допомогою навігаційних кнопок виберіть одне з меню та натисніть кнопку **OK**.
- 3 За допомогою навігаційних кнопок виберіть потрібне налаштування або параметр і натисніть кнопку **OK**.
- 4 Завершивши налаштування, натисніть кнопку **EXIT (Вихід)**.  
Щоб повернутися до попереднього меню, натисніть кнопку **BACK (Назад)**.

### PICTURE (ЗОБРАЖЕННЯ)

(див. стор.44)

Налаштування розміру, якості зображення або ефектів

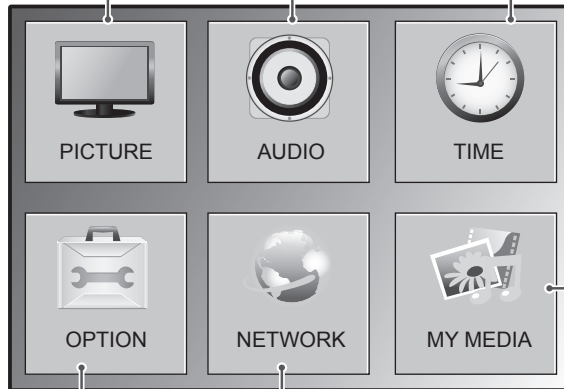
### AUDIO (ЗВУК) (див.

стор.47)

Налаштування якості звуку, ефектів або рівня гучності

### TIME (ЧАС) (див. стор.48)

Встановлення часу, дати або функцій таймера.



### OPTION (ПАРАМЕТРИ)

(див. стор.49)

Здійснення загальних налаштувань

### NETWORK (МЕРЕЖА)

(див. стор.53)

Налаштування параметрів мережі.

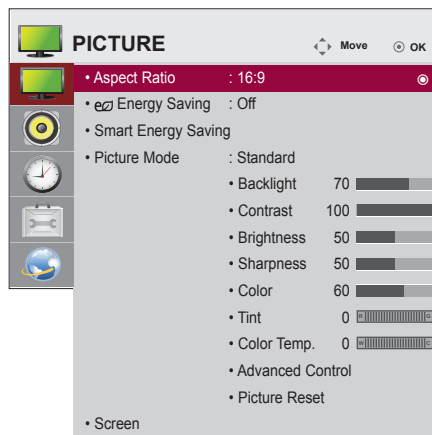
### MY MEDIA (МОЇ МУЛЬТИМЕДІА)

(див. стор.30)

Відображення і відтворення відео, фото і музики, збережених на пристрої USB

## Параметри меню зображення

- 1 Натисніть кнопку **MENU (Меню)**, щоб відкрити головне меню.
- 2 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **PICTURE (ЗОБРАЖЕННЯ)** та натисніть кнопку **OK**.
- 3 За допомогою навігаційних кнопок виберіть потрібне налаштування або параметр і натисніть кнопку **OK**.  
- Щоб повернутися до попереднього рівня, натисніть кнопку **BACK (Назад)**.
- 4 Завершивши налаштування, натисніть кнопку **EXIT (Вихід)**. Щоб повернутися до попереднього меню, натисніть кнопку **BACK (Назад)**.



У таблиці описані доступні параметри налаштування зображення.

Налаштування	Опис	
<b>Aspect Ratio (Формат зображення)</b>	Зміна розміру зображення для перегляду в оптимальному форматі (див. стор.26).	
<b>Energy Saving (Енергозбереження)</b>	Автоматичне налаштування яскравості екрана відповідно до оточуючого середовища.	
	<b>Параметр</b>	
	Off (Вимк.)	Підсвічування вимкнено.
	Minimum (Мінімальний) / Medium (Середній) / Maximum (Максимальний)	Вибір рівня яскравості підсвічування.
Screen off (Вимкнення екрана)	Через три секунди екран вимкнеться.	
<b>Smart Energy Saving (Інтелектуальне енергозбереження)</b>	Налаштування параметрів підсвітки та контрастності залежно від яскравості екрана. * Модель 47WV30-BAAL не підтримує цю функцію.	
	<b>Рівень</b>	
	On (Увімк.)	Заощадження електроенергії за допомогою функції Smart Energy Saving (Інтелектуальне енергозбереження) відповідно до встановленого значення.
Off (Вимк.)	Вимкнення функції Smart Energy Saving (Інтелектуальне енергозбереження).	
<b>Picture Mode (Режим зображення)</b>	Вибір одного з попередньо встановлених режимів зображення або виконання власних налаштувань у кожному режимі для оптимального відтворення зображення. Також для кожного режиму можна налаштувати додаткові параметри. Доступні попередньо встановлені режими зображення різняться залежно від моделі монітора.	
	<b>Режим</b>	
	Vivid (Чіткий)	Режим відеозображення для магазину, з підвищеними значеннями контрастності, яскравості, насиченості кольору та чіткості.
	Standard (Стандартний)	Налаштування зображення для перегляду у звичайному середовищі.
	Cinema (Кіно)	Оптимізація зображення зі створенням враження перебування у кінотеатрі.
	Sport (Спорт)	Оптимізація динамічного відеозображення шляхом підкреслення основних кольорів – білого, зеленого і небесно-блакитного.
	Game (Гра)	Оптимізація відеозображення для динамічних ігор.

Налаштування	Опис	
<b>SCREEN (ЕКРАН)</b> (лише в режимі RGB-ПК)	Налаштування параметрів дисплея комп'ютера в режимі RGB.	
	<b>Параметр</b>	
	Resolution (Роздільна здатність)	Вибір відповідної роздільної здатності.
	Auto Configure (Автоматичне налаштування)	Автоматичне налаштування розташування, синхронізації та фази екрана. Під час налаштування зображення може бути нестабільним протягом кількох секунд.
	Position (Розташування) / Size (Розмір) / Phase (Фаза)	Регулювання налаштувань, якщо після автоматичного налаштування зображення є нечітким, особливо якщо тремтять символи.
Reset (Скинути)	Відновлення параметрів за замовчуванням.	

### Основні параметри зображення

Налаштування	Опис
<b>Backlight (Підсвічування)</b>	Регулювання яскравості екрана зі зміною підсвітки РК екрана. Якщо знизити рівень яскравості, екран стане темнішим і споживання електроенергії зменшиться без втрати якості відеосигналу.
<b>Contrast (Контрастність)</b>	Збільшення або зменшення градації тонів відеосигналу. Якщо яскрава частина зображення насичена, налаштуйте <b>Contrast (Контрастність)</b> .
<b>Brightness (Яскравість)</b>	Налаштування базового рівня сигналу зображення. Якщо темна частина зображення насичена, налаштуйте <b>Brightness (Яскравість)</b> .
<b>Sharpness (Чіткість)</b>	Регулювання рівня чіткості країв між світлими і темними областями зображення. Що нижчий цей рівень, то м'якше зображення.
<b>Color (Колір)</b>	Регулювання балансу між червоним і зеленим відтінками зображення.
<b>Tint (Відтінок)</b>	Налаштування насиченості всіх кольорів.
<b>Color Temperature (Температура кольору)</b>	Із вибором тепліших кольорів збільшиться насиченість відтінків червоного; якщо ж вибрати холодніші кольори, зображення буде синюватим.
<b>Advanced Control (Додаткові налаштування)</b>	Налаштування додаткових параметрів.
<b>Picture Reset (Скидання налаштувань зображення)</b>	Відновлення параметрів за замовчуванням.

### ! ПРИМІТКА

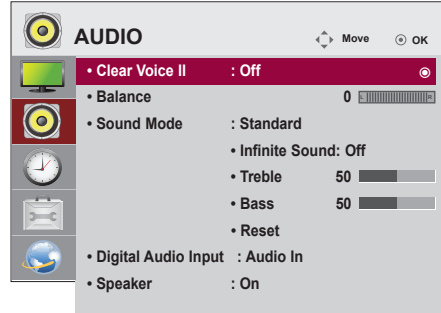
- Якщо для режиму **Picture Mode (Режим зображення)** в меню Picture (Зображення) вибрати параметр **Vivid (Чіткий)**, **Standard (Стандартний)**, **Cinema (Кіно)**, **Sport (Спорт)** або **Game (Гра)**, подальші відповідні налаштування буде встановлено автоматично.
- У режимах RGB-ПК / HDMI-ПК регулювати колір і відтінок неможливо.
- Якщо використовується функція Smart Energy Saving (Інтелектуальне енергозбереження), екран може виглядати перенасиченим на білих ділянках у режимі стоп-кадру.
- Якщо у пункті Energy Saving (Енергозбереження) вибрано значення Minimum (Мінімальний), Medium (Середній) або Maximum (Максимальний), функцію Smart Energy Saving (Інтелектуальне енергозбереження) буде вимкнено.

## Додаткові параметри зображення


Налаштування	Опис
<b>Dynamic Contrast (Динамічна контрастність)</b> (Off (Вимк.)/Low (Низький)/Medium (Середній)/High (Високий))	Дає змогу автоматично оптимізувати контраст відповідно до яскравості відображення. (Цю функцію можна використовувати лише в компонентному режимі).
<b>Dynamic Color (Динамічні кольори)</b> (Off (Вимк.)/Low (Низький)/High (Високий))	Дає змогу автоматично корегувати кольори відображення, щоб відтворювати їх якомога природніше. (Цю функцію можна використовувати лише в компонентному режимі).
<b>Clear White (Яскравий білий)</b> (Off (Вимк.)/Low (Низький)/High (Високий))	Робить білі частини зображення світлішими та чіткішими.
<b>Skin Color (Колір шкіри)</b>	Визначає ділянки шкіри на відео і налаштовує природні тони шкіри.
<b>Noise Reduction (Корекція шумів)</b> (Off (Вимк.)/Low (Низький)/Medium (Середній)/High (Високий))	Усуває шуми до моменту спотворення оригінального зображення. (Цю функцію можна використовувати лише в компонентному режимі).
<b>Digital Noise Reduction (Цифрове зменшення шумів зображення)</b> (Off (Вимк.)/Low (Низький)/Medium (Середній)/High (Високий))	За допомогою цього параметра можна зменшити шуми, які виникли під час створення цифрового відеосигналу.
<b>Gamma (Гама)</b> Low (Низький)/ Medium (Середній)/ High (Високий))	Встановлення власного значення гама. Зображення з високими значеннями гама відобразатимуться на моніторі в білих тонах, а з низькими значеннями гама відобразатимуться з високою контрастністю.
<b>Black Level (Рівень чорного)</b> Low (Низький)/High (Високий)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Low (Низький): відбиття на екрані стає темнішим.</li> <li>High (Високий): відбиття на екрані стає яскравішим.</li> </ul> Ця функція працює лише в компонентному режимі, режимах HDMI та DVI-D і регулює контрастність та яскравість екрана, змінюючи рівень насиченості чорного.

## Параметри меню звуку

- 1 Натисніть кнопку **MENU (Меню)**, щоб відкрити головне меню.
- 2 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **AUDIO (ЗВУК)** і натисніть кнопку **OK**.
- 3 За допомогою навігаційних кнопок виберіть потрібне налаштування або параметр і натисніть кнопку **OK**.  
- Щоб повернутися до попереднього рівня, натисніть кнопку **BACK (Назад)**.
- 4 Завершивши налаштування, натисніть кнопку **EXIT (Вихід)**. Щоб повернутися до попереднього меню, натисніть кнопку **BACK (Назад)**.

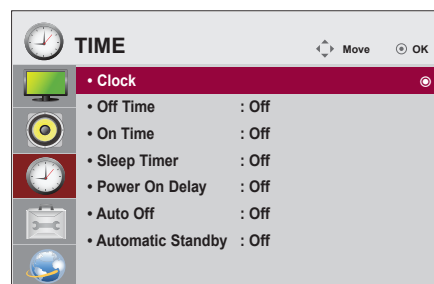


У таблиці описано доступні параметри налаштування звуку.

Налаштування	Опис	
<b>Clear Voice II (Чіткий голос II)</b>	Покращення якості звучання людських голосів завдяки вирізненню діапазону людського голосу.	
<b>Balance (Баланс)</b>	За допомогою цієї функції можна врівноважити звук із правого та лівого гучномовців.	
<b>Sound Mode (Режим звуку)</b>	Найкраща якість тону звуку встановлюється автоматично залежно від типу відео, яке зараз переглядається.	
	<b>Режим</b>	
	Standard (Стандартний)	Найбільш вражаючий і природний звук.
	Music (Музика)	Виберіть цей параметр, щоб насолоджуватись оригінальним звуком під час прослуховування музики.
	Cinema (Кіно)	Забезпечує неперевершений звук під час перегляду фільмів.
	Sports (Спорт)	Вибирайте цей параметр для перегляду спортивних телепередач.
	Game (Гра)	Використовується для забезпечення динамічного звуку під час гри.
	 <b>ПРИМІТКА</b>	Якщо якість звуку або рівень гучності не такий, який потрібно, рекомендовано використовувати окрему систему домашнього кінотеатру чи підсилювач для відтворення звуку в будь-якому середовищі.
	<b>Параметр</b>	
	Infinite Sound (Безмежний звук)	Технологія LG Infinite Sound (Безмежний звук) забезпечує 5.1-канальний стереозвук за допомогою двох гучномовців.
Treble (Високі частоти)	Керування відтворенням основних тонів звуку. Підкручуючи високі частоти, ви робите звук різкішим.	
Bass (Низькі частоти)	Керування відтворенням низьких тонів звуку. Підкручуючи низькі частоти, ви пом'якшуєте звучання.	
Reset (Скинути)	Відновлення режиму звуку за замовчуванням.	
<b>Digital Audio Input (Цифровий вхідний аудіосигнал)</b>	HDMI: цифрові звукові сигнали в режимі цифрового вхідного сигналу (HDMI) подаються на зовнішній гучномовець монітора, який під'єднаний до вихідного роз'єму монітора. Audio In (Вхідний аудіосигнал): звукові сигнали, отримані з вхідного аудіороз'єму, в режимі цифрового вхідного сигналу (HDMI) подаються на зовнішній гучномовець, який під'єднаний до вхідного роз'єму монітора.	
<b>Speaker (Гучномовці)</b>	* Гучномовець для монітора можна придбати окремо. On (Увімк.): звуковий сигнал подається на зовнішній гучномовець, під'єднаний до вихідного роз'єму монітора. Off (Вимк.): звуковий сигнал не подається на зовнішній гучномовець, який під'єднаний до вихідного роз'єму монітора. Скористайтеся цим параметром у разі використання зовнішнього аудіопристрою.	

## Параметри меню часу

- 1 Натисніть кнопку **MENU (Меню)**, щоб відкрити головне меню.
- 2 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **TIME (ЧАС)** і натисніть **OK**.
- 3 За допомогою навігаційних кнопок виберіть потрібне налаштування або параметр і натисніть **OK**.  
- Щоб повернутися до попереднього рівня, натисніть кнопку **BACK (Назад)**.
- 4 Завершивши налаштування, натисніть кнопку **EXIT (Вихід)**. Щоб повернутися до попереднього меню, натисніть кнопку **BACK (Назад)**.



У таблиці описано доступні параметри налаштування часу.

Налаштування	Опис
<b>Clock (Годинник)</b>	Встановлення часу.
<b>On/Off Time (Час увімкнення/вимкнення)</b>	Встановлення часу для увімкнення або вимкнення монітора.
<b>Sleep Timer (Таймер сну)</b>	Встановлення періоду часу, після якого монітор повинен вимкнутись. Якщо вимкнути та знову увімкнути монітор, таймер сну вимкнеться.
<b>Power on delay (Затримка ввімкнення)</b>	У разі під'єднання кількох моніторів після ввімкнення живлення монітори вмикатимуться по черзі, щоб уникнути перевантаження електромережі.
<b>Auto off (Автоматичне вимкнення)</b>	Якщо активовано функцію Auto off (Автоматичне вимкнення), пристрій вимикається автоматично за умови відсутності вхідного сигналу протягом 15 хвилин.
<b>Automatic Standby (Автомат. перехід у режим очікування)</b>	Якщо монітор не використовується довше 4 годин, він автоматично перейде в режим очікування.

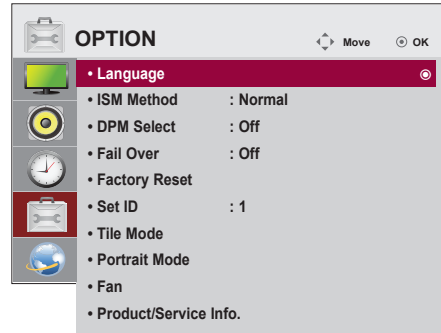
### ! ПРИМІТКА

- Після встановлення часу ввімкнення або вимкнення ці функції вмикатимуться чи вимикатимуться щодня у визначений час.
- Функція вимкнення за розкладом працює належним чином лише в разі правильних налаштувань часу на пристрої.
- Якщо час увімкнення та час вимкнення за розкладом співпадають, час вимкнення має пріоритет над часом увімкнення, якщо телевізор увімкнено, і навпаки, якщо його вимкнено.



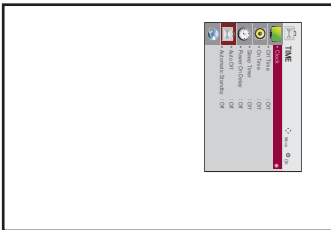
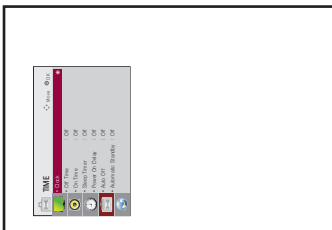
## Пункти меню параметрів


- 1 Натисніть кнопку **MENU (Меню)**, щоб відкрити головне меню.
- 2 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **ОПЦІОН (ПАРАМЕТРИ)** та натисніть **ОК**.
- 3 За допомогою навігаційних кнопок виберіть потрібне налаштування або параметр і натисніть **ОК**.  
- Щоб повернутися до попереднього рівня, натисніть кнопку **BACK (Назад)**.
- 4 Завершивши налаштування, натисніть кнопку **EXIT (Вихід)**. Щоб повернутися до попереднього меню, натисніть кнопку **BACK (Назад)**.



Доступні пункти меню параметрів описано в таблиці нижче.

Налаштування	Опис
<b>Language (Мова)</b>	Використовується для вибору мови відображення елементів керування.
<b>ISM Method (Список ISM)</b>	Відображення нерухомого зображення на екрані протягом тривалого періоду часу може пошкодити екран і спричинити "вигорання" зображення. Щоб користуватися виробом тривалий час, використовуйте екранну заставку на комп'ютері або функцію запобігання ефекту залишкового зображення на виробі; коли виріб не використовується, вимикайте живлення. Гарантія на цей виріб не поширюється на "вигорання" зображення і пов'язані з цим проблеми.
<b>Налаштування</b>	
Normal (Звичайний)	Встановіть це значення, якщо проблем із залишковими зображеннями не виникає.
Orbiter (Орбітер)	Допомагає запобігти появі фантомних зображень. Проте, краще уникати того, щоб фіксовані зображення залишались на екрані протягом тривалого часу. Для уникнення залишкових зображень на екрані, зображення буде зсуватися кожні 2 хвилини.
Inversion (Зміна)	Ця функція передбачає зміну кольорів екрана. Екран змінює кольірну палітру кожні 30 хвилин.
White Wash (Вибілювання)	Усуває "фантомні" зображення на екрані. Не використовуйте цю функцію надто часто. Перш ніж використовувати цю функцію, ввімкніть звичайний режим перегляду зображення, щоб побачити, чи відображаються "фантомні" зображення.
<b>DPM Select (Керування живленням дисплея)</b>	Ввімкнення або вимкнення режиму енергозбереження.
<b>Fail Over (Обхід відмови)</b>	Якщо вхідний сигнал відсутній, здійснюється автоматичне перемикання на інший вхід із наявним сигналом. * Модель 47WV30-BAAL не підтримує цю функцію.
<b>Налаштування</b>	
Off (Вимк.)	Вимкнення автоматичного перемикання джерела вхідного сигналу.
Auto (Автоматично)	Перемикання на інше джерело вхідного відеосигналу у випадку, якщо відеосигнал з поточного джерела не подається.
Manual (Вручну)	Встановлення пріоритету джерела вхідного сигналу для режиму автоматичного перемикання. Якщо знайдено кілька джерел вхідного сигналу, буде вибрано джерело з вищим пріоритетом.
<b>Factory Reset (Заводські налаштування)</b>	За допомогою цього параметра можна відновити заводські налаштування.

Налаштування	Опис
<b>Set ID (Ідентифікатор пристрою)</b>	<p>У системі з кількома пристроями відображення кожному пристрою можна призначити власний SET ID NO (Номер ідентифікатора пристрою) (кодове ім'я). За допомогою кнопок вкажіть номер (від 1 до 255) і вийдіть із меню. Ідентифікатор пристрою потрібний для керування кожним конкретним пристроєм окремо у програмі керування.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <p><b>ПРИМІТКА</b></p> <p>Якщо змінити налаштування SET ID No (Номер ідентифікатора пристрою), для параметра Power On Delay (Затримка ввімкнення) буде встановлено значення (SET ID No (Номер ідентифікатора пристрою))/3 (с) для уникнення надмірного навантаження на мережу живлення. Наприклад: SET ID No (Номер ідентифікатора пристрою) = 31 → значення Power On Delay (Затримка ввімкнення) = 10 (=31/3)</p> </div>
<b>Tile Mode (Складене зображення)</b>	<p><b>Налаштування</b></p> <p><b>Tile Mode (Складене зображення)</b> У цьому режимі можна переглядати збільшене зображення, розбите на декілька екранів. Для кількох екранів у режимі складеного зображення використовується один сигнал.</p> <p><b>Auto Config. (Автоналаштування)</b> Цей параметр оптимізує відображення на екрані, якщо пристрій під'єднано до нового комп'ютера або змінено режим. Якщо ви не задоволені налаштуваннями, ви можете вручну змінити параметри Position (Розташування) або Size (Розмір).</p> <p><b>Position (Розташування)</b> Вибір розташування зображення.</p> <p><b>Size (Розмір)</b> Встановлення розміру зображення.</p> <p><b>Natural (Природний)</b> Зображення, яке припадає на рамки між екранами, буде вирізано для збереження природного відображення.</p> <p><b>Reset (Скинути)</b> Увімкнення та вимкнення режиму складеного зображення. Якщо вибрано пункт Tile recall (Вимкнення складеного зображення), всі налаштування режиму складеного зображення буде скинуто та екран повернеться до повноекранного відображення.</p>
<b>Portrait mode (Портретний режим)</b>	<p>Обертання екрана за годинниковою стрілкою (Off (Вимк.), 90°, 270°)</p> <p><b>Параметр</b></p> <p><b>Off (Вимк.)</b> Вимкнення обертання екрана</p> <p><b>90°</b> Обертання екрана за годинниковою стрілкою на 90°.</p> <p><b>270°</b> Обертання екрана за годинниковою стрілкою на 270°.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;">  <p>90°</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>270°</p> </div> </div>

Налаштування	Опис
<b>Fan (Вентилятор)</b>	<b>Налаштування</b>
	Mode (Режим) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Auto (Автоматично): вмикає та вимикає вентилятор відповідно до температури пристрою.</li> <li>• On (Увімк.): вентилятор завжди увімкнено.</li> <li>• Manual (Вручну): вентилятор вмикається та вимикається згідно з налаштуваннями користувача.</li> </ul>
	Hysteresis (Гістерезис) <p>Різниця температури з увімкненим і вимкненим вентилятором.</p>
	Set Temperature (Встановити температуру) <p>Встановлення температури, за якої вентилятор вмикатиметься.</p>
	Current Temperature (Поточна температура) <p>Поточна температура всередині пристрою.</p>
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <p> <b>ПРИМІТКА</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Радимо використовувати режим Auto (Автоматичний) для уникнення будь-яких помилок роботи через неправильні налаштування вентилятора.</li> <li>• Якщо внутрішня температура виробу буде вищою за 80°C, задля безпеки вироб автоматично вимкнеться.</li> </ul> </div>	
	<b>Product/Service Info. (Відомості про товар/послугу)</b>

**Tile Mode (Складене зображення)**

Цей монітор можна об'єднати з іншими моніторами для створення великого складеного зображення.

**Off (Вимк.)**

режим складеного зображення вимкнено

**2X1**

використовується 2 монітори



Ідентифікатор елемента

**2X2**

використовується 4 монітори



**3X3**

використовується 9 моніторів



**4X4**

використовується 16 моніторів



**5X5**

використовується 25 моніторів



**Tile Mode (Складене зображення) – Natural mode (Природний режим)**

Частини зображення, які припадають на рамки моніторів, будуть вирізані.

До

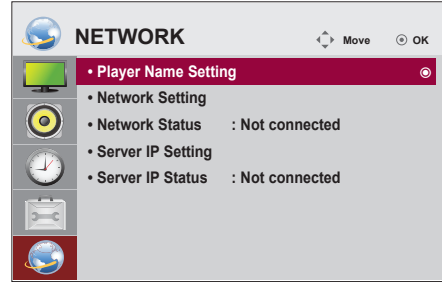


Після



## Параметри меню мережі

- 1 Натисніть кнопку **MENU (Меню)**, щоб відкрити головне меню.
- 2 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **NETWORK (МЕРЕЖА)** та натисніть кнопку **OK**.
- 3 За допомогою навігаційних кнопок виберіть потрібне налаштування або параметр і натисніть кнопку **OK**.  
- Щоб повернутися до попереднього рівня, натисніть кнопку **BACK (Назад)**.
- 4 Після завершення налаштувань натисніть кнопку **EXIT (Вийти)**. Щоб повернутися до попереднього меню, натисніть кнопку **BACK (Назад)**.



Доступні пункти меню описано в таблиці нижче.

Налаштування	Опис
<b>Player Name Setting (Налаштування назви програвача)</b>	Налаштування назви програвача, яка використовуватиметься сервером SuperSign Elite-W Lite (до 20 символів).
<b>Network Setting (Налаштування мережі)</b>	Налаштування параметрів мережі.
<b>Network Status (Стан мережі)</b>	Відображення стану мережі. - Internet is connected (Під'єднано до мережі Інтернет): зовнішнє під'єднання. - Network is connected (Мережу підключено): лише локальне з'єднання. - Not connected (Не підключено): з'єднання з мережею відсутнє.
<b>Server IP Setting (Налаштування IP-адреси сервера)</b>	Налаштування IP-адреси комп'ютера (сервера), на якому встановлено сервер SuperSign Elite-W Lite.
<b>Server IP Status (Стан IP-адреси сервера)</b>	Відображення стану підключення до сервера. - Not connected (Не підключено): відсутнє мережеве з'єднання із сервером SuperSign Elite-W Lite. - Waiting for approval (Очікування дозволу): мережеве з'єднання із сервером SuperSign Elite-W Lite встановлено, але сервер ще не авторизував доступ. - Rejected (Відхилено): з'єднання із сервером SuperSign Elite-W Lite встановлено, але сервер заборонив доступ. - Internet is connected (Під'єднано до мережі Інтернет): з'єднання із сервером SuperSign Elite-W Lite встановлено, і сервер авторизував доступ.



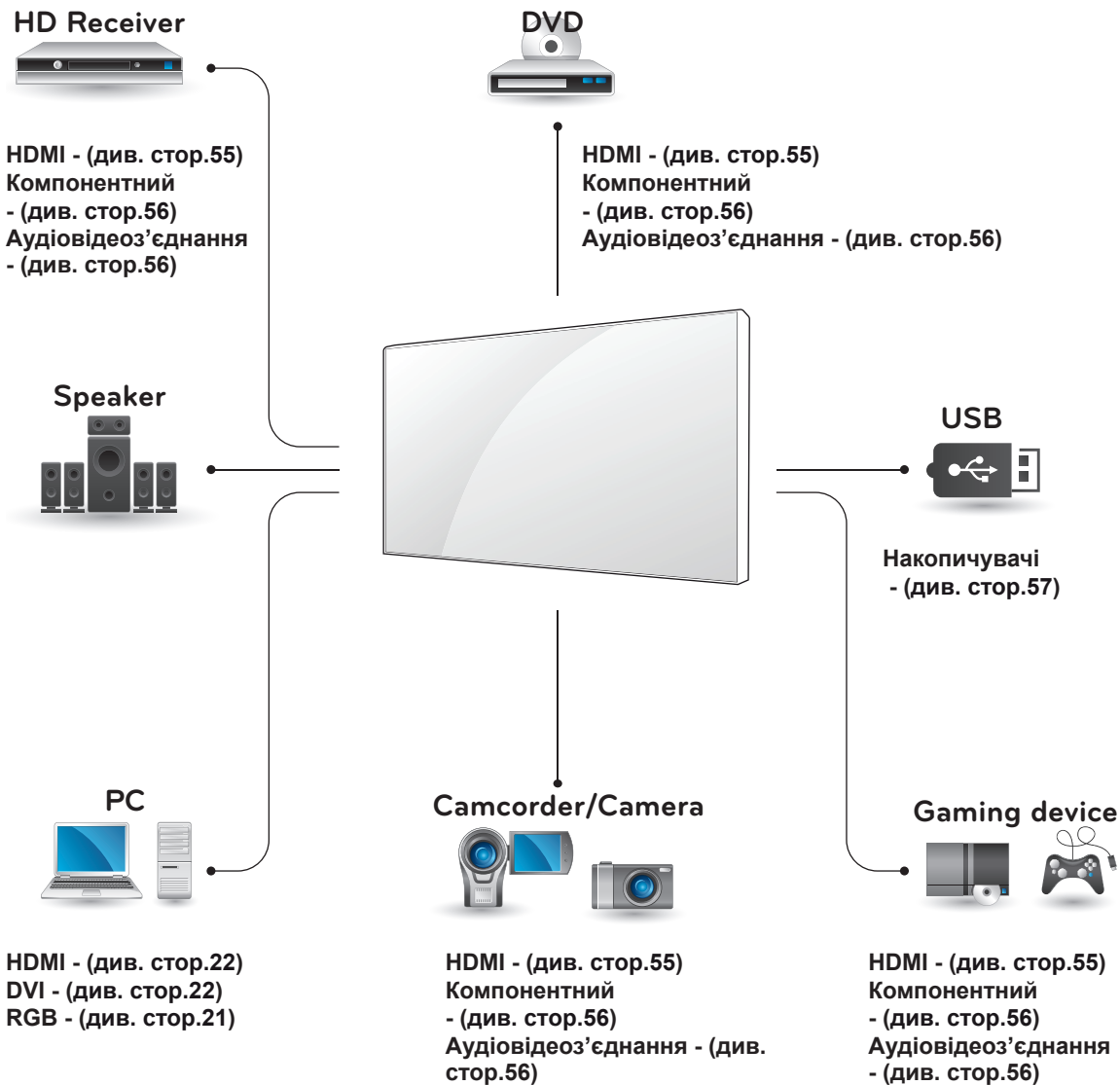
### ПРИМІТКА

- Меню мережевих параметрів не буде доступним до фізичного під'єднання дисплею до мережі.

# ПІДКЛЮЧЕННЯ

Під'єднайте різні зовнішні пристрої до роз'ємів на задній панелі монітора.

- 1 Знайдіть на малюнку нижче зовнішній пристрій, який потрібно під'єднати до монітора.
- 2 Перевірте тип під'єднання зовнішнього пристрою.
- 3 Перейдіть до відповідного зображення та перегляньте інформацію про під'єднання.



## ПРИМІТКА

- У разі під'єднання до монітора ігрової консолі використовуйте кабель, який додається до неї.
- Аудіовідеоз'єднання (CVBS) підтримується лише моделями 47WV30BR та 47WV30MS.

## Під'єднання до HD-приймача, DVD-програвача або відеомагнітофона

Під'єднуйте до монітора HD-приймач, DVD-програвач або відеомагнітофон і вибирайте відповідний режим вхідного сигналу.

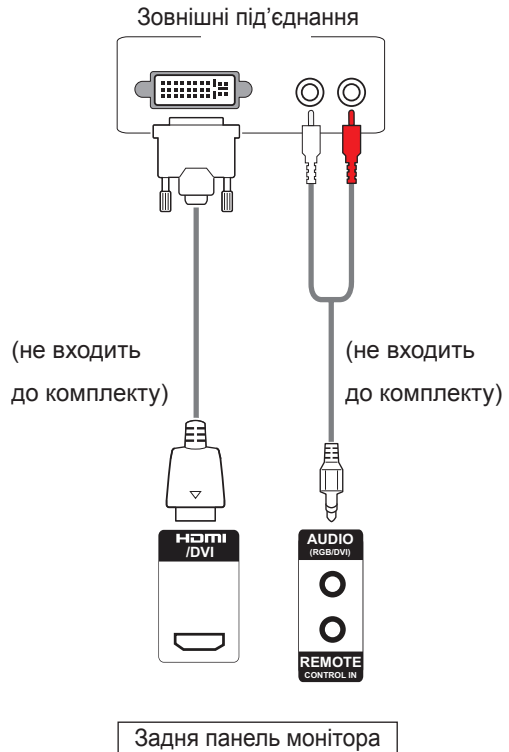
### З'єднання HDMI

Дозволяє передавати цифрові відео- та аудіо-сигнали із комп'ютера на монітор. За допомогою кабелю HDMI під'єдняйте зовнішній пристрій до монітора, як зображено на малюнку нижче.



### DVI – HDMI-з'єднання

Дозволяє передавати цифровий відеосигнал із зовнішнього пристрою на монітор. За допомогою кабелю DVI-HDMI під'єдняйте зовнішній пристрій до монітора, як зображено на малюнку нижче. Для передачі звукового сигналу під'єдняйте додатковий аудіокабель.

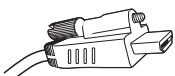


#### ПРИМІТКА

- Використовуйте високошвидкісний кабель High Speed HDMI™.
- Високошвидкісні кабелі High Speed HDMI™ розраховані для передавання сигналу високої чіткості до 1080p і вище.
- Режим Dolby Digital не підтримується.



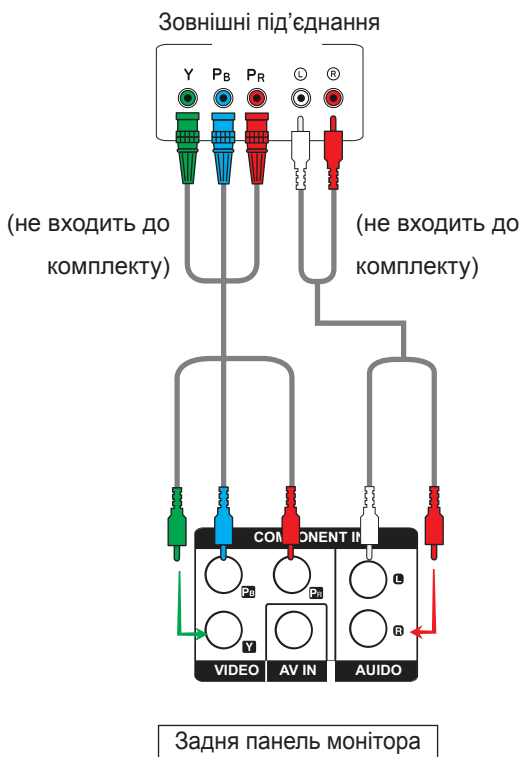
#### УВАГА



- Під'єднуючи кабель HDMI, як показано на малюнку, спершу відкрутіть гвинт на роз'ємі HDMI.

## Компонентне з'єднання

Дозволяє передавати аналогові відео- та аудіосигнали із зовнішнього пристрою на монітор. За допомогою компонентного кабелю під'єднайте зовнішній пристрій до монітора, як зображено на малюнку нижче. Для передачі звукового сигналу під'єднайте додатковий аудіокабель.

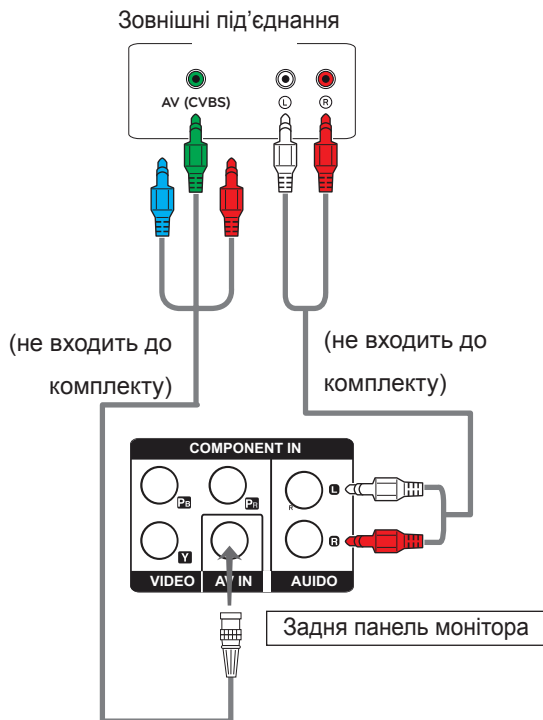


### ! ПРИМІТКА

- Аудіовідеоз'єднання (CVBS) підтримується лише моделями 47WV30BR та 47WV30MS.

## Аудіовідеоз'єднання (лише моделі 47WV30BR та 47WV30MS)

Дозволяє передавати аналогові відео- та аудіосигнали із зовнішнього пристрою на монітор. За допомогою кабелю RCA під'єднайте зовнішній пристрій до монітора, як зображено на малюнку нижче. Для передачі звукового сигналу під'єднайте додатковий аудіокабель.



### ! ПРИМІТКА

- Для аудіовідеоз'єднання (CVBS), червоний і синій кабелі у спільному інтерфейсі не використовуються.
- Аудіовідеоз'єднання (CVBS) підтримується лише моделями 47WV30BR та 47WV30MS.

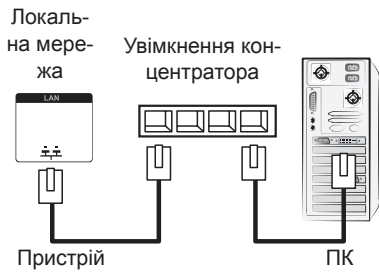


## Підключення до локальної мережі

### З'єднання LAN

Під'єднайте кабель локальної мережі

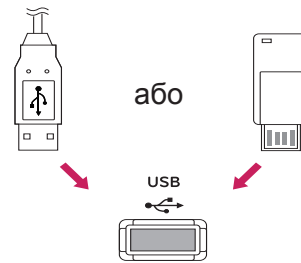
**A** За допомогою маршрутизатора (комутатора)



**B** Через Інтернет.

## Під'єднання до USB-інтерфейсу

Під'єднуйте до монітора такі USB-пристрої, як флеш-пам'ять USB, зовнішній жорсткий диск, MP3-програвач або USB-пристрій зчитування із карт пам'яті, та переходьте до меню USB для використання різних мультимедійних файлів. Читайте розділи "Під'єднання USB-пристроїв" на див. стор.30 та "Перегляд файлів" на див. стор.31

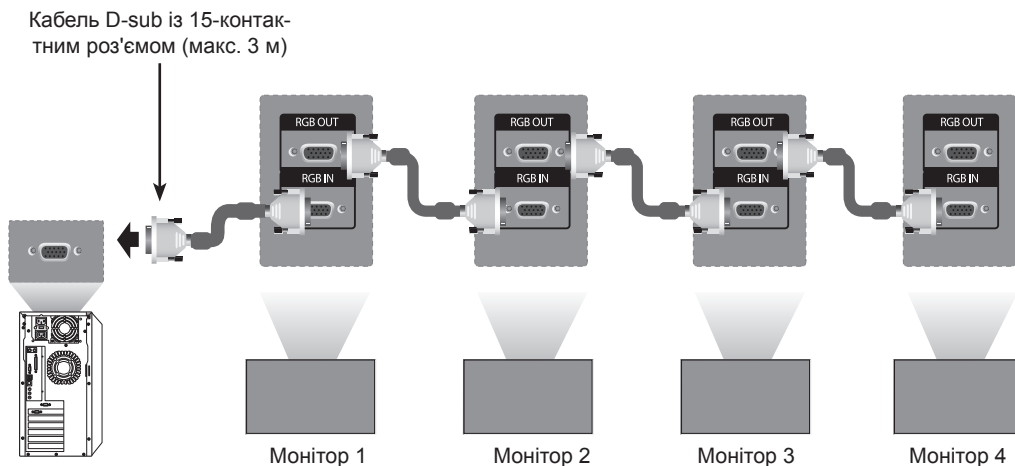


## Послідовне з'єднання моніторів

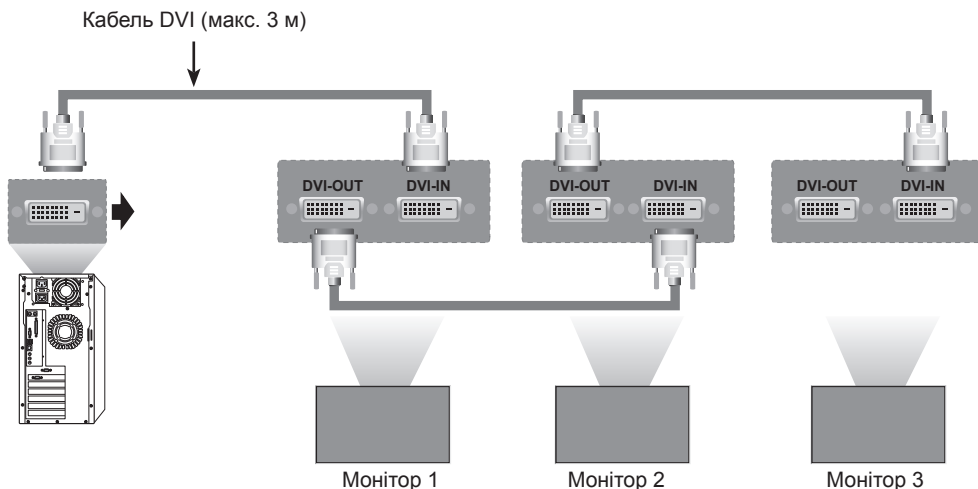
Використовуйте цю функцію для надсилання відеосигналів RGB на інші монітори без використання окремого розгалужувача сигналу.

- Для послідовного з'єднання пристроїв під'єднуйте один кінець кабелю вхідного сигналу (кабель D-sub із 15-контактним роз'ємом) до гнізда RGB OUT одного пристрою, а другий – до гнізда RGB IN наступного пристрою.

### RGB-кабель



### Кабель DVI



#### ! ПРИМІТКА

- У випадку під'єднання кількох моніторів якість вхідного сигналу може погіршитись або його буде втрачено. Для DVI, загалом, через вихідний роз'єм DVI (за рекомендованої роздільної здатності) можна під'єднати до 12 моніторів, якщо сигнал стабільний і немає втрат під час його передачі кабелем. (Щоб під'єднати більше моніторів, рекомендовано використовувати розподільвач сигналу).
- Якщо режим складеного зображення налаштовано через кабелі DVI, HDCP-закодований вміст може відтворювати лише монітор, який отримує перші сигнали. (Вихідний роз'єм DVI не підтримує HDCP).
- Якщо кабель передачі сигналу між виробом і ПК занадто довгий, використовуйте підсилювач DVI (RGB) або оптичний кабель DVI (RGB).
- Якщо вхідні сигнали отримуються через кабель HDMI/DP, до вихідного роз'єму DVI неможливо під'єднати кілька моніторів.

# УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

## Зображення відсутнє

Проблема	Вирішення
Кабель живлення під'єднано?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Перевірте належне під'єднання кабеля живлення до розетки.</li> </ul>
Живлення ввімкнено, індикатор живлення світиться синім, але екран монітора дуже темний.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Відрегулюйте яскравість і контрастність.</li> <li>Можливо, підсвітка екрана потребує ремонту.</li> </ul>
Чи з'явилося повідомлення "Invalid Format (Недійсний формат)"?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Сигнал із комп'ютера (відеокарти) не відповідає діапазону вертикальної або горизонтальної частоти пристрою. Відрегулюйте частоту сигналу відповідно до технічних характеристик, вказаних у цьому посібнику користувача.           <ul style="list-style-type: none"> <li>* Максимальна роздільна здатність (47WV30MS, 47WV30BR) RGB: 1920 x 1080 із частотою 60 Гц HDMI/DVI: 1920 x 1080 із частотою 60 Гц</li> <li>* Максимальна роздільна здатність (47WV30BS, 47WV30-BAAM, 47WV30-BAAL) RGB: 1366 x 768 із частотою 60 Гц HDMI/DVI: 1366 x 768 із частотою 60 Гц</li> </ul> </li> </ul>
Чи з'явилося повідомлення "No Signal (Немає сигналу)"?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Кабель для з'єднання комп'ютера і телевізора не підключено. Перевірте кабель передачі сигналу.</li> <li>Натисніть на пульті дистанційного керування кнопку INPUT (ВХІДНИЙ СИГНАЛ), щоб перевірити, який саме вхідний сигнал використовується.</li> </ul>

## Після під'єднання зовнішнього пристрою відображається повідомлення "Unknown Product (Невідомий пристрій)".

Проблема	Вирішення
Не встановлено драйвер?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Встановіть драйвер пристрою, що додається, або завантажте його з веб-сайту (<a href="http://www.lg.com">http://www.lg.com</a>).</li> <li>Перевірте в посібнику з користування відеокартою, чи підтримується функція Plug &amp; play.</li> </ul>

**Неналежне відтворення зображення на екрані.**

Проблема	Вирішення
Неправильне положення зображення?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Аналоговий сигнал D-Sub – натисніть кнопку AUTO (АВТО) на пульті ДК, щоб оптимальний стан екрана вибирався автоматично у відповідності до поточному режиму. Якщо налаштування незадовільне, використовуйте екранне меню Position (Розташування).</li> <li>Перевірте, чи роздільна здатність і частота відеокарти підтримуються виробом. Якщо частота не відповідає підтримуваному діапазону, встановіть відповідне значення в налаштуваннях дисплея на панелі керування комп'ютера.</li> </ul>
На екрані відображаються тонкі лінії?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Аналоговий сигнал D-Sub – натисніть кнопку AUTO (АВТО) на пульті ДК, щоб оптимальний стан екрана вибирався автоматично у відповідності до поточному режиму. Якщо налаштування незадовільне, використовуйте екранне меню Size (Розмір).</li> </ul>
З'являються горизонтальні шуми або символи відображаються розмитими.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Аналоговий сигнал D-Sub – натисніть кнопку AUTO (АВТО) на пульті ДК, щоб оптимальний стан екрана вибирався автоматично у відповідності до поточному режиму. Якщо налаштування незадовільне, використовуйте екранне меню Phase (Фаза).</li> </ul>
Зображення на екрані ненормальне.	<ul style="list-style-type: none"> <li>До вхідного роз'єму не підключено відповідне джерело сигналу. Під'єднайте кабель, який відповідає сигналу зовнішнього джерела.</li> </ul>

**Залишкове зображення на екрані.**

Проблема	Вирішення
Після вимкнення телевізора на екрані присутнє залишкове зображення.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Якщо на екрані тривалий час відображається статичне зображення, це може призвести до пошкодження пікселів. Використовуйте режим ISM.</li> </ul>

**Проблеми з відтворенням звуку.**

Проблема	Вирішення
Немає звуку?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Перевірте підключення аудіокабелю.</li> <li>Відрегулюйте рівень гучності.</li> <li>Перевірте налаштування звуку.</li> </ul>
Звук надто приглушений.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Виберіть відповідний ефект звуку.</li> </ul>
Звук надто тихий.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Відрегулюйте рівень гучності.</li> </ul>


**Неналежна колірність екрана**

Проблема	Вирішення
На екрані відображається надто мало кольорів (16 кольорів).	<ul style="list-style-type: none"> <li>Встановіть кількість кольорів на значення, більше ніж 24 біт (природній колір), вибравши пункти меню Панель керування – Дисплей – Параметри – Таблиця кольорів у системі Windows.</li> </ul>
Кольори на екрані нестабільні або відображається чорно-біле зображення.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Перевірте, чи сигнальний кабель під'єднано належним чином. Або від'єднайте та підключіть знову відеокарту комп'ютера.</li> </ul>
На екрані відображаються чорні плями?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Кілька пікселів (червоного, зеленого, білого або чорного кольору) можуть виділятися на екрані внаслідок індивідуальних особливостей рідкокристалічної панелі. Це не є ознакою несправності РК-дисплея.</li> </ul>

**Функціональні несправності.**

Проблема	Вирішення
Раптово вимкнулося живлення.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Можливо, налаштовано таймер сну?</li> <li>Перевірте налаштування режиму управління живленням. Можливий збій подачі живлення.</li> </ul>
Пульт дистанційного керування не працює.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Пульт дистанційного керування не працюватиме, якщо ідентифікатор пристрою та ідентифікатор зображення є різними.</li> </ul>

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рідкокристалічна панель	Тип екрана	Широкий 1192,8 мм TFT-екран (тонкоплівкова технологія) Рідкокристалічна панель Розмір видимої області по діагоналі: 1192,8 мм
	Крок пікселів	0,5415 мм (горизонтально) x 0,5415 мм (вертикально)
Відеосигнал	Максимальна роздільна здатність (47WV30MS, 47WV30BR)	RGB: 1920 x 1080 із частотою 60 Гц HDMI/DVI: 1920 x 1080 із частотою 60 Гц – Може не підтримуватися залежно від операційної системи та типу відеокарти.
	Максимальна роздільна здатність (47WV30BS, 47WV30-BAAM, 47WV30-BAAL)	RGB: 1366 x 768 із частотою 60 Гц HDMI/DVI: 1366 x 768 із частотою 60 Гц – Може не підтримуватися залежно від операційної системи та типу відеокарти.
	Рекомендована роздільна здатність	RGB: 1366 x 768 із частотою 60 Гц HDMI/DVI: 1366 x 768 із частотою 60 Гц – Може не підтримуватися залежно від операційної системи та типу відеокарти.
	Горизонтальна частота	RGB: від 30 кГц до 68 кГц HDMI/DVI: від 30 кГц до 68 кГц
	Вертикальна частота	RGB: від 56 Гц до 75 Гц HDMI/DVI: від 56 Гц до 63 Гц
	Тип синхронізації	Синхронізація окремо, композитна синхронізація, цифрова, синхронізація на зеленому
Вхідні роз'єми	15-контактний D-Sub (RGB), компонентний, HDMI/DVI (цифровий), аудіовідео (композитний відеосигнал), RS-232C, локальна мережа, USB * Аудіовідео (композитний відеосигнал) підтримується лише моделями 47WV30BR і 47WV30MS.	
Живлення	Номінальна напруга	100-240 В змінного струму, 50/60 Гц, 2,2 А
	Споживання електроенергії	У ввімкненому стані: макс. 220 Вт У вимкненому стані: ≤ 0,5 Вт
Розміри (ширина x висота x глибина) / вага	 <p>* Доступний кронштейн настінного кріплення VESA: 800 мм x 400 мм</p>	
	1047 мм x 592 мм x 91,1 мм / 29 кг	
Умови зовнішнього середовища	Робоча температура	від 0 °С до 40 °С
	Робоча вологість	від 10% до 80%
	Температура зберігання	від -20 °С до 60 °С
	Вологість під час зберігання	від 5% до 95%

## \* Лише для моделей, що підтримують гучномовці

Аудіо	Звукова потужність (середньоквадратична)	10 Вт + 10 Вт (П + Л)
	Вхідна чутливість	0,7 В (середньоквадратична)
	Номінальний опір динаміка	8 Ом

Технічні характеристики виробу, подані вище, можуть бути змінені без попередження у зв'язку з удосконаленням виробу.

## Підтримувані комп'ютером режими

Роздільна здатність	Горизонтальна частота (кГц)	Вертикальна частота (Гц)
*1 720 x 400	31.468	70.8
*2 640 x 480	31.469	59.94
*3 800 x 600	37.879	60.317
4 832 x 624	49.725	74.55
*5 1024 x 768	48.363	60
*6 1280 x 720	44.772	59.855
*7 1366 x 768	47.71	59.79
*8 1280 x 1024	63.981	60.02
*9 1360 X 768	47.72	59.799
*10 1920 X 1080	67.5	60 (лише для 47WV30BR, 47WV30MS)

від 1 до 10: режим RGB

\* : режим HDMI/DVI

## Режим цифрового телебачення

Роздільна здатність	Аудіовідео/ компонентний	HDMI (цифрове телебачення)
480i	o	x
576i	o	x
480p	o	o
576p	o	o
720p	o	o
1080i	o	o
1080p	x	o

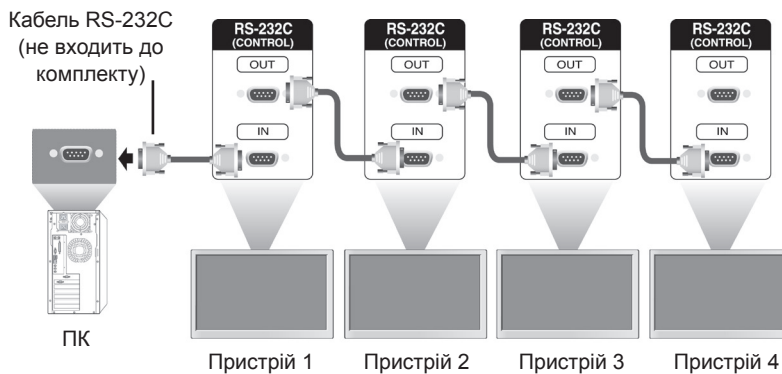
## КЕРУВАННЯ ЗА ДОПОМОГОЮ КАБЕЛЮ RS-232

- Цей метод використовується для підключення кількох пристроїв до одного ПК. Ви можете керувати кількома пристроями одночасно, під'єднавши їх до одного комп'ютера.
- У меню Option (Параметри) параметр Set ID (Ідентифікатор пристрою) повинен мати значення від 1 до 225, унікальне для кожного пристрою.

### Під'єднання кабелю

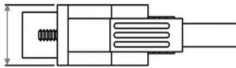
Під'єднайте кабель RS-232C, як показано на малюнку.

- Для обміну даними між ПК і цим виробом використовується протокол RS-232C. За допомогою комп'ютера можна вмикати та вимикати виріб, вибирати джерело вхідного сигналу і налаштовувати параметри екранного меню. Цей монітор обладнано двома роз'ємами RS-232. Один із них вхідний, а інший – вихідний. Це дозволяє послідовно з'єднати монітори без використання розгалужувача.



#### ПРИМІТКА

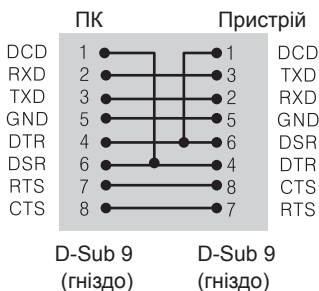
15 мм або менше



- Використовуйте кабелі RS-232C, як зображено на малюнку.
- Якщо для під'єднання до роз'єму використовуються кабелі більші, ніж зображено на малюнку, з'єднанням може перериватися через перешкоди між кабелями.

### Конфігурації RS-232C

8-контактне з'єднання (перехресний кабель RS-232C)



### Параметри зв'язку

- Швидкість передачі даних: 9600 бод (УАПП)
- Довжина даних: 8 біт
- Біт перевірки парності: немає
- Стоповий біт: 1 біт
- Керування потоком: немає
- Код зв'язку: код ASCII
- Використовується зворотній кабель



## Довідковий перелік команд

		КОМАНДА		ЗНАЧЕННЯ (у шістнадцятковій системі)
		1	2	
01	Живлення	k	a	00H – 01H
02	Вибір вхідного сигналу	x	b	Відповідає пункту "02. Вибір вхідного сигналу"
03	Формат зображення	k	c	Відповідає пункту "03. Формат зображення"
04	Енергозбереження	j	q	Відповідає пункту "04. Енергозбереження"
05	Режим зображення	d	x	00H – 04H
06	Контрастність	k	g	00H – 64H
07	Яскравість	k	h	00H – 64H
08	Чіткість	k	k	00H – 64H
09	Колір	k	i	00H – 64H
10	Відтінок	k	j	00H – 64H
11	Температура кольору	x	u	00H – 64H
12	Горизонтальне положення	f	q	00H – 64H
13	Вертикальне положення	f	r	23H – 41H
14	Горизонтальний розмір	f	s	00H – 64H
15	Автоналаштування	j	u	01H
16	Баланс	k	t	00H – 64H
17	Режим звуку	d	y	01H – 05H
18	Високі частоти	k	r	00H – 64H
19	Низькі частоти	k	s	00H – 64H
20	Динаміки	d	v	00H – 01H
21	Вимкнення звуку	k	e	00H – 01H
22	Регулювання гучності	k	f	00H – 64H
23	Час 1 (рік/місяць/день)	f	g	Відповідає пункту "23. Час 1"
24	Час 2 (години/хвилини/секунди)	f	x	Відповідає пункту "24. Час 2"
25	Таймер вимкнення (режим повтору/час)	f	d	Відповідає пункту "25. Таймер вимкнення"
26	Таймер увімкнення (режим повтору/час)	f	e	Відповідає пункту "26. Таймер увімкнення"
27	Вхідний сигнал для таймера увімкнення	f	u	Відповідає пункту "27. Вхідний сигнал для таймера увімкнення"
28	Час вимкнення	f	f	00H – 08H
29	Затримка ввімкнення	f	h	00H – 64H
30	Автоматичний перехід у режим очікування	m	n	00H – 01H
31	Автоматичне вимкнення	f	g	00H – 01H
32	Мова	f	i	00H – 0AH
33	Метод ISM	j	p	Відповідає пункту "33. Метод ISM"
34	Керування живленням дисплея	f	j	00H – 01H

		КОМАНДА		ЗНАЧЕННЯ (у шістнадцятковій системі)
		1	2	
35	Обхід відмови	m	i	00H – 02H
36	Вибір вхідного сигналу для режиму обходу відмови	m	j	Відповідає пункту "36. Вибір вхідного сигналу для режиму обходу відмови"
37	Скинути	f	k	00H – 03H
38	Складене зображення	d	d	Відповідає пункту "38. Складене зображення"
39	Перевірка режиму складеного зображення	d	z	FFH
40	Ідентифікатор елемента	d	i	Відповідає пункту "40. Ідентифікатор елемента"
41	Горизонтальне положення елемента складеного зображення	d	e	00H – 64H
42	Вертикальне положення елемента складеного зображення	d	f	23H – 41H
43	Горизонтальний розмір елемента складеного зображення	d	g	00H – 64H
44	Природний режим (складене зображення)	d	j	00H – 01H
45	Керування вентилятором	d	o	00H – 01H
46	Перевірка вентилятора на несправність	d	w	FFH
47	Значення температури	d	n	FFH
48	Кнопка	m	c	Відповідає пункту "48. Кнопка"
49	Вибір екранного меню	k	l	00H – 01H
50	Час, що пройшов	d	l	FFH
51	Перевірка серійного номера	f	y	FFH
52	Версія ПЗ	f	z	FFH
53	Підсилення червоного в режимі балансу білого	j	m	00H – FEH
54	Підсилення зеленого в режимі балансу білого	j	n	00H – FEH
55	Підсилення синього в режимі балансу білого	j	o	00H – FEH

- Примітка. Під час виконання USB-операцій (наприклад, Dvix або EMF) усі команди, окрім "живлення" (ka) і "кнопки" (mc), заблоковані та обробляються як помилкові.

## Протокол передачі / отримання

### Transmission

[Command1][Command2][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

- [Команда 1]: перша команда керування пристроєм.
- [Команда 2]: друга команда керування пристроєм.
- [Ідентифікатор пристрою]: визначає пристрій, для якого призначена команда. Команда для тестування – 00.
- [Дані]: значення, що передається на пристрій.
- [Cr]: повернення каретки. ASCII-код "0x0D"
- [ ]: пробіл, код ASCII "0 x 20".

### Acknowledgement

[a][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

- Подібним чином, якщо певні функції передають у цьому форматі дані "FF", зворотні дані підтвердження несуть інформацію про стан кожної функції.
- Примітка. У цьому режимі дисплей надсилатиме підтвердження після завершення процесу увімкнення. Між командою та підтвердженням може виникати затримка.
- Дивіться розділ "Таблиця відповідності даних", щоб дізнатися, як перевести дані з шістнадцяткової системи у десяткову.
- Дисплей не надсилатиме сигналу підтвердження, якщо для ідентифікатора пристрою в команді встановлено значення "00"(=0x00).

### Підтримка

Значення	Модель	
	47WV30-BAAL	47WV30BS 47WV30-BAAM 47WV30BR 47WV30MS
20H	x	o
40H	o	x
90H	o	o

- У цій таблиці описані моделі, які підтримують команду (O: підтримує, X: не підтримує)
- Команди, які не описані у цій таблиці, підтримуються усіма п'ятьма моделями.

## Протокол передачі / отримання

01. Живлення (команда: k a)  
- Керування ввімкненням/вимкненням живлення пристрою.

**Передавання**

[k][a][ ][ІД пристрою][ ][Значення][Cr]

Значення  
00: вимкнути живлення  
01: увімкнути живлення

**Підтвердження**

[a][ ][ІД пристрою][ ][OK/NG][Значення][x]

\* Примітка. В цьому режимі дисплей надсилатиме підтвердження після завершення процесу увімкнення. Між командою та підтвердженням може виникати затримка.

02. Вибір вхідного сигналу (команда: x b)  
- Вибір джерела вхідного сигналу для відображення.

**Передавання**

[x][b][ ][ІД пристрою][ ][Значення][Cr]

Значення  
20: аудіовідео  
40: компонентний  
60: RGB ПК  
70: DVI-D (ПК)  
80: DVI-D (цифрове телебачення)  
90: HDMI (цифрове телебачення)  
A0: HDMI (ПК)

**Підтвердження**

[b][ ][ІД пристрою][ ][OK/NG][Значення][x]

\* Можливість використання функції залежить від моделі виробу.

**Підтримка**

Значення \ Модель	47WV30BS	47WV30BR
	47WV30-BAAM	47WV30MS
20H	x	o
40H	o	o
60H	o	o
70H	o	o
80H	o	o
90H	o	o
A0H	o	o

03. Формат зображення (команда: k c)  
- Регулювання формату зображення.

**Передавання**

[k][c][ ][ІД пристрою][ ][Значення][Cr]

Значення  
01: 4:3  
02: 16:9  
04: масштаб  
09: точне відображення (720p чи вище значення)/1:1  
10 – 1F: масштаб екрана 1 – 16

**Підтвердження**

[c][ ][ІД пристрою][ ][OK/NG][Значення][x]

04. Енергозбереження (команда: j q)  
- Керування функцією енергозбереження.

**Передавання**

[j][q][ ][ІД пристрою][ ][Значення][Cr]

Значення  
00: вимкнути  
01: мінімальний  
02: середній  
03. максимальний  
05. вимкнути екран

**Підтвердження**

[q][ ][ІД пристрою][ ][OK/NG][Значення][x]

05. Режим зображення (команда: d x)  
- Налаштування режиму зображення.

**Передавання**

[d][x][ ][ІД пристрою][ ][Значення][Cr]

Значення  
00: чіткий  
01: стандартний  
02. кіно  
03. спорт  
04: гра

**Підтвердження**

[j][ ][ІД пристрою][ ][OK/NG][Значення][x]

## 06. Контрастність (команда: k g)

- Налаштування контрастності зображення.

## Передавання

[k][g][ ][ІД пристрою][ ][Значення][Cr]

Значення

00 – 64: контрастність 0 – 100

## Підтвердження

[g][ ][ІД пристрою][ ][OK/NG][Значення][x]

## 09. Колір (команда: k i)

- Налаштування кольорової гама зображення.

\* Доступно лише для вхідного аудіовідеосигналу/ компонентного сигналу.

## Передавання

[k][i][ ][ІД пристрою][ ][Значення][Cr]

Значення

00 – 64: колір 0 – 100

## Підтвердження

[i][ ][ІД пристрою][ ][OK/NG][Значення][x]

## 07. Яскравість (команда: k h)

- Налаштування яскравості зображення.

## Передавання

[k][h][ ][ІД пристрою][ ][Значення][Cr]

Значення

00 – 64: яскравість 0 – 100

## Підтвердження

[h][ ][ІД пристрою][ ][OK/NG][Значення][x]

## 10. Відтінок (команда: k j)

- Налаштування відтінку зображення.

\* Доступно лише для вхідного аудіовідеосигналу/ компонентного сигналу.

## Передавання

[k][j][ ][ІД пристрою][ ][Значення][Cr]

Значення

00 – 64: відтінок 0 – 100 (R50 – G50)

## Підтвердження

[j][ ][ІД пристрою][ ][OK/NG][Значення][x]

## 08. Чіткість (команда: k k)

- Налаштування чіткості зображення.

\* Доступно лише для вхідного аудіовідеосигналу/ компонентного сигналу.

## Передавання

[k][k][ ][ІД пристрою][ ][Значення][Cr]

Значення

00 – 64: чіткість 0 – 100

## Підтвердження

[k][ ][ІД пристрою][ ][OK/NG][Значення][x]

## 11. Температура кольору (команда: x u)

- Налаштування температури кольору.

## Передавання

[x][u][ ][ІД пристрою][ ][Значення][Cr]

Значення

00 – 64: теплі тони 50 – холодні тони 50

## Підтвердження

[u][ ][ІД пристрою][ ][OK/NG][Значення][x]

## 12. Горизонтальне положення (команда: f q)

- Налаштування горизонтального положення.

\* Доступно лише, коли режим складеного зображення вимкнено.

## Передавання

[f][q][ ][ІД пристрою][ ][Значення][Cr]

## Значення

00 – 64: ліворуч 50 – праворуч 50

## Підтвердження

[q][ ][ІД пристрою][ ][OK/NG][Значення][x]

## 13. Вертикальне положення (команда: f r)

- Налаштування вертикального положення.

\* Доступно лише, коли режим складеного зображення вимкнено.

## Передавання

[f][r][ ][ІД пристрою][ ][Значення][Cr]

## Значення

23 – 41: внизу 15 – вгорі 15

## Підтвердження

[r][ ][ІД пристрою][ ][OK/NG][Значення][x]

## 14. Горизонтальний розмір (команда: f s)

- Налаштування горизонтального положення.

\* Доступно лише, коли режим складеного зображення вимкнено.

## Передавання

[f][s][ ][ІД пристрою][ ][Значення][Cr]

## Значення

00 – 64: розмір -50 – +50

## Підтвердження

[s][ ][ІД пристрою][ ][OK/NG][Значення][x]

## 15. Автоналаштування (команда: j u)

- Автоматичне налаштування положення зображення та зменшення його тремтіння.

\* Доступно лише для вхідного сигналу RGB.

## Передавання

[j][u][ ][ІД пристрою][ ][Значення][Cr]

## Значення

01: встановити

## Підтвердження

[u][ ][ІД пристрою][ ][OK/NG][Значення][x]

## 16. Баланс (команда: k t)

- Регулювання балансу звуку.

## Передавання

[k][t][ ][ІД пристрою][ ][Значення][Cr]

## Значення

00 – 64: лівий 50 – правий 50

## Підтвердження

[t][ ][ІД пристрою][ ][OK/NG][Значення][x]

## 17. Режим звуку (команда: d y)

- Вибір режиму звуку.

## Передавання

[d][y][ ][ІД пристрою][ ][Значення][Cr]

## Значення

01: стандартний

02: музика

03: кіно

04: спорт

05: гра

## Підтвердження

[y][ ][ІД пристрою][ ][OK/NG][Значення][x]

18. Високі частоти (команда: k g)  
- Налаштування високих частот.

**Передавання**

[k][r][ ][ІД пристрою][ ][Значення][Cr]

Значення

00 – 64: високі частоти 0 – 100

**Підтвердження**

[r][ ][ІД пристрою][ ][OK/NG][Значення][x]

21. Вимкнення звуку (команда: k e)  
- Увімкнення/вимкнення звуку.

**Передавання**

[k][e][ ][ІД пристрою][ ][Значення][Cr]

Значення

00: увімкнути функцію вимкнення звуку (звук вимкнено)

01: вимкнути функцію вимкнення звуку (звук увімкнено)

**Підтвердження**

[e][ ][ІД пристрою][ ][OK/NG][Значення][x]

19. Низькі частоти (команда: k s)  
- Налаштування низьких частот.

**Передавання**

[k][s][ ][ІД пристрою][ ][Значення][Cr]

Значення

00 – 64: низькі частоти 0 – 100

**Підтвердження**

[s][ ][ІД пристрою][ ][OK/NG][Значення][x]

22. Регулювання гучності (команда: k f)  
- Регулювання гучності.

**Передавання**

[k][f][ ][ІД пристрою][ ][Значення][Cr]

Значення

00 – 64: гучність 0 – 100

**Підтвердження**

[f][ ][ІД пристрою][ ][OK/NG][Значення][x]

20. Динаміки (команда: d v)  
- Увімкнення та вимкнення динаміків.

**Передавання**

[d][v][ ][ІД пристрою][ ][Значення][Cr]

Значення

00: вимкнути динаміки

01: увімкнути динаміки

**Підтвердження**

[v][ ][ІД пристрою][ ][OK/NG][Значення][x]

23. Час 1 (рік/місяць/день) (команда: f a)  
- Налаштування пункту "Час 1" (рік/місяць/день).

**Передавання**

[f][a][ ][ІД пристрою][ ][Значення1][ ][Значення2][ ][Значення3][Cr]

Значення1

00 – 14: 2010 – 2030

Значення2

01 – 0С: січень – грудень

Значення3

01 – 1F: 1 – 31

\* Введіть "fa [ІД пристрою] ff", щоб перевірити значення пункту "Час 1".

**Підтвердження**

[a][ ][ІД пристрою][ ][OK/NG][Значення1][Значення2][Значення3][x]

24. Час 2 (години/хвилини/секунди) (команда: f x)  
- Встановлення пункту "Час 2" (години/хвилини/секунди).

Передавання

[f][x][ ][ІД пристрою][ ][Значення1][ ][Значення2][ ]

[Значення3][Cr]

Значення1

00 – 17: 00 – 23 години

Значення2

01 – 3В: 00 – 59 хвилин

Значення3

01 – 3В: 00 – 59 секунд

\* Введіть "fx [ІД пристрою] ff", щоб перевірити налаштування пункту "Час 2".

\* Ця команда не працюватиме, якщо попередньо не було налаштовано пункт "Час 1".

Підтвердження

[x][ ][ІД пристрою][ ][OK/NG][Значення1]

[Значення2][Значення3][x]

25. Таймер вимкнення (режим повтору/час) (команда: f e)  
- Налаштування таймера вимкнення (режим повтору/час).

Передавання

[f][e][ ][ІД пристрою][ ][Значення1][ ][Значення2][ ]

[Значення3][Cr]

Значення1

00: вимкнути режим повтору

01: повторити один раз

02: повторювати щодня

03: повторювати з понеділка по п'ятницю

04: повторювати з понеділка по суботу

05: повторювати від суботи по неділю

06: повторювати у неділю

Значення2

00 – 17: 00 – 23 години

Значення3

00 – 3В: 00 – 59 хвилин

\* Введіть "fe [ІД пристрою] ff", щоб перевірити поточні значення таймера вимкнення (режим повтору / час).

\* Перш ніж налаштувати цю функцію, перевірте, чи встановлено пункти "Час 1" і "Час 2".

Підтвердження

[e][ ][ІД пристрою][ ][OK/NG][Значення1]

[Значення2][Значення3][x]

26. Таймер увімкнення (режим повтору/час) (команда: f d)  
- Налаштування таймера увімкнення (режим повтору/час).

Передавання

[f][d][ ][ІД пристрою][ ][Значення1][ ][Значення2][ ]

[Значення3][Cr]

Значення1

00: вимкнути режим повтору

01: повторити один раз

02: повторювати щодня

03: повторювати з понеділка по п'ятницю

04: повторювати з понеділка по суботу

05: повторювати від суботи по неділю

06: повторювати у неділю

Значення2

00 – 17: 00 – 23 години

Значення3

00 – 3В: 00 – 59 хвилин

\* Введіть "fd [ІД пристрою] ff", щоб перевірити поточні значення таймера увімкнення (режим повтору/час).

\* Перш ніж налаштувати цю функцію, перевірте, чи встановлено пункти "Час 1" і "Час 2".

\* Щоб належним чином налаштувати таймер увімкнення, відразу після встановлення цієї команди слід встановити вхідний сигнал таймера увімкнення.

Підтвердження

[d][ ][ІД пристрою][ ][OK/NG][Значення1]

[Значення2][Значення3][x]



27. Вхідний сигнал таймера увімкнення (команда: f u)

- Налаштування вхідного сигналу таймера увімкнення.

**Передавання**

[f][u] [ID пристрою] [Значення][Cr]

Значення

20: аудіовідео

40: компонентний

60: RGB

70: DVI

90: HDMI

\* Перш ніж налаштувати цю функцію, перевірте, чи встановлено пункти "Час 1" та "Час 2" і таймер увімкнення (режим повтору/час).

\*Щоб належним чином встановити розклад таймера увімкнення, таймер увімкнення (режим повтору/час) слід налаштувати заздалегідь.

**Підтвердження**

[u] [ID пристрою] [OK/NG][Значення][x]

**Підтримка**

Модель	47WV30BS 47WV30-BAAM 47WV30-BAAL	47WV30BR 47WV30MS
<b>20H</b>	x	o
<b>40H</b>	o	o
<b>60H</b>	o	o
<b>70H</b>	o	o
<b>90H</b>	o	o

28. Час вимкнення (команда: f f)

- Налаштування часу переходу в режим сну.

**Передавання**

[f][f] [ID пристрою] [Значення][Cr]

Значення

00: вимкнути

01: 10 хв.

02: 20 хв.

03: 30 хв.

04: 60 хв.

05: 90 хв.

06: 120 хв.

07: 180 хв.

08: 240 хв.

**Підтвердження**

[f] [ID пристрою] [OK/NG][Значення][x]

29. Затримка ввімкнення (команда: f h)

- Увімкнення затримки ввімкнення живлення (в секундах).

**Передавання**

[f][h] [ID пристрою] [Значення][Cr]

Значення

00 – 64: 0 – 100 с

**Підтвердження**

[h] [ID пристрою] [OK/NG][Значення][x]

30. Автоматичний перехід у режим очікування (команда: m n)

- Налаштування функції автоматичного переходу у режим очікування.

**Передавання**

[m][n] [ID пристрою] [Значення][Cr]

Значення

00: вимкнути

01: вимкнути за 4 години

**Підтвердження**

[n] [ID пристрою] [OK/NG][Значення][x]

31. Автоматичне вимкнення (команда: f g)  
- Встановлення функції автоматичного вимкнення.

**Передавання**

[f][g][ ][ІД пристрою][ ][Значення][Cr]

**Значення**

00: вимкнути автоматичне вимкнення

01: увімкнути автоматичне вимкнення

**Підтвердження**

[g][ ][ІД пристрою][ ][OK/NG][Значення][x]

32. Мова (команда: f i)  
- Встановлення мови для екранних меню.

**Передавання**

[f][i][ ][ІД пристрою][ ][Значення][Cr]

**Значення**

00: корейська

01: китайська

02: японська

03: англійська

04: французька

05: німецька

06: італійська

07: португальська

08: іспанська (ES)

09: російська

0A: перська

**Підтвердження**

[i][ ][ІД пристрою][ ][OK/NG][Значення][x]

33. Метод ISM (команда: j p)  
- Вибір методу ISM для уникнення утворення за-  
лишкового зображення на екрані.

**Передавання**

[j][p][ ][ІД пристрою][ ][Значення][Cr]

**Значення**

01: зміна

02: орбітер

04: вибілювання

08. звичайний

**Підтвердження**

[p][ ][ІД пристрою][ ][OK/NG][Значення][x]

34. Керування живленням дисплея (команда: f j)  
- Вибір режиму керування живленням дисплея з  
метою збереження електроенергії.

**Передавання**

[f][j][ ][ІД пристрою][ ][Значення][Cr]

**Значення**00: вимкнути режим керування живленням дис-  
плея01: увімкнути режим керування живленням дис-  
плея**Підтвердження**

[j][ ][ІД пристрою][ ][OK/NG][Значення][x]

35. Обхід відмови (команда: m i)  
- Вибір режиму обходу відмови.  
\* 47WV30-BAAL не підтримує режиму обходу від-  
мови.

**Передавання**

[m][i][ ][ІД пристрою][ ][Значення][Cr]

**Значення**

00: вимкнути

01: автоматично

02: вручну

**Підтвердження**

[i][ ][ІД пристрою][ ][OK/NG][Значення][x]

36. Вибір вхідного сигналу для режиму обходу відмови (команда: m j)  
 - Вибір режиму обходу відмови.  
 \* Доступно лише в режимі ручного налаштування обходу відмови.  
 \* 47WV30-BAAL не підтримує режиму обходу відмови.

**Передавання**

[m][j][ ][ID пристрою][ ][Значення1][ ][Значення2][

[Значення3][Cr]

Значення

60: RGB

70: DVI-D\*

90: HDMI\*

\* Використовуйте 0x70 як налаштування для вхідного сигналу DVI-D, 0x90 як налаштування для вхідного сигналу HDMI, незалежно від даних вхідного сигналу.

**Підтвердження**

[j][ ][ID пристрою][ ][OK/NG][Значення1]

[Значення2][Значення3][x]

Значення

1 – 3 (пріоритет 1 – 3)

60: RGB

70: DVI-D\*\*

90: HDMI\*\*

\*\* Повернення до 0x70 як налаштування для роз'єму DVI-D, 0x90 як налаштування для роз'єму HDMI, незалежно від даних вхідного сигналу.

37. Скинути (команда: f k)

- Скидання параметрів екрана та зображення або відновлення заводських налаштувань.

**Передавання**

[f][k][ ][ID пристрою][ ][Значення][Cr]

Значення

00: скинути параметри зображення

01: скинути параметри екрана

02: заводські налаштування

03: скинути параметри звуку

**Підтвердження**

[k][ ][ID пристрою][ ][OK/NG][Значення][x]

38. Складене зображення (команда: d d)

- Вимкнення/ввімкнення режиму складеного зображення та встановлення розміру рядків і стовпчиків.

**Передавання**

[d][d][ ][ID пристрою][ ][Значення][Cr]

Значення

00 – FF: 1-й байт – налаштування стовпчиків складеного зображення

2-й байт – налаштування рядків складеного зображення

\*00, 01, 10, 11 означає, що режим складеного зображення вимкнено.

**Підтвердження**

[d][ ][ID пристрою][ ][OK/NG][Значення][x]

39. Перевірка режиму складеного зображення (команда: d z)

- Перевірка стану режиму складеного зображення.

**Передавання**

[d][z][ ][ID пристрою][ ][Значення][Cr]

Значення

FF: перевірка стану режиму складеного зображення

**Підтвердження**

[z][ ][ID пристрою][ ][OK/NG][Значення1]

[Значення2][Значення3][x]

Значення1

00: вимкнути режим складеного зображення

01: увімкнути режим складеного зображення

Значення2

01 – 0F: налаштування стовпчиків складеного зображення

Значення3

01- 0F: налаштування рядків складеного зображення

40. Ідентифікатор елемента (команда: d i)

- Встановлення ідентифікатора елемента складеного зображення.

**Передавання**

[d][i][ ][ID пристрою][ ][Значення][Cr]

Значення

01 – E1: ідентифікатор елемента 01 – 225\*\*

FF: Прочитання ідентифікатора елемента складеного зображення

\*\* Дані не може бути задано на (рядок у режимі складеного зображення) x (стовпчик у режимі складеного зображення)

**Підтвердження**

[i][ ][ID пристрою][ ][OK/NG][Значення][x]

41. Горизонтальне положення елемента складеного зображення (команда: d e)  
 - Налаштування горизонтального положення.  
 \* Доступно лише, якщо увімкнено режим складеного зображення.

**Передавання****[d][e][ ][ID пристрою][ ][Значення][Cr]**

Значення

00 – 64: -50 – 50

**Підтвердження****[e][ ][ID пристрою][ ][OK/NG][Значення][x]**

42. Вертикальне положення елемента складеного зображення (команда: d f)  
 - Налаштування вертикального положення.  
 \* Доступно лише, якщо увімкнено режим складеного зображення.

**Передавання****[d][f][ ][ID пристрою][ ][Значення][Cr]**

Значення

23 – 41: -15 – 15 (для RGB)

**Підтвердження****[f][ ][ID пристрою][ ][OK/NG][Значення][x]**

43. Горизонтальний розмір елемента складеного зображення (команда: d g)  
 - Налаштування горизонтального розміру елемента.  
 \* Доступно лише, якщо увімкнено режим складеного зображення.

**Передавання****[d][g][ ][ID пристрою][ ][Значення][Cr]**

Значення

00 – 64: -50 – 50

**Підтвердження****[g][ ][ID пристрою][ ][OK/NG][Значення][x]**

44. Природний режим (складене зображення) (команда: d j)  
 - Встановлення природного режиму для режиму складеного зображення.

**Передавання****[d][j][ ][ID пристрою][ ][Значення][Cr]**

Значення

00: вимкнути

01: увімкнути

**Підтвердження****[j][ ][ID пристрою][ ][OK/NG][Значення][x]**

45. Керування вентилятором (команда: d o)  
 - Перевірка стану вентилятора.

**Передавання****[d][o][ ][ID пристрою][ ][Значення][Cr]**

Значення

00: автоматично

01: увімкнути

02: вручну

**Підтвердження****[o][ ][ID пристрою][ ][OK/NG][Значення][x]**

46. Перевірка вентилятора на несправність (команда: d w )  
 - Перевірка стану вентилятора.

**Передавання****[d][w][ ][ID пристрою][ ][Значення][Cr]**

Значення

FF: для даних слід завжди встановлювати значення "ff" у шістнадцятковій системі.

**Підтвердження****[w][ ][ID пристрою][ ][OK/NG][Значення][x]**

47. Значення температури (команда: d n)  
- Перевірка внутрішньої температури дисплея.

**Передавання**

[d][n][ ][ІД пристрою][ ][Значення][Cr]

Значення

FF: для даних слід завжди встановлювати значення "ff" у шістнадцятковій системі.

**Підтвердження**

[n][ ][ІД пристрою][ ][OK/NG][Значення][x]

48. Кнопка (команда: m c)  
- Надсилання коду кнопки інфрачервоного пульта дистанційного керування.

**Передавання**

[m][c][ ][ІД пристрою][ ][Значення][Cr]

Значення

IR\_KEY\_CODE

**Підтвердження**

[c][ ][ІД пристрою][ ][OK/NG][Значення][x]

Якщо дисплей перебуває в режимі очікування, його можна ввімкнути тільки кнопкою живлення на пульті ДК.

49. Вибір екранного меню (команда: k l)  
- Увімкнення/вимкнення екранного меню.

**Передавання**

[k][l][ ][ІД пристрою][ ][Значення][Cr]

Значення

00: вимкнути екранне меню

01: увімкнути екранне меню

**Підтвердження**

[l][ ][ІД пристрою][ ][OK/NG][Значення][x]

50. Час, що пройшов (команда: d l)  
- Відображення часу, що пройшов.

**Передавання**

[d][l][ ][ІД пристрою][ ][Значення][Cr]

Значення

FF: для даних слід завжди встановлювати значення "ff" у шістнадцятковій системі.

**Підтвердження**

[l][ ][ІД пристрою][ ][OK/NG][Значення][x]

\* Значення зворотних даних визначаються в годинах у шістнадцятковій системі.

51. Перевірка серійного номера (команда: f y)  
- Перегляд серійних номерів.

**Передавання**

[f][y][ ][ІД пристрою][ ][Значення][Cr]

Значення

FF: для даних слід завжди встановлювати значення "ff" у шістнадцятковій системі.

**Підтвердження**

[y][ ][ІД пристрою][ ][OK/NG][Значення][x]

52. Версія ПЗ (команда: f z)  
- Перегляд версії ПЗ.

**Передавання**

[f][z][ ][ІД пристрою][ ][Значення][Cr]

Значення

FF: для даних слід завжди встановлювати значення "ff" у шістнадцятковій системі.

**Підтвердження**

[z][ ][ІД пристрою][ ][OK/NG][Значення][x]

53. Підсилення червоного в режимі балансу білого (команда: j m)  
- Регулювання підсилення червоного в режимі балансу білого.

Передавання

[j][m][ ][ІД пристрою][ ][Значення][Cr]

Значення

00 – FE: підсилення червоного 0 – 254

Підтвердження

[z][ ][ІД пристрою][ ][OK/NG][Значення][x]

54. Підсилення зеленого в режимі балансу білого (команда: j n)  
- Регулювання підсилення зеленого в режимі балансу білого.

Передавання

[j][n][ ][ІД пристрою][ ][Значення][Cr]

Значення

00 – FE: підсилення зеленого 0 – 254

Підтвердження

[n][ ][ІД пристрою][ ][OK/NG][Значення][x]

55. Підсилення синього в режимі балансу білого (команда: j o)  
- Регулювання підсилення синього в режимі балансу білого.

Передавання

[j][o][ ][ІД пристрою][ ][Значення][Cr]

Значення

00 – FE: підсилення синього 0 – 254

Підтвердження

[o][ ][ІД пристрою][ ][OK/NG][Значення][x]

ІЧ КОД (шістнадц-ятковий)	Функція	Примітка
08	POWER (ЖИВЛЕННЯ)	Кнопка пульта ДК
C4	MONITOR ON (УВИМК. МОНИТОР)	Кнопка пульта ДК
C5	MONITOR OFF (ВИМК. МОНИТОР)	Кнопка пульта ДК
95	Every Saving (Енергозбереження)	Кнопка пульта ДК
0B	INPUT (ВХІДНИЙ СИГНАЛ)	Кнопка пульта ДК
10	Цифра 0	Кнопка пульта ДК
11	Цифра 1	Кнопка пульта ДК
12	Цифра 2	Кнопка пульта ДК
13	Цифра 3	Кнопка пульта ДК
14	Цифра 4	Кнопка пульта ДК
15	Цифра 5	Кнопка пульта ДК
16	Цифра 6	Кнопка пульта ДК
17	Цифра 7	Кнопка пульта ДК
18	Цифра 8	Кнопка пульта ДК
19	Цифра 9	Кнопка пульта ДК
02	VOL + (ГУЧНІСТЬ +)	Кнопка пульта ДК
03	VOL – (ГУЧНІСТЬ -)	Кнопка пульта ДК
E0	BRIGHTNESS (ЯСКРАВІСТЬ) ^ (Page Up (Сторінка догори))	Кнопка пульта ДК
E1	BRIGHTNESS (ЯСКРАВІСТЬ) ∨ (Page Down (Сторінка донизу))	Кнопка пульта ДК
79	ARC (MARK)	Кнопка пульта ДК
4D	PSM	Кнопка пульта ДК
09	MUTE (ВИМК. ЗВУК)	Кнопка пульта ДК
43	MENU (Меню)	Кнопка пульта ДК
99	AUTO (АВТО)	Кнопка пульта ДК
40	^	Кнопка пульта ДК
41	∨	Кнопка пульта ДК
06	>	Кнопка пульта ДК
07	<	Кнопка пульта ДК
44	OK	Кнопка пульта ДК
28	BACK (НАЗАД)	Кнопка пульта ДК
7B	TILE (СКЛАДЕНЕ ЗОБРАЖЕННЯ)	Кнопка пульта ДК
5B	EXIT (ВИХІД)	Кнопка пульта ДК
72	ID ON (УВИМК. ІДЕНТИФІКАТОР) (червона)	Кнопка пульта ДК
71	ID OFF (ВИМК. ІДЕНТИФІКАТОР) (зелена)	Кнопка пульта ДК
63	Жовта	Кнопка пульта ДК
61	Синя	Кнопка пульта ДК
B1	■	Кнопка пульта ДК
B0	►	Кнопка пульта ДК
BA		Кнопка пульта ДК
8F	◀◀	Кнопка пульта ДК
8E	▶▶	Кнопка пульта ДК



# LG

Life's Good

Щоб отримати вихідний код за ліцензією GPL, LGPL, MPL чи іншими відповідними ліцензіями, який міститься у цьому виробі, відвідайте сторінку <http://opensource.lge.com>.

На додаток до вихідного коду можна завантажити усі умови відповідних ліцензій, відмови від відповідальності і повідомлення про авторські права.

Компанія LG Electronics надасть також відкритий вихідний код на компакт-диску за оплату вартості виконання такого розповсюдження (наприклад, вартості носія, пересилання і транспортування) після надсилання відповідного запиту на електронну адресу [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com). Ця пропозиція дійсна впродовж трьох (3) років із моменту придбання виробу.

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

Тримайте цей посібник користувача (компакт-диск) у доступному місці для подальшої довідки.

Модель і серійний номер пристрою розташовані на тильній і бічній стороні пристрою. Запишіть ці дані нижче на випадок технічного обслуговування.

МОДЕЛЬ \_\_\_\_\_

СЕРІЙНИЙ № \_\_\_\_\_

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



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

## ! ПРИМІТКА

- ENERGY STAR(EPA) не підтримується моделлю 47WV30-BAAL.

	Підтримка ENERGY STAR(EPA)
47WV30MS	o
47WV30BR	o
47WV30BS	o
47WV30-BAAM	o
47WV30-BAAL	x

Під час увімкнення та вимкнення живлення пристрою допускається тимчасовий ефект шумів.