



ПОСІБНИК КОРИСТУВАЧА

МОНІТОР ДЛЯ ВІДОБРАЖЕННЯ РЕКЛАМНОГО ВМІСТУ

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

МОДЕЛІ МОНІТОРА ДЛЯ ВІДОБРАЖЕННЯ
РЕКЛАМНОГО ВМІСТУ

55LV75A

55LV77A

ЗМІСТ

4 ЛІЦЕНЗІЇ

5 ВСТАНОВЛЕННЯ ТА ПІДГОТОВКА

- 5 Розпакування
- 6 Компоненти
- 7 Монтаж у вертикальній орієнтації
- 7 Знімання кутових накладок перед встановленням
- 8 БЕЗПЕЧНИЙ СПОСІБ ЗБЕРІГАННЯ
- 8 - Правильно
- 8 - Неправильно
- 9 Встановлення на стіні
- 11 ПІДКЛЮЧЕННЯ ЗОВНІШНЬОГО ОБЛАДНАННЯ
- 11 - ІНФРАЧЕРВОНИЙ ПРИЙМАЧ
- 12 Складання дисплеїв
- 12 - Встановлення виробу
- 13 - Як з'єднати пристрої

14 ПУЛЬТ ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ

- 16 Відображення назви пристрою, під'єданого до вхідного роз'єму

17 КОРИСТУВАННЯ МОНІТОРОМ

- 17 Під'єднання до комп'ютера
- 17 - З'єднання RGB
- 18 - З'єднання DVI
- 18 - З'єднання HDMI
- 19 - З'єднання Display Port
- 19 - З'єднання з ІЧ приймачем
- 20 Налаштування екрана
- 20 - Вибір режиму зображення
- 20 - Налаштування параметрів зображення
- 21 - Налаштування параметрів дисплея комп'ютера

- 22 Використання додаткових параметрів
- 22 - Налаштування формату зображення
- 24 - Використання списку зовнішніх пристроїв

25 РОЗВАГИ

- 25 - Підключення до кабельної мережі
- 26 - Стан мережі
- 27 - Під'єднання USB-пристроїв
- 28 - Перегляд файлів
- 30 - Перегляд фільмів
- 33 - Перегляд фотографій
- 36 - Відтворення музики
- 38 - Перегляд списку вмісту
- 39 - Вказівки щодо DivX® VOD
- 40 - Використання технології PIP/PBP

41 НАЛАШТУВАННЯ ПАРАМЕТРІВ

- 41 Виклик головного меню
- 42 - Параметри меню зображення
- 45 - Параметри меню звуку
- 46 - Параметри меню часу
- 47 - Пункти меню параметрів
- 52 Picture ID
- 53 - Параметри меню мережі

54 ПІДКЛЮЧЕННЯ

- 55 Підключення зовнішнього пристрою
- 55 - З'єднання DVI
- 55 - З'єднання HDMI
- 56 - Компонентне з'єднання
- 56 - З'єднання AV(CVBS)
- 57 - Аудіоз'єднання
- 57 Підключення до локальної мережі
- 57 Під'єднання до USB-інтерфейсу
- 58 Послідовне з'єднання моніторів
- 58 - Використання функції Режим багатоекранного зображення

59 УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

61 ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

65 ІЧ-КОДИ

66 КЕРУВАННЯ ЗА ДОПОМОГОЮ КАБЕЛЮ RS- 232

- 66 Під'єднання кабелю
- 66 Конфігурації RS-232C
- 66 Параметри зв'язку
- 67 Довідковий перелік команд
- 69 Протокол передачі / отримання

ЛІЦЕНЗІЇ

Набір ліцензій може бути різним залежно від моделі. Детальнішу інформацію про ліцензії дивіться на веб-сайті www.lg.com.



HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface та логотип HDMI є торгівельними марками або зареєстрованими торгівельними марками HDMI Licensing, LLC в США та інших країнах.



ПРО ВІДЕО DIVX: DivX® – це цифровий відеоформат, створений DivX, LLC, дочірньою компанією Rovi Corporation. Цей пристрій офіційно сертифіковано компанією DivX Certified® та піддано ретельному тестуванню щодо можливості відтворення відео DivX. Щоб отримати детальнішу інформацію і програмне забезпечення для конвертації файлів у формат DivX, відвідайте веб-сайт divx.com.

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 ви знайдете детальнішу інформацію про проведення реєстрації.

Сертифікація DivX Certified® необхідна для відтворення відео DivX® у форматі високої чіткості 1080p, зокрема вмісту преміум.

DivX®, DivX Certified® і відповідні логотипи є товарними знаками корпорації Rovi Corporation або її дочірніх компаній та використовуються на правах ліцензії.

Захищено одним або кількома з перелічених патентів США: 7 295 673; 7 460 668; 7 515 710; 7 519 274



Виготовлено за ліцензією компанії Dolby Laboratories. Dolby та емблема з подвійним "D" – торговельні марки компанії Dolby Laboratories.



ПРИМІТКА

- Пошкодження виробу через перенесення чи зміну місця встановлення не підпадає під дію гарантії.
- Гарантія не поширюється на будь-які пошкодження, що виникли внаслідок використання виробу в надто запиленому приміщенні.

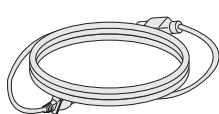
ВСТАНОВЛЕННЯ ТА ПІДГОТОВКА

Розпакування

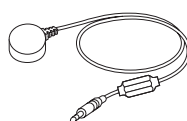
Перевірте наявність перелічених елементів в упаковці. Якщо якогось компонента бракує, зверніться до місцевого постачальника, у якого Ви придбали виріб. Зображення у цьому посібнику можуть відрізнятися від дійсного вигляду виробу та аксесуарів.



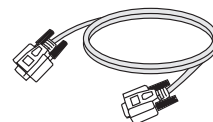
Компакт-диск
(посібник користувача,
Програма SuperSign Elite,
посібник SuperSign Elite) /
гарантійний талон



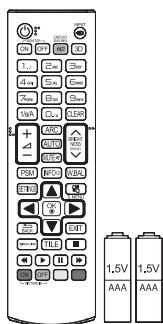
Кабель живлення



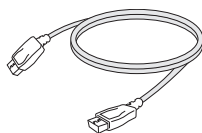
**Інфрачервоний
приймач**



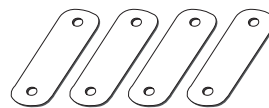
RS-232C-кабель



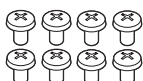
**Пульт дистанційного
керування і батареї**



DP-кабель



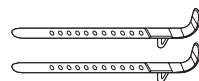
**вертикальна з'єднувальна
пластина (4 шт.)**



**Гвинт M4 x 6L
(8 шт.)**



**Гвинт M6 x 10L
(4 шт.)**



**Фіксатор кабелів (2 шт.)
(Для упорядкування
кабелів)**



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.

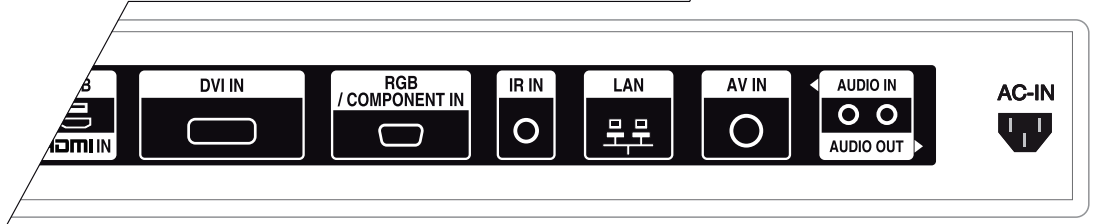
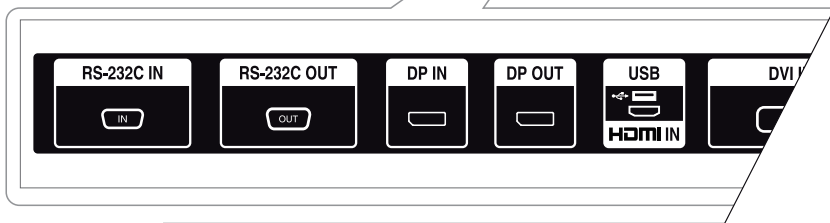
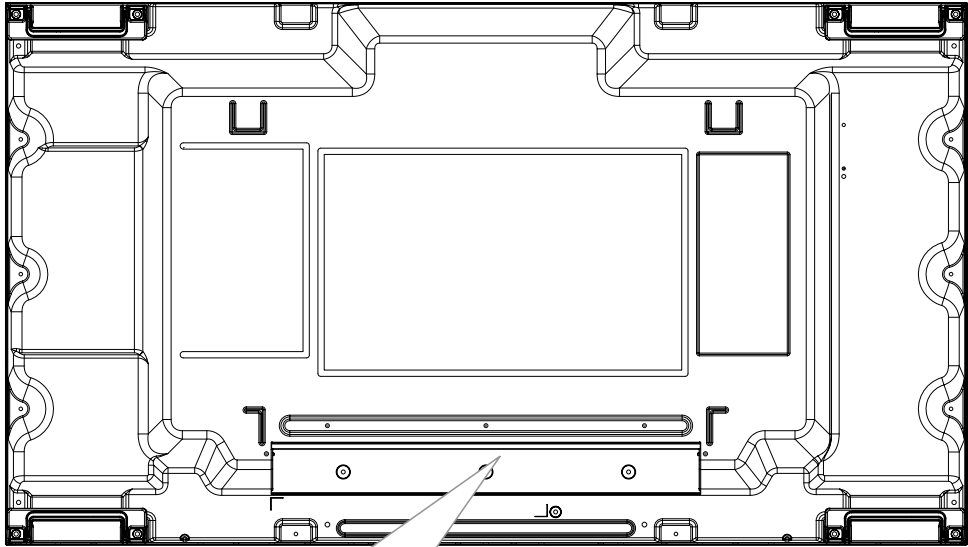


ПРИМІТКА

- 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.

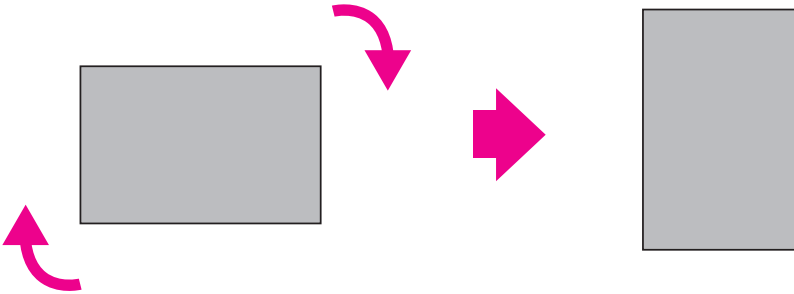
Компоненти

УКРАЇНСЬКА



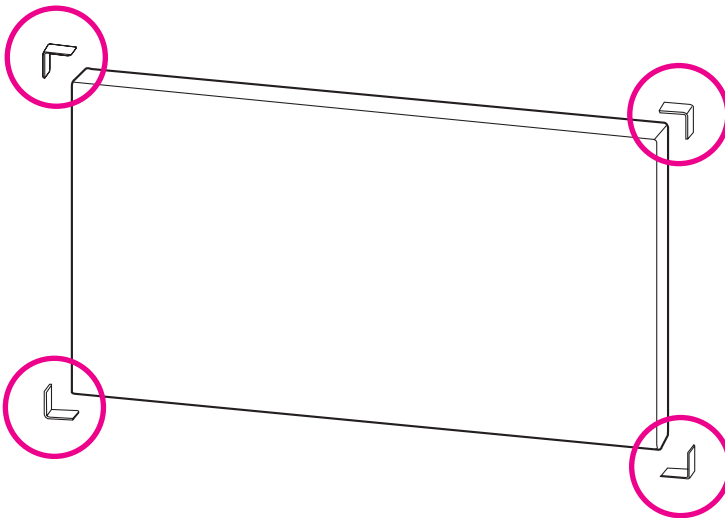
Монтаж у вертикальній орієнтації

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.

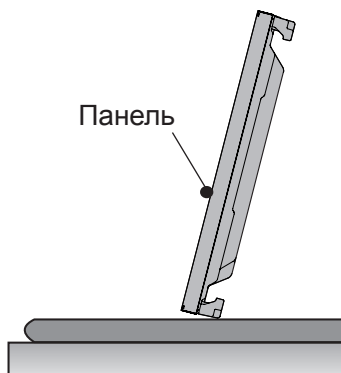


! ПРИМІТКА

- Зберігайте кутові накладки для транспортування монітора в майбутньому.

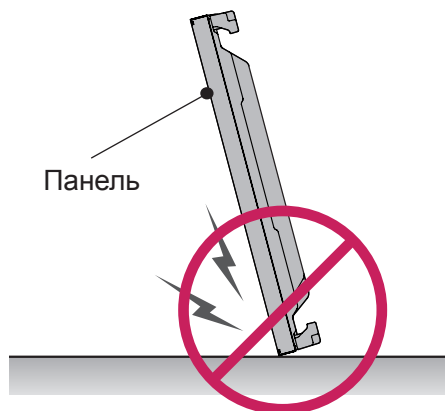
БЕЗПЕЧНИЙ СПОСІБ ЗБЕРІГАННЯ

Правильно

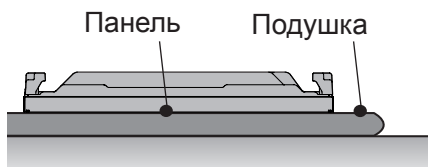


Якщо виріб потрібно поставити вертикально, тримайте його за обидва боки та обережно нахиліть назад, щоб панель не торкалася підлоги.

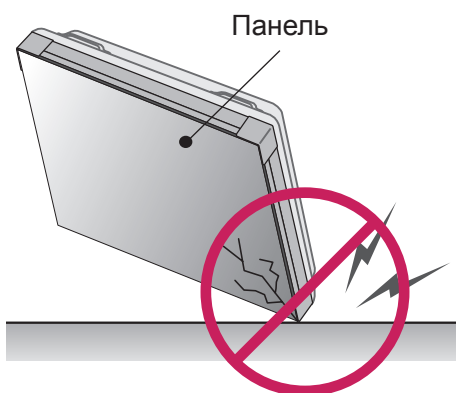
Неправильно



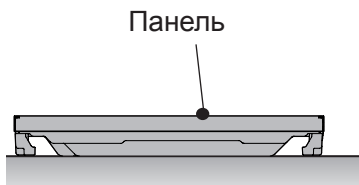
Якщо виріб нахилити в бік екрана, можна пошкодити нижню частину панелі.



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



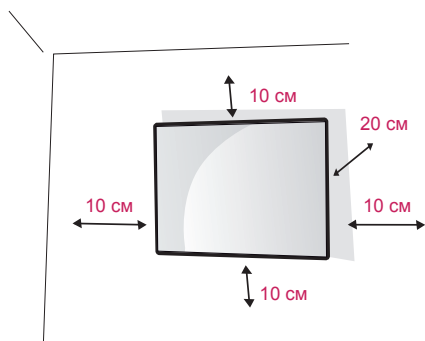
Якщо виріб нахилити на кут панелі, його може бути пошкоджено.



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

Встановлюючи монітор на стіні (необов'язково), для кріплення використовуйте гвинти VESA з комплекту.



Для забезпечення належної вентиляції встановлюйте монітор на відстані не менше 10 см від стін і залиште вільними по 20 см з усіх боків. Використовуйте пластину для настінного кріплення та гвинти, які відповідають стандартам VESA.

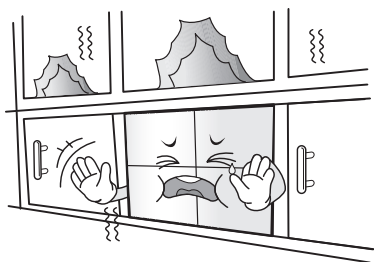


УВАГА

- 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.
- 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.



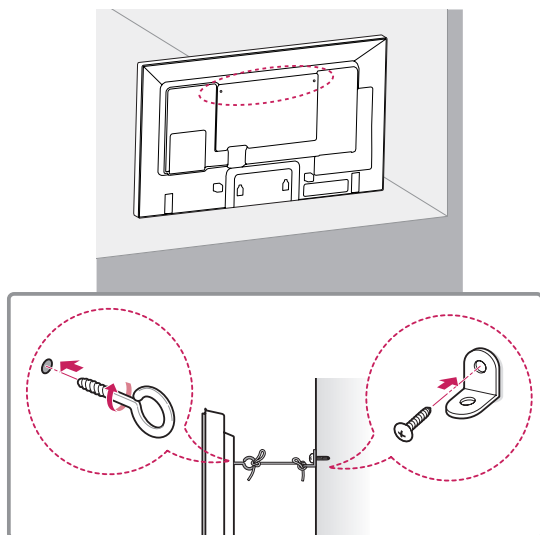
ПРИМІТКА



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.

Кріплення телевізора до стіни (додатково)

(залежно від моделі)



- 1 Надійно закрутіть гвинти з кільцями або звичайні гвинти з кутовими кронштейнами в отвори на задній панелі пристрою.
- Якщо в ці отвори вкручено інші гвинти, викрутіть їх.
- 2 Зафіксуйте кронштейни на стіні за допомогою шурупів або анкерних гвинтів.
Кронштейни повинні бути розташовані на стіні приблизно навпроти гвинтів із кільцями на задній панелі пристрою.
- 3 За допомогою міцного шнура прив'яжіть гвинти з кільцями до кронштейнів на стіні.
Шнур має натягуватися горизонтально, перпендикулярно до стіни.

УВАГА

- Слідкуйте, щоб діти не вилазили на пристрій і не виснули на ньому.

ПРИМІТКА

- Ставте пристрій тільки на стійку та міцну підставку або шафку, яка витримає його вагу.
- Кронштейни, гвинти та шнури можуть не додаватися до комплекту. Додаткове приладдя можна придбати в місцевого дилера.

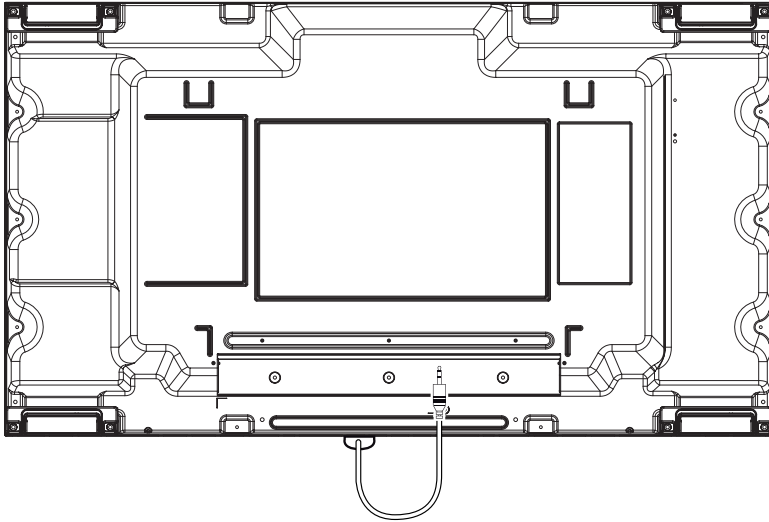
УВАГА!

- Якщо виріб розмістити у недостатньо стійкому місці, він може впасти і завдати шкоди. Великої кількості ушкоджень, зокрема дітей, можна уникнути, дотримуючись простих заходів безпеки, зокрема:
 - » використовуйте корпуси і підставки, рекомендовані виробником виробу;
 - » використовуйте лише ті меблі, на яких можна надійно розмістити виріб;
 - » розміщуйте виріб так, щоб його краї не виступали за край поверхні, на якій його розміщено;
 - » не ставте виріб на високі меблі (зокрема кресенци і книжкові полиці), якщо виріб і меблі не закріплено до надійної основи;
 - » не ставте виріб на одяг чи інший матеріал між виробом і основою, на яку його поміщено;
 - » інформуйте дітей, що залізати на меблі, щоб досягнути виріб чи його пульт керування, небезпечно.

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-232C.



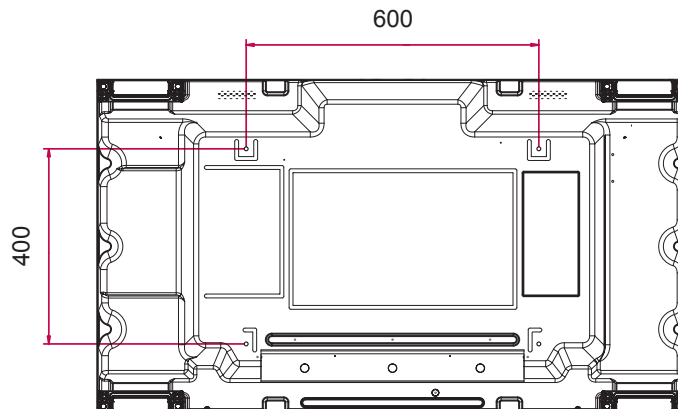
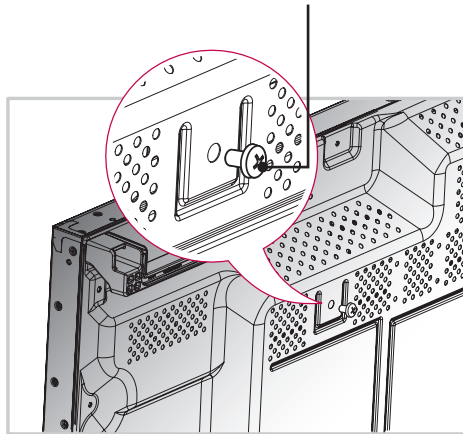
Складання дисплеїв

Встановлення виробу

***Зразок складання дисплеїв 2 x 2**

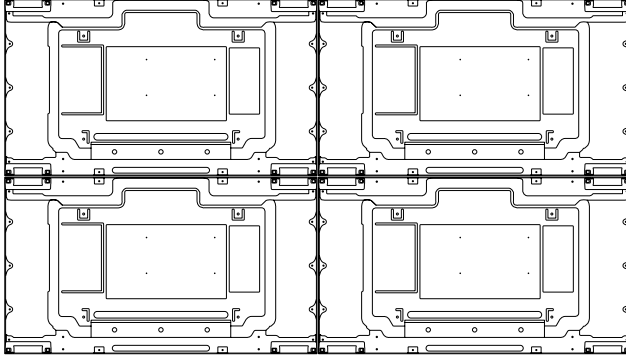
За допомогою гвинтів для фіксації пластини настінного кріплення VESA закріпіть виріб на настінному кріпленні чи стіні.

Гвинти для кріплення
настінного тримача VESA (M6)



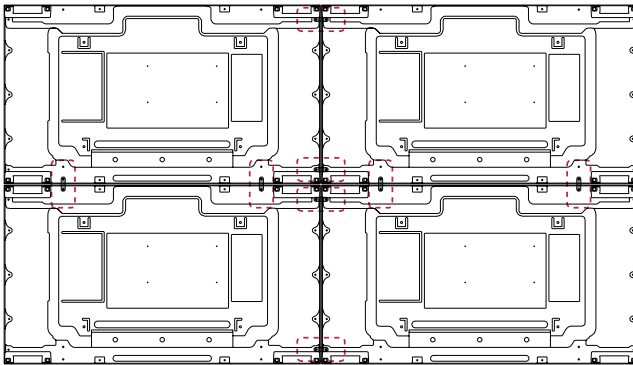
Як з'єднати пристрої

- 1 З'єднайте інші вироби за допомогою гвинтів для настінного кріплення VESA, як описано вище.



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

- 2 З'єднавши вироби, за допомогою з'єднувальної пластини відрегулюйте проміжок між виробами.



- 3 Складання екранів у систему 2 x 2 завершено.
Екрани можна складати і в інших конфігураціях, наприклад 3 x 3.

! ПРИМІТКА

- Вага кожного пристрою має підтримуватися пластиною для настінного кріплення або стіною (з використанням настінних кронштейнів стандарту VESA 600 x 400).
- 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).
- Гвинти додаються до інших компонентів в упаковці, зокрема до з'єднувальних пластин.

ПУЛЬТ ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ

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

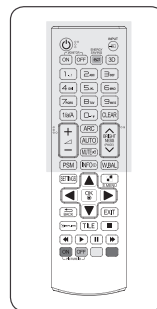
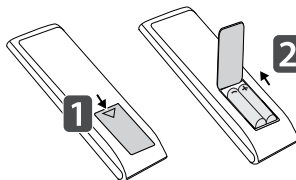
Для заміни батарей відкрийте кришку відсіку для батарей, вставте батареї (1,5 В, AAA), враховуючи відповідні значення полярності (позначки ⊕ та ⊖ всередині відсіку) і закрийте кришку відсіку.

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



УВАГА

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



⏻ (ЖИВЛЕННЯ)
Увімкнення або вимкнення монітора.

MONITOR ON
Увімкніть монітор.

MONITOR OFF
Вимкніть монітор.

Кнопка "1/a/A"
Перемикання між цифровим та буквеним режимами.

ARC
Вибір формату екрана

Volume Up / Down
Ця кнопка недоступна.

PSM
Вибір режиму стану зображення.

Вимкнення гучності
Вимкнення звуку.

ENERGY SAVING (e)
Регулювання яскравості зображення з метою зменшення споживання електроенергії.

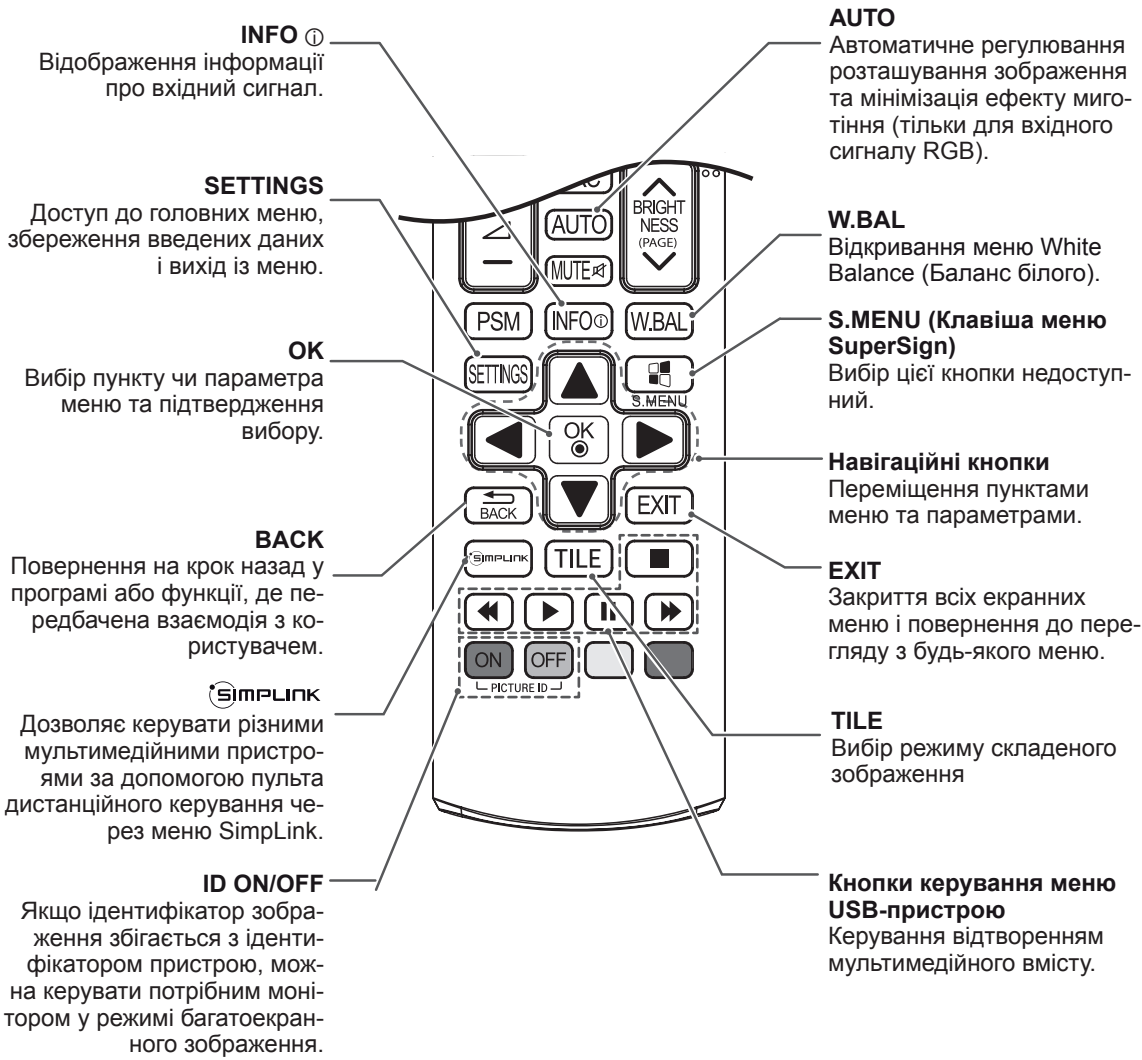
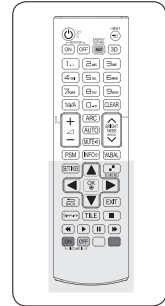
INPUT
Вибір режиму вхідного сигналу.

3D
Ця кнопка недоступна.

Кнопки з цифрами та літерами
Введення цифрових або буквених символів, залежно від режиму.

CLEAR
Видалення введеного цифрового або буквеного символу.

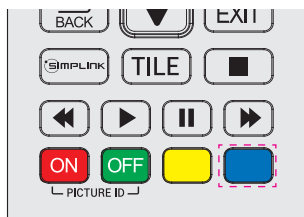
Кнопка BRIGHTNESS
За допомогою кнопок зі стрілками вгору та вниз на пульті ДК можна регулювати яскравість зображення.
У режимі USB в екранному меню є функція "Page" (Сторінка) для переходу до наступного списку файлів.



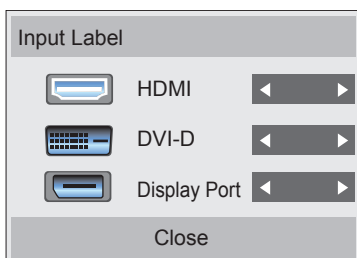
Відображення назви пристрою, під'єданого до вхідного роз'єму

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 входу: HDMI, DVI-D та Display Port
- Доступні назви: PC (ПК) та DTV
- 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.

КОРИСТУВАННЯ МОНІТОРОМ

Під'єднання до комп'ютера

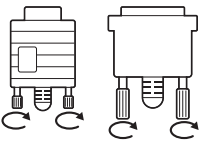
Ця модель монітора підтримує функцію Plug & Play*.

* Plug & Play – це функція автоматичного розпізнання пристрою комп'ютером, яка дає змогу користуватися пристроєм одразу після його підключення без додаткового налаштування або іншого втручання з боку користувача.

ПРИМІТКА

- Для забезпечення найкращої якості зображення рекомендується підключати монітор через інтерфейс HDMI.
- Для відповідності технічним характеристикам виробу використовуйте екранованний з'єднувальний кабель із феритовим осердям, такий як 15-контактний кабель D-sub та кабель DVI/HDMI.
- Якщо ввімкнути монітор у холодному приміщенні, зображення на екрані може мерехтати. Це нормальне явище.
- На екрані можуть з'явитися червоні, зелені або блакитні точки. Це нормальне явище.

УВАГА



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

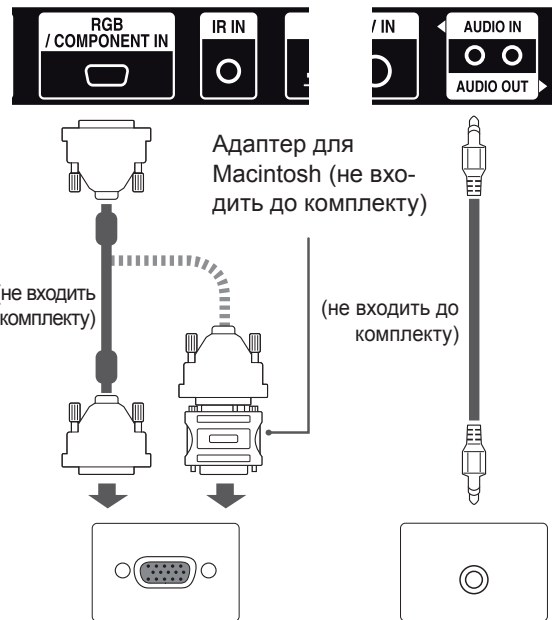
- Не тисніть довго на екран пальцем, оскільки це може призвести до тимчасового спотворення зображення.
- Для запобігання "вигорянню" зображення не відтворюйте нерухоме зображення протягом тривалого періоду часу. Якщо можливо, використовуйте екранну заставку.

З'єднання RGB

Дозволяє передавати аналоговий відеосигнал із комп'ютера на монітор. Підключення монітора до комп'ютера

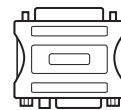
Під'єднайте кабель D-sub із 15-контактними роз'ємами, як це показано на малюнках. Виберіть вхідний сигнал RGB.

Задня панель виробу.



PC/ MAC

ПРИМІТКА



- Використовуйте стандартний адаптер для Macintosh. Інші можуть виявитися несумісними (інша система передачі сигналу).
- 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.

З'єднання DVI

Передає цифровий відеосигнал із комп'ютера на монітор. Підключення монітора до комп'ютера. Під'єднайте кабель DVI, як показано на малюнку нижче.

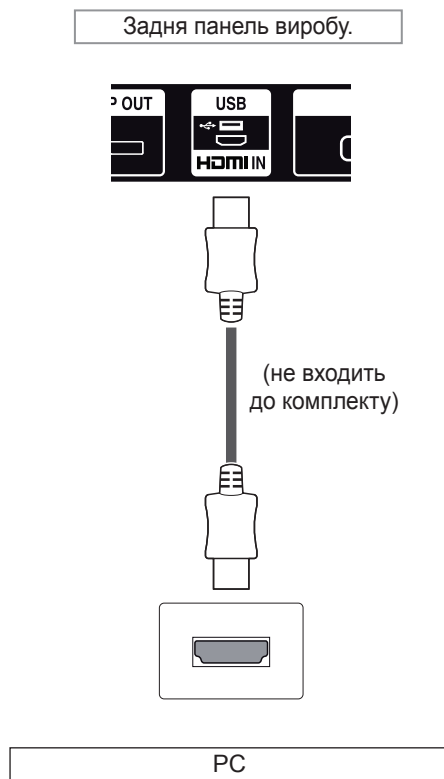
Виберіть на моніторі джерело вхідного сигналу DVI.



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 малюнку нижче.

Виберіть вхідний сигнал HDMI.

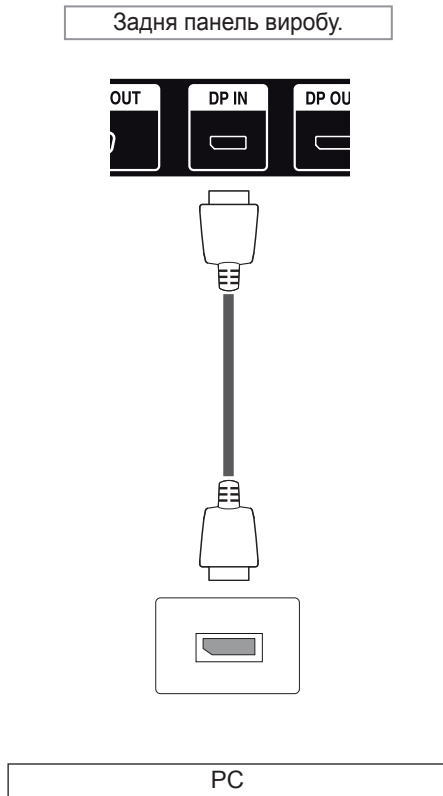


! ПРИМІТКА

- Використовуйте високошвидкісний кабель HDMI™.
- Якщо в режимі HDMI відсутній звук, перевірте комп'ютерне середовище. Для деяких комп'ютерів потрібно вручну змінити стандартне значення аудіовиходу на значення HDMI.
- Щоб користуватися режимом HDMI PC (ПК), PC (ПК)/DTV слід встановити у режим PC (ПК).
- У режимі HDMI (ПК) можуть виникати проблеми із сумісністю пристроїв.

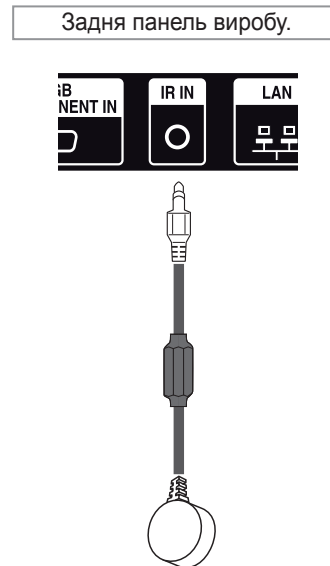
З'єднання Display Port

Дозволяє передавати цифрові відео- та аудіо- сигнали з комп'ютера на монітор. Під'єднайте комп'ютер до монітора за допомогою кабелю Display Port, як це зображено на малюнку. Виберіть джерело вхідного сигналу Display Port.



З'єднання з ІЧ приймачем

Дозволяє використовувати подовжувач ІЧ-приймача.



! ПРИМІТКА

- Залежно від версії інтерфейсу DP на вашому ПК, звук може не передаватися.

Налаштування екрана

Вибір режиму зображення

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

- 1 Натисніть кнопку **SETTINGS**, 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
Vivid (Чіткий)	Режим відеозображення для магазину, з підвищеними значеннями контрастності, яскравості, насиченості кольору та чіткості.
Standard (Стандарт)	Налаштування зображення для перегляду у звичайному середовищі.
Cinema (Кіно)	Оптимізація зображення для створення враження кінотеатру під час перегляду фільмів удома.
Sports (Спорт)	Оптимізація динамічного відеозображення шляхом підкреслення основних кольорів – білого, зеленого і небесно-блакитного.
Game (Гра)	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 **SETTINGS**, 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
Backlight (Підсвічування)	Регулювання яскравості екрана шляхом зміни інтенсивності підсвітки РК екрана. Якщо знизити рівень яскравості, екран стане темнішим і споживання електроенергії зменшиться без втрати якості відеосигналу.
Contrast (Контрастність)	Збільшує або зменшує видиму різницю між градаціями тонів відеосигналу. Якщо яскрава частина зображення насичена, налаштуйте контрастність .
Brightness (Яскравість)	Налаштування базового рівня сигналу зображення. Якщо темна частина зображення насичена, налаштуйте яскравість .
Sharpness (Чіткість)	Регулювання рівня чіткості країв між світлими і темними областями зображення. Що нижчий цей рівень, то м'якше зображення.
Color (Колір)	Налаштування інтенсивності всіх кольорів .
Tint (Тон)	Регулювання балансу між червоним і зеленим відтінками зображення.
Color Temperature (Температура кольору)	Із вибором тепліших кольорів збільшиться насиченість відтінків червоного; якщо ж вибрати холодніші кольори, зображення буде синюватим.
Advanced Control (Додаткові налаштування)	Налаштування додаткових параметрів. Детальніше про додаткові параметри.
Picture Reset (Скидання налаштувань зображення)	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 налаштуйте параметри кожного режиму зображення на свій розсуд.

- Ця функція працює лише в режимі RGB[PC].
- 1 Натисніть кнопку **SETTINGS**, 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
Resolution (Роздільна здатність)	Вибір відповідної роздільної здатності .
Auto Configure (Автоналаштування)	Автоматичне налаштування параметрів розташування, розміру та фази зображення на екрані. Під час налаштування зображення може бути нестабільним протягом кількох секунд.
Position/ Size/Phase (Розташування/Розмір/Фаза)	Регулювання налаштувань, якщо після автоматичного налаштування зображення є нечітким, особливо якщо тремтять символи.
Reset (Скинути)	Відновлення налаштувань за замовчуванням.

- 5 Після завершення налаштування 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 “вигорянням” екрана і на нього не поширюється гарантія.
- Якщо тривалий час використовувати формат зображення 4:3, “вигоряння” зображення може спостерігатися праворуч і ліворуч на екрані, де були чорні смуги.

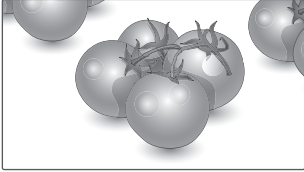


ПРИМІТКА

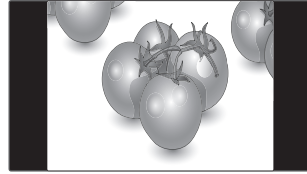
- Змінити розмір зображення можна також через головне меню.

MODE \ Aspect Ratio	AV	Component	RGB		DVI-D		HDMI		Display Port	
			PC	DTV	PC	DTV	PC	DTV	PC	
16:9	o	o	o	o	o	o	o	o	o	
Just Scan	x	o	x	o	x	o	x	o	x	
1:1	x	x	o	x	o	x	o	x	o	
4:3	o	o	o	o	o	o	o	o	o	
Zoom	o	o	x	o	x	o	x	o	x	
Cinema Zoom 1~16	o	o	x	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).



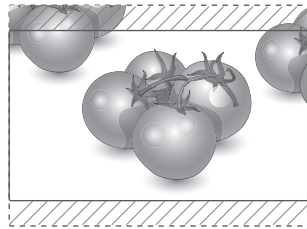
- **4:3**: цей параметр дозволяє переглядати зображення в оригінальному форматі 4:3 із сірими смугами справа та зліва на екрані.



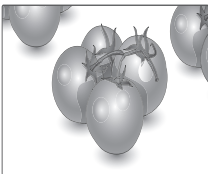
- **Just Scan (Точне відображення)**: цей параметр забезпечує найкращу якість зображення з високою роздільною здатністю, зберігаючи кожну деталь оригінального зображення. Примітка. Якщо в оригінальному сигналі присутні шуми в зображенні, ці шуми будуть помітні на краях екрана.



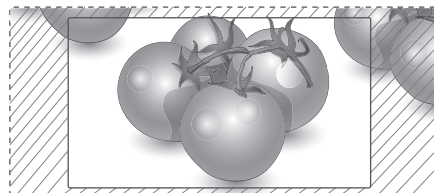
- **Zoom (Масштаб)**: використовується для перегляду зображення на весь екран без спотворення. Однак, верх і низ зображення буде обрізано.



- **1:1**: зберігається формат вихідного зображення. (Лише режими Display Port PC (ПК), HDMI PC (ПК), DVI-D PC (ПК), RGB PC (ПК))



- **Сinema Zoom 1~16 (Масштаб екр.1~16)**: використовується для збільшення зображення з дотриманням правильних пропорцій. Примітка. У разі збільшення або зменшення зображення може бути спотворено.



Використання списку зовнішніх пристроїв

Вибір джерела вхідного сигналу

- 1 Натисніть кнопку **INPUT (ВХІД)**, щоб перейти до списку джерел вхідного сигналу.
- 2 За допомогою навігаційних кнопок виберіть одне з джерел вхідного сигналу і натисніть **ОК**.

Джерело вхідного сигналу	Опис
AV	Перегляд відео з відеомагнітофона чи іншого зовнішнього пристрою.
Component	Перегляд вмісту DVD-дисків чи інших зовнішніх пристроїв або перегляд телетрансляції через цифрову приставку.
RGB	Перегляд зображення з комп'ютера на екрані монітора.
HDMI	Перегляд вмісту з комп'ютера, DVD-дисків, декодера цифрового телебачення чи інших пристроїв високої чіткості.
DVI-D	Перегляд зображення з комп'ютера на екрані монітора.
Display Port	Перегляд вмісту з комп'ютера, DVD-дисків, декодера цифрового телебачення чи інших пристроїв високої чіткості.
USB	Відтворення мультимедійного файлу з носія USB.

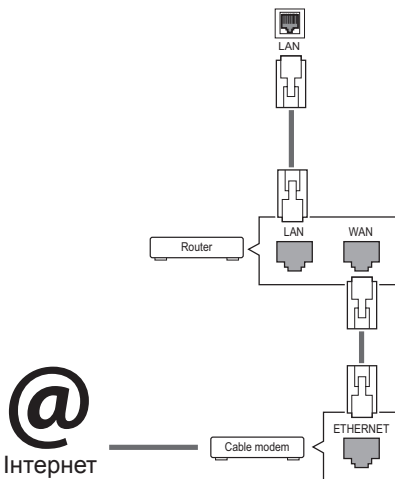
РОЗВАГИ

Підключення до кабельної мережі

Підключіть дисплей до локальної мережі через роз'єм для локальної мережі, як показано на малюнку нижче, і налаштуйте параметри мережі. Підтримує лише дротове мережеве з'єднання. Цей монітор 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.



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

- 1 Натисніть кнопку **SETTINGS**, 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 широкопasmового 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

- 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.

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 увімкнено 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 неможливі 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

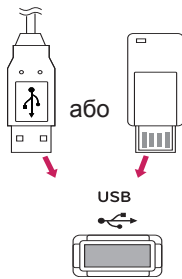
- 1 Натисніть кнопку **SETTINGS**, щоб відкрити головне меню.
- 2 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **NETWORK (МЕРЕЖА)** та натисніть кнопку **OK**.
- 3 За допомогою навігаційних кнопок виберіть пункт **Network Status (Стан мережі)**.
- 4 Щоб перевірити стан мережі, натисніть кнопку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

Параметр	Опис
Setting (Налаштування)	Повернення до меню налаштування мережі.
Test (Перевірка)	Перевірка поточного стану мережі після налаштування.
Close (Закрити)	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.

Під'єднуйте до дисплею флеш-пам'ять USB чи USB-пристрій для читання карт пам'яті так, як зображено на малюнку нижче.



УВАГА

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

Підказки щодо використання USB-пристроїв

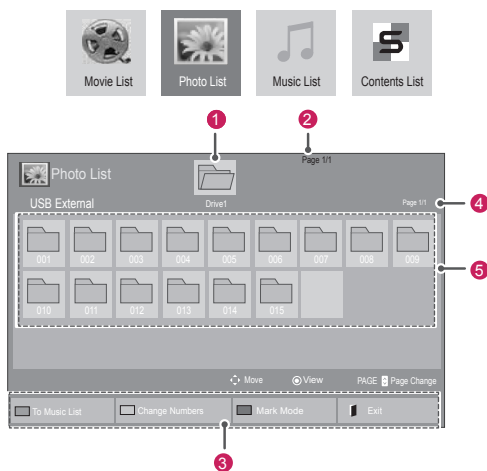
- Розпізнаються тільки USB-накопичувачі даних.
- У разі підключення USB-пристрою через USB-концентратор пристрій не розпізнається.
- USB-накопичувачі, для яких використовується програмне забезпечення автоматичного розпізнавання, можуть бути не розпізнані.
- USB-накопичувачі, для яких потрібен спеціальний 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'єдняйте 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 застосуйте 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.
- Накопичувач стандарту USB 3.0 може не працювати.

Перегляд файлів

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

- 1 Вставте USB-накопичувач.
- 2 Натисніть кнопку **SETTINGS**, 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 виберіть пункт **Movie List (Список фільмів)**, **Photo List (Список фотографій)**, **Music List (Список музики)** або **Contents List (Список вмісту)** і натисніть кнопку **OK**. (Список вмісту може не підтримуватися в деяких моделях.)



№	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	За допомогою зеленої кнопки можна перемикаєти пункти Photo List (Список фотографій) -> Music List (Список музики) -> Contents List (Список вмісту) -> Movie List (Список фільмів) -> Photo List (Список фотографій)
Жовта кнопка	Зміна режиму відображення: 5 великих ескізів або простий список.
Синя кнопка	Перемикаєння на режим вибору.

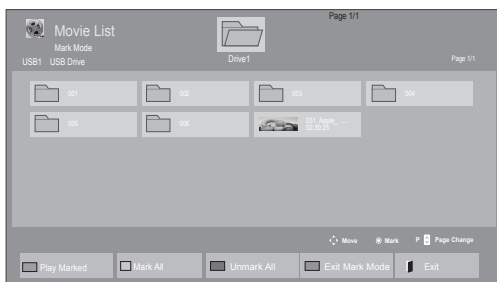
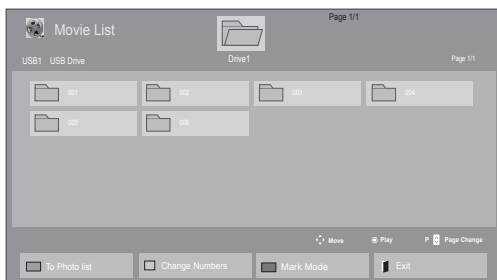
Підтримувані формати файлів

Тип	Підтримувані формати файлів		
Відео	DAT,MPG,MPEG,VOB,AVI,DIVX,MP4,MKV,TS,TRP,TP,ASF,WMV,FLV		
	<p>Підтримуються відеофайли форматів *.mpg*.mpeg/*dat/*.ts/*.trp/*.tp/*.vob/*.mp4/*.mov/*.mkv/*.divx*.avi/*.asf/*.wmv/*.flv/*.avi(motion-jpeg)/*.mp4(motion-jpeg)/*.mkv(motion-jpeg)</p>		
	<p>Відеоформат: DivX 3.11, DivX4, DivX5, 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</p>		
	<p>Аудіоформат: Dolby Digital, AAC, Mpeg, MP3, LPCM, HE-AAC, ADPCM, WMA</p>		
	<p>Швидкість передачі: в діапазоні від 32 кбіт/с до 320 кбіт/с (MP3)</p>		
Фотографії	<p>Формат зовнішніх субтитрів: *.smi/*.srt/*.sub(MicroDVD, Subviewer1.0/2.0)/*.ass/*.ssa/*.txt(TMPlayer)/*.psb(PowerDivX)</p>		
	<p>Формат зовнішніх субтитрів: тільки XSUB (формат субтитрів, що використовується у файлах DivX6)</p>		
	<p>JPEG</p> <p>Базовий: від 64 x 64 до 15360 x 8640 Послідовний: від 64 x 64 до 1920 x 1440</p> <ul style="list-style-type: none"> • Підтримуються тільки файли формату JPEG. • Файли у форматі, що не підтримується, відображаються у вигляді стандартної піктограми. 		
	Файл Розширення	Пункт	Характеристика
	jpeg jpg jpe	підтримуваний формат файлу	<ul style="list-style-type: none"> • SOF0: базовий • SOF1: Extend Sequential • SOF2: Progressive
	розмір фотографії	<ul style="list-style-type: none"> • Мін.: 64 x 64 • Макс. – звичайна розгортка: 15360 (Ш) X 8640 (В) • Послідовна розгортка: 1920 (Ш) x 1440 (В) 	
Музика	<p>MP3</p> <p>Швидкість передачі від 32 до 320 кбіт/с</p> <ul style="list-style-type: none"> • Частота дискретизації MPEG1 рівня 3: 32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц. • Частота дискретизації MPEG2 рівня 3: 16 кГц, 22,05 кГц, 24 кГц • Частота дискретизації MPEG2.5 рівня 3: 8 кГц, 11,025 кГц, 12 кГц 		

Перегляд фільмів

На дисплеї можна переглядати відеофайли. Можна переглянути список усіх відеофайлів, збережених на USB-накопичувачі або в папці зі спільним доступом на комп'ютері.

- 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**.



- 5 Увімкніть відтворення фільму.
- 6 Керуйте процесом відтворення за допомогою клавiш.



Кнопка	Опис
	Зупинка відтворення
	Відтворення відео
	Призупинення або відновлення відтворення
	Пошук назад у файлі
	Пошук вперед у файлі
SETTINGS	Виклик меню Option (Параметри) .
BACK	Приховування меню на повноекранному зображенні.
EXIT	Повернення до списку Movie List (Відео) .
	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.
ENERGY SAVING	Налаштування яскравості екрана для заощадження енергії.

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

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.
- Під час зміни мови аудіосупроводу можливі збої у відтворенні (зупинка зображення, прискорене відтворення тощо).
- Пошкоджений файл із фільмом може не відтворюватися належним чином або можуть бути недоступними деякі функції програвача.
- Відеофайли, створені за допомогою деяких кодувань, можуть не відтворюватися належним чином.
- Якщо структура відео- та аудіосигналу в записаному файлі не пов'язана, може відтворюватися тільки відео або тільки звук.
- Підтримуються відеофайли HD з максимальною роздільною здатністю 1920x1080@25/30P або 1280x720@50/60P, залежно від кадру.
- Відеофайли, що мають більшу роздільну здатність, ніж 1920x1080@25/30P або 1280x720@50/60P, можуть не працювати належним чином, залежно від кадру.
- Відеофайли, які мають інший тип або формат, окрім зазначених, 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 не може бути відтворено.
- Відеофайл DivX і файл із субтитрами мають бути розташовані в одній папці.
- Щоб субтитри відображалися, 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 – глобальна компенсація руху) можуть не відтворюватися.

Параметри відео

- 1 Натисніть кнопку **SETTINGS**, щоб відкрити **спливне меню**.
- 2 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **Set Video Play. (Налаштування відтворення відео)** або **Set Video. (Налаштування відео)** 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
Picture Size (Розмір зображення)	Дозволяє вибрати бажаний формат зображення під час відтворення відео.
Audio Language (Мова звукового супроводу)	Дозволяє змінити мову звукової доріжки під час відтворення відео. Для файлів із однією звуковою доріжкою функція недоступна.
Subtitle Language (Мова субтитрів)	Вимкнення/ввімкнення субтитрів.
Language (Мова)	Для формату субтитрів SMI ця функція дає змогу вибрати мову субтитрів.
Code Page (Кодування)	Можна вибрати шрифт субтитрів. За замовчуванням буде використовуватися такий самий шрифт, як і в меню.
Sync (Синхронізація)	Налаштування синхронізації субтитрів – від -10 секунд до +10 секунд із кроком 0,5 секунди під час відтворення фільму.
Position (Розташування)	Переміщення субтитрів вгору або вниз під час відтворення відео.
Size (Розмір)	Вибір потрібного розміру субтитрів під час відтворення відео.
Repeat (Повторення)	Дає змогу увімкнути або вимкнути функцію повторного відтворення відео. Якщо функцію ввімкнено, файли в папці будуть відтворюватися в режимі повторюваного відтворення вимкнено, може початися відтворення файлу, якщо його назва схожа на назву попереднього файлу.

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



ПРИМІТКА

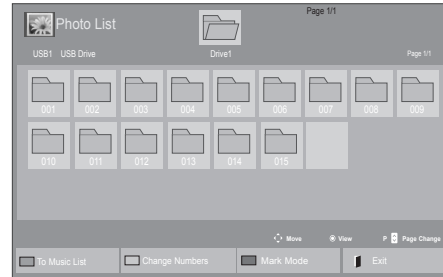
- У файлі субтитрів підтримується лише 10 000 синхронних блоків.
- Під час перегляду відео можна налаштувати розмір зображення, натиснувши кнопку **ARC**.
- Субтитри для вашої мови підтримуються тільки в тому випадку, якщо ця мова встановлена і для екранного меню.
- Параметри кодування можуть бути вимкнені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

Детальніше про меню Налаштування відео. читайте в розділі **ВСТАНОВЛЕННЯ ВЛАСНИХ НАЛАШТУВАНЬ**. див. стор.42

Перегляд фотографій

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

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



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

- 5 Переглядайте фотографії.

Використання параметрів фотографій

Під час перегляду фотографій використовуйте нижче перелічені параметри.



Параметри Кількість вибраних фотографій

Параметр	Опис
Slideshow (Слайд-шоу)	Початок або зупинка перегляду слайд-шоу із вибраних фотографій. Якщо фотографії не вибрано, у слайд-шоу відтворюватимуться всі фотографії, збережені у поточній папці. Щоб встановити швидкість відтворення слайд-шоу, виберіть пункт Option (Параметри) .
BGM	Увімкнення або вимкнення фонові музики. Щоб вибрати папку для фонові музики, виберіть Option (Параметри) . Параметри можна налаштувати за допомогою кнопки SETTINGS на пульті дистанційного керування.
	Обертання фотографій за годинниковою стрілкою (90°, 180°, 270°, 360°). ПРИМІТКА <ul style="list-style-type: none"> Підтримувані розміри фотографій обмежено. Обернути фотографію неможливо, якщо ширина зображення після обертання більша за підтримувану роздільну здатність.
	Збільшення фотографії у 2 або 4 рази для перегляду ПРИМІТКА <ul style="list-style-type: none"> Неможливо збільшувати фотографії з роздільною здатністю 960x540 або менше.

Параметр	Опис
ENERGY SAVING 	Налаштування яскравості екрана для заощадження енергії.
	<ul style="list-style-type: none"> Slide Speed (Швидкість показу): дозволяє вибрати швидкість відтворення слайд-шоу (Fast (Швидко), Medium (Середньо), Slow (Повільно)). Transition Effect: встановлення режиму перегляду показу слайдів. BGM (Фонові музика): дозволяє вибрати папку з музикою для відтворення у фоні. <p>ПРИМІТКА</p> <ul style="list-style-type: none"> Під час відтворення фонові музики папку з музикою неможливо змінити. Вибрати можна лише папку з файлами MP3, збережену на тому ж пристрої, з якого відтворюються фотографії.
	Приховування вікна параметрів. Для відображення параметрів натисніть OK .
	Повернення до списку фотографій .

Параметри меню фотографій

- Натисніть кнопку **SETTINGS**, щоб відкрити меню **Option (Параметри)**.
- За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **Set Photo View (Налаштування перегляду фотографій)** або **Set Video (Налаштування відео)** 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.

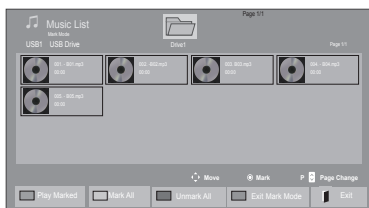
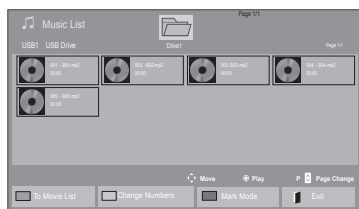
Ефекти переходу

Параметр	Опис
Sliding	<p>Фотографія зникає горизонтально, вертикально або діагонально, а на її місце з'являється наступна.</p> 
Stairs	<p>Наступна фотографія з'являється і перекриває попередню у формі сходинок.</p> 
Door Open/Close	<p>Фотографія зникає у вигляді дверей, що відчиняються і зачиняються, а на її місце з'являється наступна.</p> 
Shutter	<p>Фотографія зникає наче за шторкою, яка опускається, а натомість повільно з'являється наступна фотографія.</p> 
Fade In	<p>Фотографія зникає, а натомість повільно з'являється наступна фотографія.</p> 

Детальніше про меню Налаштування відео. читайте в розділі **ВСТАНОВЛЕННЯ ВЛАСНИХ НАЛАШТУВАНЬ**. див. стор.42

Відтворення музики

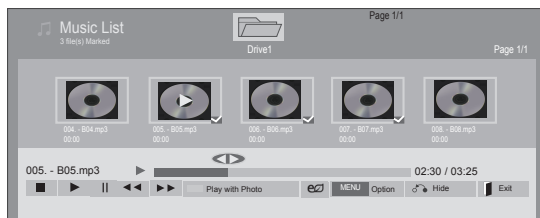
- 1 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **My Media (Мої мультимедіа)** та натисніть кнопку **OK**.
- 2 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **Music List (Музика)** і натисніть кнопку **OK**.
- 3 За допомогою навігаційних кнопок виберіть потрібну папку та натисніть кнопку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



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

- 5 Увімкніть відтворення музики.

- 6 Керуйте процесом відтворення за допомогою клавiш.











Кнопка	Опис
	Зупинення відтворення файлу і повернення до списку музичних файлів.
	Відтворення музичного файлу
	Призупинення або відновлення відтворення
	Перехід до попереднього файлу.
	Перехід до наступного файлу.
або	Під час відтворення: Якщо натиснути кнопку , почне відтворюватися попередній музичний файл. Якщо натиснути кнопку , почне відтворюватися наступний музичний файл.
Зелена кнопка	Запуск відтворення вибраних аудіо-файлів і перехід до списку фотографій .
ENERGY SAVING	Налаштування яскравості екрана задля заощадження енергії.
	Виклик меню параметрів.
	Приховування вікна параметрів. Для відображення параметрів натисніть OK .
	Якщо натиснути кнопку EXIT (Вихід) , коли на екрані відображено музичний програвач, музика зупиниться, але програвач не повернеться до нормального перегляду. Якщо натиснути кнопку EXIT (Вихід) у той час, коли музику зупинено, або коли музичний програвач приховано, програвач повернеться до нормального перегляду
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.

Підказки щодо відтворення музичних файлів

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

ПРИМІТКА

- 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 ОК 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 **SETTINGS**, щоб відкрити **спливне меню**.
- 2 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **Set Audio Play (Н алаштування відтворення 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**.

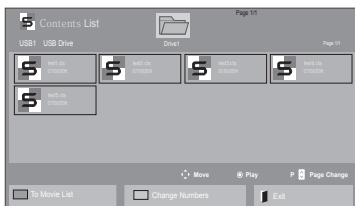
У меню **Set Audio Play (Налаштування відтворення аудіо)**:

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

Перегляд списку вмісту

Відтворення файлів, збережених за допомогою функції Export (Експорт) у SuperSign Manager.

- 1 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **My Media (Мої мультимедіа)** та натисніть кнопку **OK**.
- 2 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **Contents List (Список вмісту)** 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**.



ПРИМІТКА

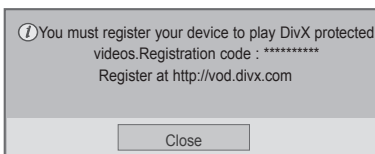
- Під час відтворення мультимедійних файлів зі змісту доступними будуть лише кнопки **BACK**, **EXIT** і кнопка регулювання гучності. Якщо натиснути кнопку **BACK** або **EXIT**, відтворення мультимедійних файлів зупиниться, і знову відобразиться звичайний екран.
- Якщо на USB-пристрої є папка автоматичного відтворення із файлами сумісного формату, ці файли автоматично запускаються одразу після під'єднання USB-пристрою до монітора.
- Список вмісту може не підтримуватися в деяких моделях.

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, використовуючи 10-значний реєстраційний код DivX із пристрою.

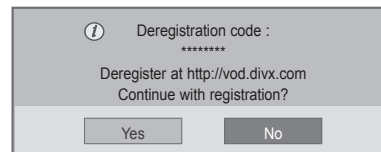
- 1 Натисніть кнопку **SETTINGS**, щоб відкрити головне меню.
- 2 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **My Media (Мої мультимедіа)** та натисніть кнопку **OK**.
- 3 Натисніть синю кнопку.
- 4 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **DivX Reg. Code (Реєстр. код DivX)** та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



Скасування реєстрації DivX® VOD

Реєстрацію пристрою слід скасувати на www.divx.com/vod за допомогою 8-значного коду скасування реєстрації із пристрою.

- 1 Натисніть кнопку **SETTINGS**, 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

- Під час перевірки реєстраційного коду деякі кнопки можуть не працювати.
- Якщо реєстраційний код DivX використовується на іншій пристрої, відтворити придбані або взяті на прокат файли DivX неможливо. Необхідно використовувати реєстраційний код DivX, призначений для виробу.
- 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.

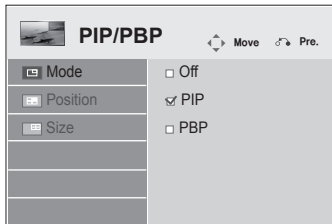
! ПРИМІТКА

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

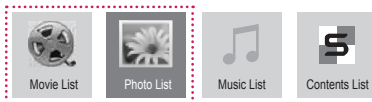
Використання технології PIP/PBP

Відео та фото, збережені на USB-пристрої, можна одночасно відтворювати на моніторі за допомогою додаткових екранів.

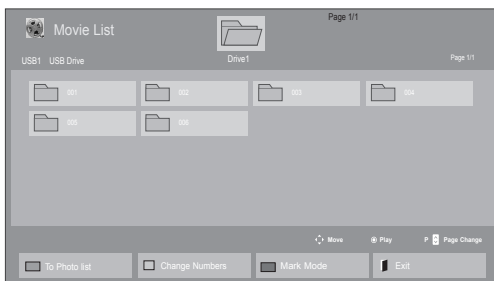
- 1 Натисніть кнопку SETTINGS, виберіть пункт OPTION (Параметри) і натисніть ОК.
- 2 Натисніть PIP/PBP, виберіть пункт PIP (картинка в картинці) або PBP (картинки поряд) і натисніть ОК.



- 3 Виберіть у меню My Media (Мої медіа) пункт Movie List (Список відео) або Photo List (Список фото). (Коли вибрано режим PIP/PBP, пункти Music List (Список музики) та Contents List (Список вмісту) неактивні. Список вмісту може не підтримуватися в деяких моделях.)



- 4 Виберіть потрібний файл і натисніть ОК.



- 5 Виберіть на екрані відтворення піктограму PIP або PBP.

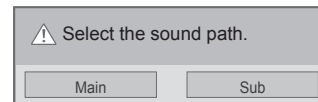


< Movie List >



< Photo List >

- 6 Виберіть для звуку налаштування Main (Основний) або Sub (Додатковий). Перед увімкненням функції PIP або PBP необхідно вибрати джерело виходу звуку.



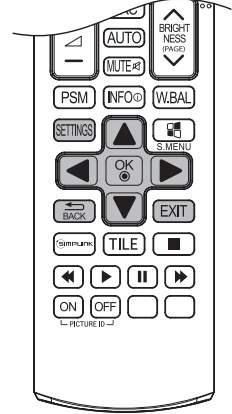
- 7 Додатковий екран відображається поверх основного.



НАЛАШТУВАННЯ ПАРАМЕТРІВ

Виклик головного меню

- 1 Натисніть кнопку **SETTINGS**, 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)

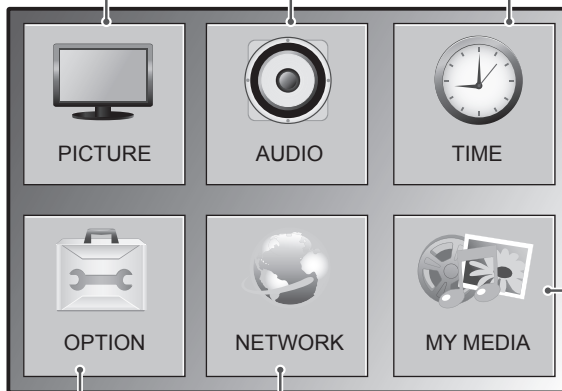
Налаштування розміру, якості зображення або ефектів

AUDIO (ЗВУК)

Налаштування функцій меню "ЗВУК".

TIME (ЧАС)

Встановлення часу, дати або функцій таймера.



OPTION (ПАРАМЕТРИ)

Налаштування функцій меню "ПАРАМЕТРИ".

NETWORK (МЕРЕЖА)

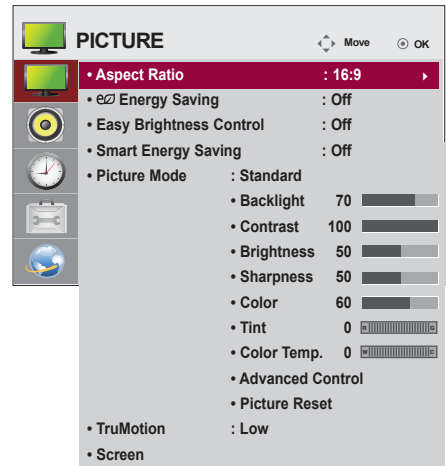
Налаштування функцій меню "МЕРЕЖА".

MY MEDIA (МОЇ МУЛЬТИМЕДІА)

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

Параметри меню зображення

- 1 Натисніть кнопку **SETTINGS**, 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 описано доступні параметри налаштування зображення.

Параметр	Опис
Aspect Ratio (Формат зображення)	Зміна розміру зображення для перегляду в оптимальному форматі.
e Energy Saving (Енергозбереження)	Автоматичне налаштування яскравості екрана відповідно до оточуючого середовища.
	Параметр
	Off (Вимкнено) Вимкнення функції енергозбереження.
	Minimum (Мін)/ Medium (Середній)/ Maximum (Макс) Вибір рівня яскравості підсвічування.
	Screen off (Вимк. екрану) Через три секунди екран вимкнеться.
Easy Brightness Control	Налаштування підсвічування відповідно до запланованого розкладу.
	Режим
	Off (Вимкнено) Вимкнення функції регулювання яскравості.
	On Увімкнення функції регулювання яскравості.
	<p>! ПРИМІТКА</p> <ul style="list-style-type: none"> • Якщо не встановлено поточний час, функція регулювання яскравості вимикається. • Якщо для параметра "Energy Saving" (Економія енергії) встановлено максимальне значення, функція регулювання яскравості вимикається. • Можна запланувати до шести розкладів, які буде упорядковано за часом у порядку зростання. • Якщо додати більше шести розкладів, останній графік буде автоматично видалено. • Розклад можна видалити натисненням кнопки OK. • Продубльовані розклади не додаються, але значення підсвічування змінюється. • Може не підтримуватися залежно від моделі.
Smart Energy Saving	Відрегулюйте підсвітку та контрастність відповідно до яскравості екрана.
	Рівень
	Off (Вимкнено) Вимкнення функції Smart Energy Saving (Інтелектуальне заощадження енергії)
	On Дає змогу заощаджувати електроенергію за допомогою функції Smart Energy Saving (Інтелектуальне заощадження енергії) відповідно до встановленого значення.
Picture Mode (Режим зображення)	Вибір одного з попередньо встановлених режимів зображення або виконання власних налаштувань у кожному режимі для оптимального відтворення зображення. Додаткові параметри для кожного режиму також можна налаштувати. Доступні попередньо встановлені режими зображення відрізняються залежно від моделі монітора.

Параметр	Опис	
TruMotion	<p>Коригування зображень для відображення більш плавного руху.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Низький : Для параметра "De-Judder/De-Blur" встановлено значення "3". • Високий : Для параметра "De-Judder/De-Blur" встановлено значення "7". • Користувач : Пункт "De-Judder/De-Blur" можна налаштувати вручну. <ul style="list-style-type: none"> - De-Judder: ця функція дає змогу усунути тремтіння екрана. - De-Blur: ця функція дає змогу усунути розмиття і налаштувати зображення. 	
SCREEN (ЕКРАН) (лише в режимі RGB-PC)	Налаштування параметрів дисплея комп'ютера в режимі RGB.	
	Режим	
	Resolution (Роздільна здатність)	Вибір відповідної роздільної здатності.
	Cinema (Кіно)	Оптимізація зображення для створення враження кінотеатру під час перегляду фільмів удома.
	Sport (Спорт)	Оптимізація динамічного відеозображення шляхом підкреслення основних кольорів – білого, зеленого і небесно-блакитного.
Game (Гра)	Оптимізація відеозображення для динамічної гри.	



Параметри режиму зображення

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

ПРИМІТКА

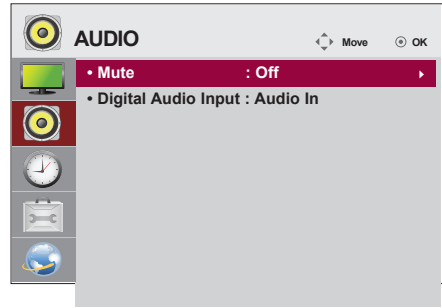
- Якщо в режимі **Picture Mode (Режим зображення)** вибрати параметр **Vivid (Яскравий), Standard (Стандартний), Cinema (Кіно), Sport (Спорт)** або **Game (Гра)**, подальші відповідні налаштування буде встановлено автоматично.
- У режимах RGB / HDMI-ПК / DVI-ПК регулювати **Sharpness (Чіткість), Sharpness (Чіткість)** і **Color (Колір)** 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.
- Інтенсивність підсвічування калібрується спеціальним чином для режиму "Чіткий", тож параметри можуть різнитися залежно від конкретного виробу.

Додаткові параметри зображення

Параметр	Опис
Dynamic Contrast (Динамічна контрастність) (Off/Low/Medium/High) (Вимк./Низький/Середній/Високий)	Налаштування оптимальної контрастності зображення відповідно до яскравості екрана. Зображення оптимізується, яскраві деталі робляться більш яскравими, а темні – більш темними. (Ця функція працює лише в режимах AV, Component(компонентний),DP, HDMI-DTV, DVI-DTV.)
Dynamic Color (Динамічні кольори) (Off/Low/High) (Вимк./Низький/Високий)	Налаштування кольорів зображення таким чином, що вони виглядають більш реалістичними, насиченими та чіткими. Ця функція оптимізує відтінки, насиченість та яскравість, тому червоний, синій, зелений і білий кольори виглядають чіткішими. (Ця функція працює лише в режимах AV, Component(компонентний),DP, HDMI-DTV, DVI-DTV.)
Clear White (Яскравий білий) (Off/Low/High) (Вимк./Низький/Високий)	Робить білі частини зображення світлішими та чіткішими.
Skin Color (Колір шкіри)	Визначає ділянки шкіри на відео і налаштовує природні тони шкіри.
Noise Reduction (Корекція шумів) (Off/Low/Medium/High) (Вимк./Низький/Середній/Високий)	Усуває шуми до моменту спотворення оригінального зображення. (Цю функцію можна використовувати лише в компонентному режимі). (Ця функція працює лише в режимах AV, Component(компонентний),DP, HDMI-DTV, DVI-DTV.)
Digital Noise Reduction (Цифрове зменшення шумів) (Off/Low/Medium/High) (Вимк./Низький/Середній/Високий)	За допомогою цього параметру можна зменшити шуми, які виникли під час створення цифрового відеосигналу.
Gamma (Гама) (Low/Medium/High) (Низький/Середній/Високий)	Встановить власне значення гама. Зображення з високими значеннями гама відобразатимуться на моніторі в білих тонах, а з низькими значеннями гама відобразатимуться з високою контрастністю.
Black Level (Рівень чорного) (Low/High) (Низький/Високий)	<ul style="list-style-type: none"> » Низький: відбиття на екрані стає темнішим. » Високий: відбиття на екрані стає яскравішим. Ця функція працює лише в режимах AV, Component(компонентний),DP, HDMI-DTV, DVI-DTV. і регулює контрастність та яскравість екрану, змінюючи рівень насиченості чорного.

Параметри меню звуку

- 1 Натисніть кнопку **SETTINGS**, 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)**.

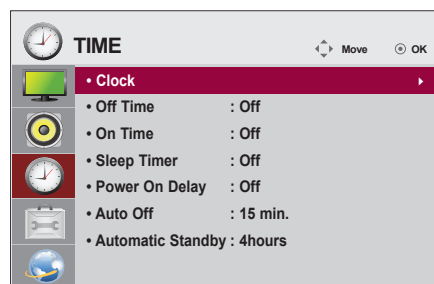


У таблиці описано доступні параметри налаштування звуку.

Параметр	Опис
Mute	Вимкнення звуку.
Digital Audio Input	Ця функція доступна в режимі входу HDMI або DisplayPort. HDMI/DisplayPort : прослуховування цифрового аудіо через гучномовці монітора. Audio In : прослуховування аудіо із зовнішнього пристрою через гучномовці монітора.

Параметри меню часу

- 1 Натисніть кнопку **SETTINGS**, 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.

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

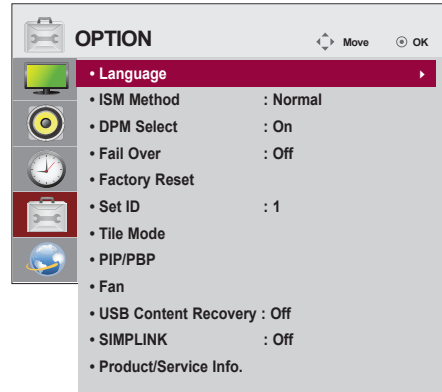


ПРИМІТКА

- 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 вірних 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 **SETTINGS**, щоб відкрити головне меню.
- 2 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **OPTION (ПАРАМЕТРИ)** та 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)**.



Доступні пункти меню параметрів описано в таблиці нижче.

Параметр	Опис																																										
Language (Мова меню)	Для вибору мови відображення елементів керування.																																										
ISM Method (Метод ISM)	Тривале відтворення на екрані статичного зображення (стоп-кадру) з ПК чи відеогри може призвести до появи ефекту фантомного зображення. Уникайте тривалого відтворення на екрані статичних зображень. <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Параметр</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Normal (Звичайний)</td> <td>Цим режимом можна користуватися, якщо ви не остерегаєтеся можливості вигорання зображення.</td> </tr> <tr> <td>Orbiter (Орбітер)</td> <td>Допомагає запобігти появі фантомних зображень. Проте, краще уникати того, щоб фіксовані зображення залишалися на екрані протягом тривалого часу. Для уникнення залишкових зображень на екрані, зображення буде зсуватися кожних 2 хвилини.</td> </tr> <tr> <td>Inversion (Зміна)</td> <td>Ця функція передбачає зміну кольорів екрана. Екран змінює кольірну палітру кожні 30 хвилин.</td> </tr> <tr> <td>White Wash (Вибілювання)</td> <td>У цьому режимі екран на деякий час заповнюється білим кольором. Це допомагає позбутися залишкового зображення. Надмірно яскраве залишкове зображення може бути неможливо повністю стерти за допомогою функції вибілювання.</td> </tr> </tbody> </table>	Параметр		Normal (Звичайний)	Цим режимом можна користуватися, якщо ви не остерегаєтеся можливості вигорання зображення.	Orbiter (Орбітер)	Допомагає запобігти появі фантомних зображень. Проте, краще уникати того, щоб фіксовані зображення залишалися на екрані протягом тривалого часу. Для уникнення залишкових зображень на екрані, зображення буде зсуватися кожних 2 хвилини.	Inversion (Зміна)	Ця функція передбачає зміну кольорів екрана. Екран змінює кольірну палітру кожні 30 хвилин.	White Wash (Вибілювання)	У цьому режимі екран на деякий час заповнюється білим кольором. Це допомагає позбутися залишкового зображення. Надмірно яскраве залишкове зображення може бути неможливо повністю стерти за допомогою функції вибілювання.																																
Параметр																																											
Normal (Звичайний)	Цим режимом можна користуватися, якщо ви не остерегаєтеся можливості вигорання зображення.																																										
Orbiter (Орбітер)	Допомагає запобігти появі фантомних зображень. Проте, краще уникати того, щоб фіксовані зображення залишалися на екрані протягом тривалого часу. Для уникнення залишкових зображень на екрані, зображення буде зсуватися кожних 2 хвилини.																																										
Inversion (Зміна)	Ця функція передбачає зміну кольорів екрана. Екран змінює кольірну палітру кожні 30 хвилин.																																										
White Wash (Вибілювання)	У цьому режимі екран на деякий час заповнюється білим кольором. Це допомагає позбутися залишкового зображення. Надмірно яскраве залишкове зображення може бути неможливо повністю стерти за допомогою функції вибілювання.																																										
DPM Select (Керування живленням дисплея)	Ввімкнення або вимкнення режиму енергозбереження. <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>ПРИМІТКА</p> <ul style="list-style-type: none"> • Можна встановити для функції "Energy Saving" (Економія енергії) значення "Off" (Вимк.) або встановити час, після якого відбудеться перехід у режим економії енергії – 5 сек. / 10 сек. / 15 сек. / 1 хв. / 3 хв. / 5 хв. / 10 хв. • Залежно від оточення значення можуть трохи різнитися. • Може не підтримуватися залежно від моделі. </div>																																										
Fail Over	Якщо вхідний сигнал відсутній, здійснюється автоматичне перемикання на інший вхід із наявним сигналом. <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">Параметр</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Off</td> <td colspan="4">Вимкнення автоматичного перемикання джерела вхідного сигналу.</td> </tr> <tr> <td>Auto</td> <td colspan="4">Спроби пошуку іншого джерела вхідного сигналу із відеосигналом, відповідно до визначеного порядку входів, якщо з поточного джерела вхідного сигналу відеосигнал не надходить (Послідовність вказано в таблиці нижче).</td> </tr> <tr> <td>Поточне джерело вхідного сигналу</td> <td>Спроба 1</td> <td>Спроба 2</td> <td>Спроба 3</td> <td>Спроба 4</td> </tr> <tr> <td>RGB</td> <td>HDMI</td> <td>DVI</td> <td>DP</td> <td rowspan="4">Якщо немає доступного джерела відеосигналу, на яке можна переключитися, залишається поточне джерело вхідного сигналу.</td> </tr> <tr> <td>DVI</td> <td>HDMI</td> <td>DP</td> <td>RGB</td> </tr> <tr> <td>HDMI</td> <td>DVI</td> <td>DP</td> <td>RGB</td> </tr> <tr> <td>DP</td> <td>HDMI</td> <td>DVI</td> <td>RGB</td> </tr> <tr> <td>Manual</td> <td colspan="4">Джерело вхідного сигналу змінюється у вказаному порядку. Якщо із вказаного джерела вхідного сигналу не надходить відеосигналу, залишається поточне джерело вхідного сигналу.</td> </tr> </tbody> </table>	Параметр					Off	Вимкнення автоматичного перемикання джерела вхідного сигналу.				Auto	Спроби пошуку іншого джерела вхідного сигналу із відеосигналом, відповідно до визначеного порядку входів, якщо з поточного джерела вхідного сигналу відеосигнал не надходить (Послідовність вказано в таблиці нижче).				Поточне джерело вхідного сигналу	Спроба 1	Спроба 2	Спроба 3	Спроба 4	RGB	HDMI	DVI	DP	Якщо немає доступного джерела відеосигналу, на яке можна переключитися, залишається поточне джерело вхідного сигналу.	DVI	HDMI	DP	RGB	HDMI	DVI	DP	RGB	DP	HDMI	DVI	RGB	Manual	Джерело вхідного сигналу змінюється у вказаному порядку. Якщо із вказаного джерела вхідного сигналу не надходить відеосигналу, залишається поточне джерело вхідного сигналу.			
Параметр																																											
Off	Вимкнення автоматичного перемикання джерела вхідного сигналу.																																										
Auto	Спроби пошуку іншого джерела вхідного сигналу із відеосигналом, відповідно до визначеного порядку входів, якщо з поточного джерела вхідного сигналу відеосигнал не надходить (Послідовність вказано в таблиці нижче).																																										
Поточне джерело вхідного сигналу	Спроба 1	Спроба 2	Спроба 3	Спроба 4																																							
RGB	HDMI	DVI	DP	Якщо немає доступного джерела відеосигналу, на яке можна переключитися, залишається поточне джерело вхідного сигналу.																																							
DVI	HDMI	DP	RGB																																								
HDMI	DVI	DP	RGB																																								
DP	HDMI	DVI	RGB																																								
Manual	Джерело вхідного сигналу змінюється у вказаному порядку. Якщо із вказаного джерела вхідного сигналу не надходить відеосигналу, залишається поточне джерело вхідного сигналу.																																										

Параметр	Опис	
Factory Reset	За допомогою цього параметру можна відновити заводські налаштування.	
Set ID (Ідентифікатор пристрою)	У системі з кількома пристроями відображення кожному пристрою можна призначити власний унікальний ідентифікатор (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.	
Tile Mode (Складене зображення)	Tile Mode (Складене зображення)	Для використання цієї функції: - відтворення має здійснюватися на кількох моніторах; - Виберіть режим Tile Mode (Складене зображення), вкажіть рядки та стовпці, після чого введіть ідентифікатор елемента, щоб вказати розміщення. - Режим Tile Mode (Складене зображення): рядок x стовпець (рядок = 1-15, стовпець = 1-15). - Можливість розташування до 15 x 15.
	Auto Config (Автоналаштування)	Автоматичне налаштування розташування, синхронізації та фази екрана. Під час налаштування зображення може бути нестабільним протягом кількох секунд.
	Position (Розташування зображення комп'ютера)	Переміщення зображення на екрані горизонтально або вертикально.
	Size	Регулювання розміру зображення за горизонталлю та вертикаллю з урахуванням розміру рамки монітора.
	Natural (Природно)	Зображення, яке припадає на рамки між екранами, буде вирізано для збереження природного відображення.
	Reset (Скинути)	Використовується для 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. * Ініціалізація параметра Природний не виконується.
	PIP/PBP	Відео та фото, збережені на USB-пристрої, можна одночасно відтворювати на моніторі за допомогою додаткових екранів.
Параметр		
Mode	Встановлення типу вторинного зображення. *OFF (Вимк.): вимкнення функції вторинного зображення. *PIP (Picture In Picture) (Зображення в зображенні): відображення вторинного зображення поверх основного. *PBP (Picture By Picture) (Паралельні зображення): відображення вторинного зображення поряд із основним.	
Position (Розташування зображення комп'ютера)	Відрегулюйте розташування додаткового екрана (вгорі зліва, внизу зліва, вгорі справа, внизу справа). Стандартне розташування — унизу справа.	
Size	Відрегулюйте розмір додаткового екрана (розмір від 0 до 10). Стандартний розмір додаткового екрана в режимі PIP (розмір 0) — 480x270; максимальний розмір (10) — 960x540.	
 ПРИМІТКА <ul style="list-style-type: none"> • Параметри Position (Розташування) та Size (Розмір) доступні лише у режимі PIP. 		

Параметр	Опис
Fan (Тільки для моделі 55LV77A)	Параметр
	Mode (Режим) Показує внутрішню температуру монітора та керує вентилятором. • Auto (Автоматично): вмикає та вимикає вентилятор відповідно до температури пристрою. • On (Увімк.): вентилятор завжди увімкнено. • Manual (Вручну): вентилятор вмикається та вимикається згідно з налаштуваннями користувача.
	Hysteresis (Відхилення) Різниця температури з увімкненим та вимкненим вентилятором.
	Set Temperature (Встановити температуру) Встановлення температури, за якої вентилятор вмикатиметься.
	Current Temperature (Поточна температура) Поточна температура всередині пристрою.
 ПРИМІТКА <ul style="list-style-type: none"> • Радимо використовувати режим Auto (Автоматичний) для уникнення будь-яких помилок роботи через неправильні налаштування вентилятора. • Якщо внутрішня температура виробу буде вищою за 80°, задля безпеки вироб автоматично вимкнеться. 	
USB Content Recovery	Повторне відтворення вмісту USB у випадку відновлення живлення або якщо живлення було вимкнено під час відтворення вмісту. (Ця функція працює так само, якщо USB від'єднати та знову під'єднати).
SIMPLINK	Дозволяє керувати різними мультимедійними пристроями за допомогою пульта дистанційного керування через меню Simplink.
Product/Service Info.	Відображення назви моделі, версії програмного забезпечення, серійного номера, IP-адреси, MAC-адреси та домашньої сторінки.

Tile Mode (Складене зображення)

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

• Off (Вимк.)

режим складеного зображення вимкнено

• 1X2

використовується 2 монітори



Tile ID (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



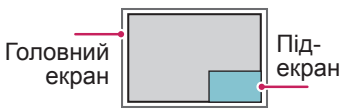
PIP/PBP (Зображення у зображенні / Паралельні зображення)

Перегляд відео та фотографій, збережених на USB-пристрої, на одному моніторі, розділяючи їх на головний екран та підекрани.

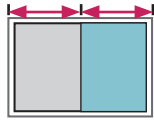
Mode (Режим)

***PIP (Picture In Picture) (Зображення у зображенні):** відображення підекрана в головному екрані.

***PBP (Picture By Picture) (Паралельні зображення):** відображення підекрана поряд із головним екраном.



Зображення у зображенні



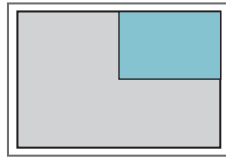
Паралельні зображення

Position (Розташування)

Налаштування розміщення підекрана (вгорі ліворуч, внизу ліворуч, вгорі праворуч, внизу праворуч)



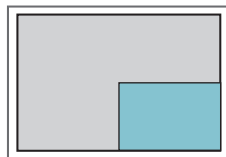
вгорі ліворуч



вгорі праворуч



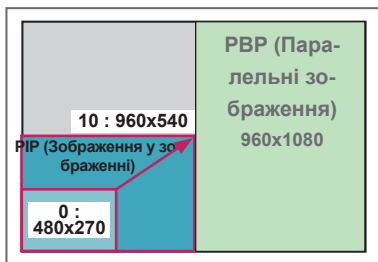
внизу ліворуч



внизу праворуч

Size (Розмір)

Налаштування розміру підекрана (Розмір 0–10).



< 1920x1080 >

! ПРИМІТКА

- Підекран підтримується лише за умови використання USB-пристрою.

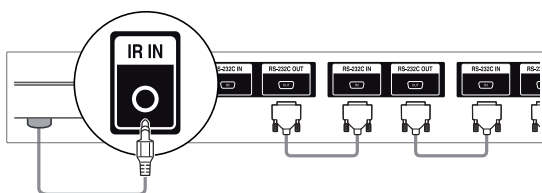
		Sub (Підекран)
		USB
Main (Головний екран)	Компонентний	O
	RGB	O
	HDMI/DVI-D/Display Port	O
	Аудіовідео	X

- У режимі PIP (Зображення у зображенні) можна змінювати лише розмір і розташування зображення.
- Якщо вибрано режим PIP/PBP (Паралельні зображення), параметр "Aspect Ratio" (Формат зображення) в меню PICTURE (Зображення) недоступний (фіксоване налаштування – 16:9).
- Якщо увімкнено режим PIP/PBP (Паралельні зображення), функція "Tile Mode" (Складене зображення) недоступна.
- Слід обов'язково вибрати вихідний звук перед тим, як вмикати функцію PIP (Зображення у зображенні) або PBP (Паралельні зображення). (Слід вибрати "Main" (Головний екран) або "Sub" (Підекран).)
- Якщо у полі вибору режиму звуку не вибрати пункт "Main" (Головний екран) або "Sub" (Підекран) і зображення на екрані зникне за певний період часу або ж коли буде натиснуто кнопку "Exit" (Вийти) або "Back" (Назад), підекран режиму PIP/PBP (Зображення у зображенні / Паралельні зображення) не буде увімкнено.
- Налаштування звуку неможливо змінювати під час роботи функцій PIP (Зображення у зображенні) або PBP (Паралельні зображення). Щоб змінити налаштування звуку, потрібно перезапустити PIP/PBP.
- Якість зображення на підекрані встановлюється відповідно до налаштувань у головному меню, а не налаштувань для USB-пристрою.
- Для відеофайлів, вибраних у режимі "зображення в зображенні"/"зображення біля зображення", буде виконано повторюване послідовне відтворення.
- Нижченаведені кнопки працюють у режимі "зображення в зображенні".

Кнопка	Фото	Відео
◀	O	X
▶	O	X
▶	X	O
■	X	X
▶▶	X	O
◀◀	X	O
⏸	X	O

Picture ID

Ідентифікатор зображення використовується для зміни налаштувань певного пристрою (дисплею) 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 RS232C. 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.

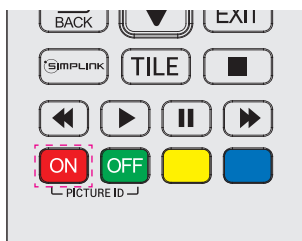


Інфрачервоний
приймач

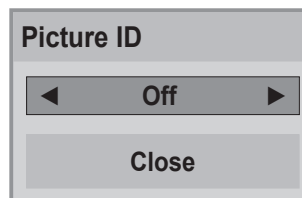


2X2 Multi-Vision (перегляд зображення на кількох з'єднаних екранах) (загальна кількість ідентифікаторів пристроїв: 4) Ідентифікатори пристроїв присвоюються так, як це показано на малюнку.

- Щоб присвоїти ідентифікатор зображення, натисніть червону кнопку ON (УВИМК.) на пульті ДК.



- Якщо натискати кнопки праворуч/ліворуч або кнопку ON (УВИМК.) декілька разів, ідентифікатор зображення можна змінити зі значення OFF (ВИМК.) на цифру від 1 до 4. Виберіть бажаний ідентифікатор.



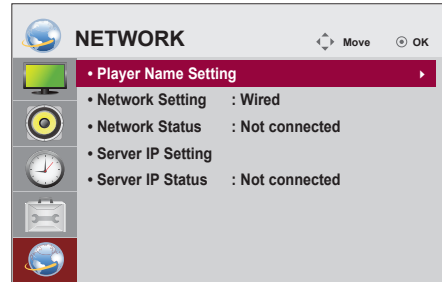
- Якщо ви вибрали ідентифікатор пристрою для кожного екрана, об'єднаного в систему, а тоді присвоїли ідентифікатор зображення за допомогою червоної кнопки пульта ДК, команда кнопки відобразиться для пристрою з однаковими ідентифікаторами зображення та пристрою. Пристроями з різними ідентифікаторами зображення та пристрою неможливо керувати за допомогою ІЧ сигналів.
- Максимальне значення ідентифікатора зображення можна налаштувати в меню Total Set ID (Загальна кількість ідентифікаторів пристрою).
- Докладніше про призначення загального ідентифікатора пристрою 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), NETWORK (МЕРЕЖА) та MY MEDIA (МОЇ МЕДІА) або кнопки швидкого набору пульта ДК.
- Якщо натиснути зелену кнопку OFF (ВИМК.) для ідентифікатора зображення, всі ідентифікатори зображення для всіх пристроїв буде вимкнено. Якщо після цього натиснути будь-яку кнопку на пульті ДК, всі пристрої знову почнуть працювати.
- В режимі "MY MEDIA" (Мої дані) ID зображення буде вимкнено.
- Якщо для ідентифікатора зображення вибрати параметр "Off" (Вимк.), утримуванням кнопок на пульті дистанційного керування можна буде виконати лише одну дію за раз.

Параметри меню мережі

- 1 Натисніть кнопку **SETTINGS**, 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.

Параметр	Опис
Player Name Setting	Визначення назви програвача, який використовується у SuperSign Manager. (До 20 символів)
Network Setting (Налаштування мережі)	Налаштування параметрів мережі.
Network Status (Стан мережі)	Відображення стану мережі. - Під'єднано до мережі Інтернет: зовнішнє з'єднання - Під'єднано до домашньої мережі: тільки внутрішнє з'єднання - Не під'єднано: немає мережевого з'єднання
Server IP Setting	Визначення IP-адреси на комп'ютері (сервері), на якому встановлено SuperSign Manager.
Server IP Status	Відображення стану підключення до сервера. - Не під'єднано: немає мережевого з'єднання з сервером SuperSign - Очікування дозволу: встановлено мережеве з'єднання з сервером SuperSign, але ще немає дозволу від сервера на доступ - Відхилено: встановлено мережеве з'єднання з сервером SuperSign, але сервер заборонив доступ Під'єднано до мережі Інтернет: встановлено мережеве з'єднання з сервером SuperSign і сервер дозволив доступ



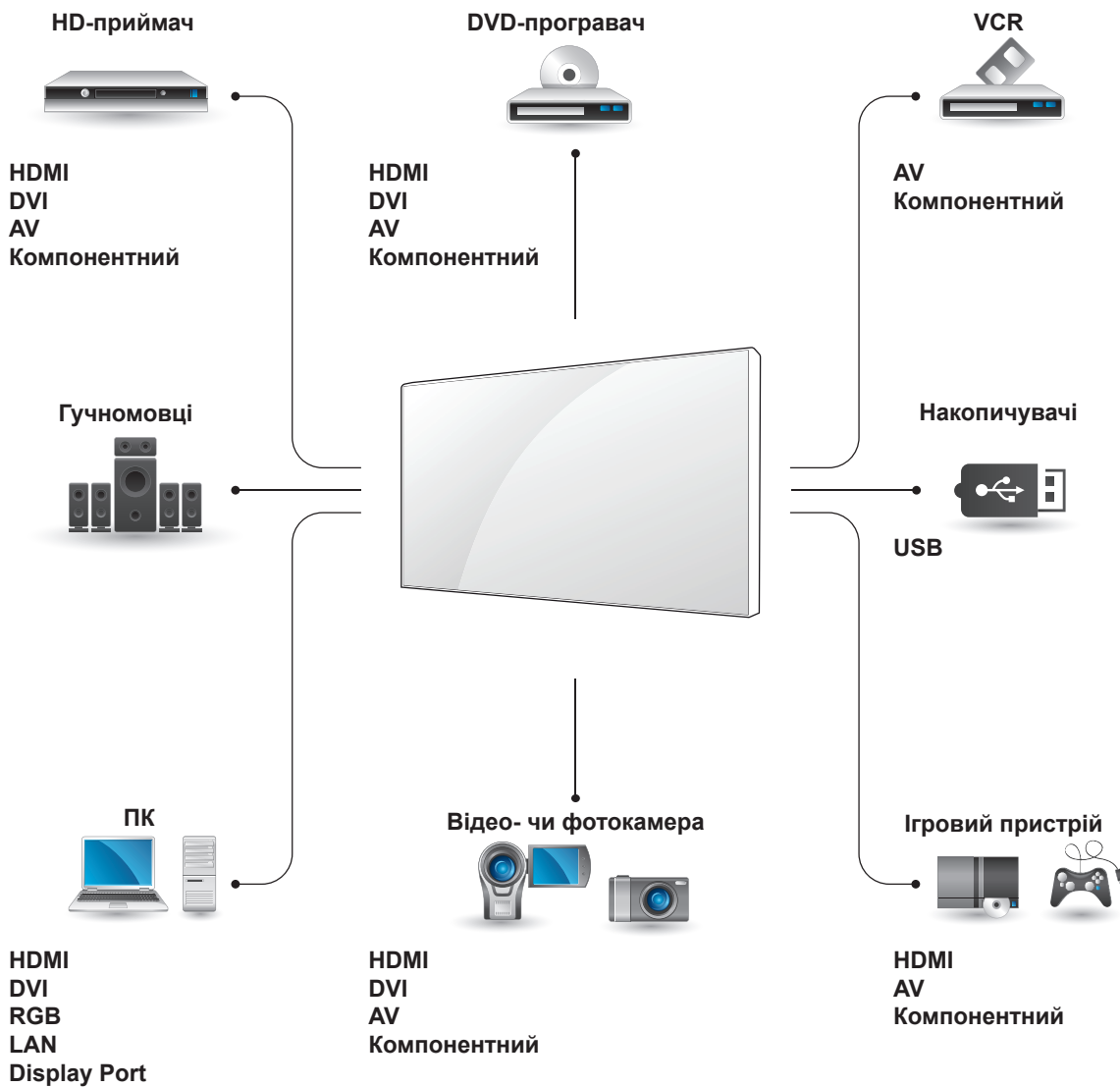
УВАГА

- Під час визначення назви програвача може виникнути затримка введення, якщо постійно натискати кнопки на пульті дистанційного керування.

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

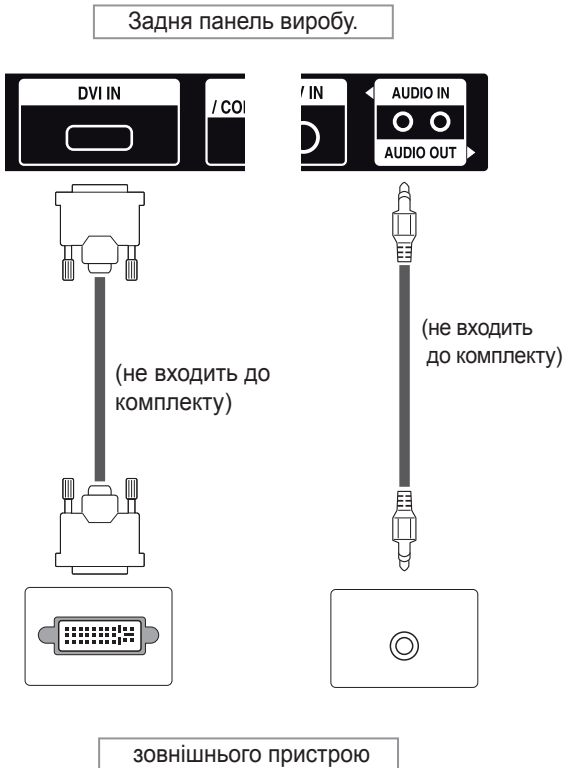
- У разі під'єднання до монітора ігрової консолі використовуйте кабель, який додається до неї.

Підключення зовнішнього пристрою

Connect a HD receiver, DVD, or VCR player to the Monitor set and select an appropriate input mode.

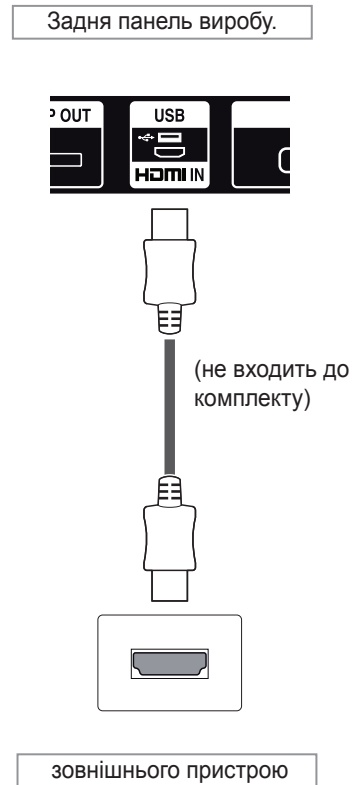
З'єднання DVI

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



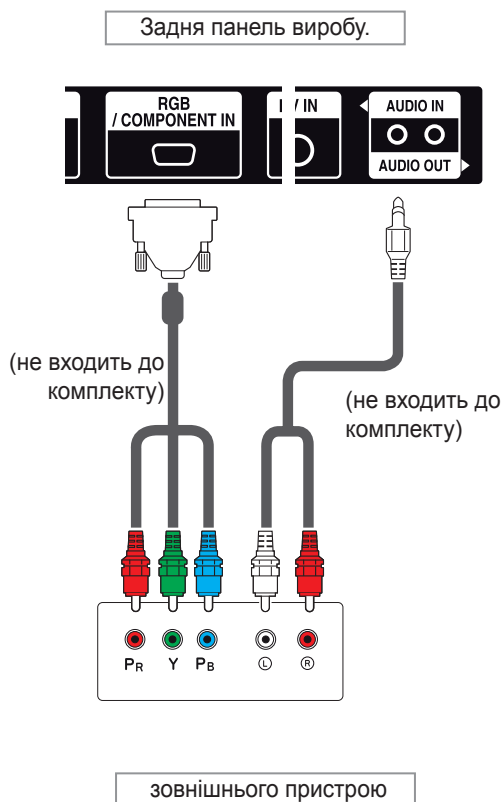
З'єднання HDMI

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



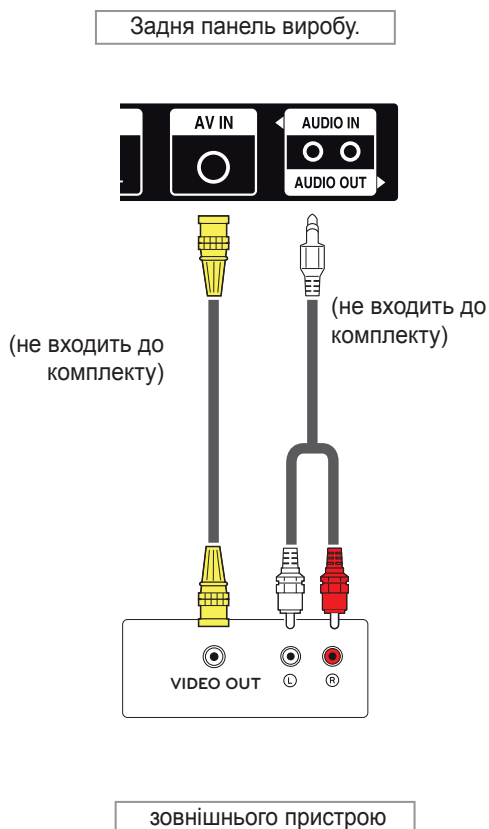
Компонентне з'єднання

Дозволяє передавати аналогові відео- та аудіо- сигнали із зовнішнього пристрою на монітор. За допомогою кабелю RGB-Component під'єднайте зовнішній пристрій до монітора, як зображено на малюнку нижче.



З'єднання AV(CVBS)

Дозволяє передавати аналогові відео- та аудіо- сигнали із зовнішнього пристрою на монітор. За допомогою композитного кабелю під'єднайте зовнішній пристрій до монітора, як зображено на малюнку нижче.

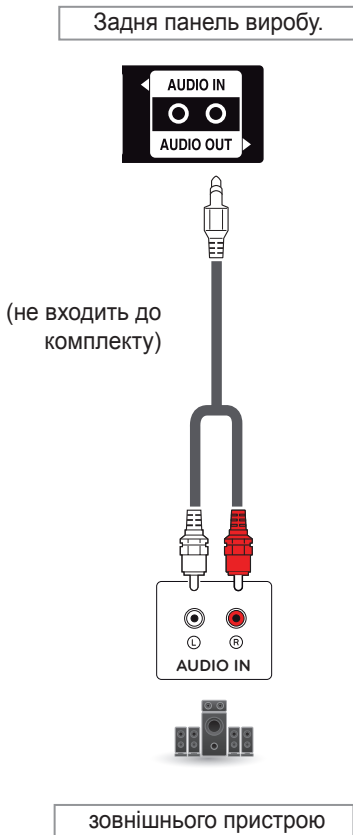


ПРИМІТКА

- У випадку підключення до роз'єму AV або компонентного роз'єму через спільний інтерфейс роз'єм повинен відповідати джерелу вхідного сигналу. У протилежному випадку можуть виникати перешкоди.

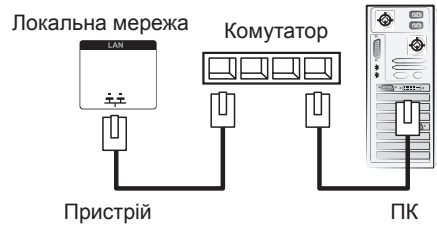
Аудіоз'єднання

Аналоговий/цифровий аудіосигнал надсилається із монітора на зовнішній пристрій. За допомогою аудіокабелю під'єднайте зовнішній пристрій до монітора, як зображено на малюнку нижче.

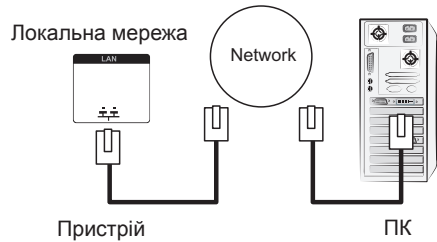


Підключення до локальної мережі

A За допомогою маршрутизатора (комутатора)

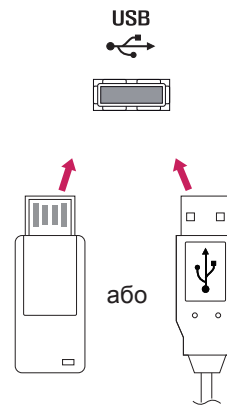


B Через Інтернет.



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.



! ПРИМІТКА

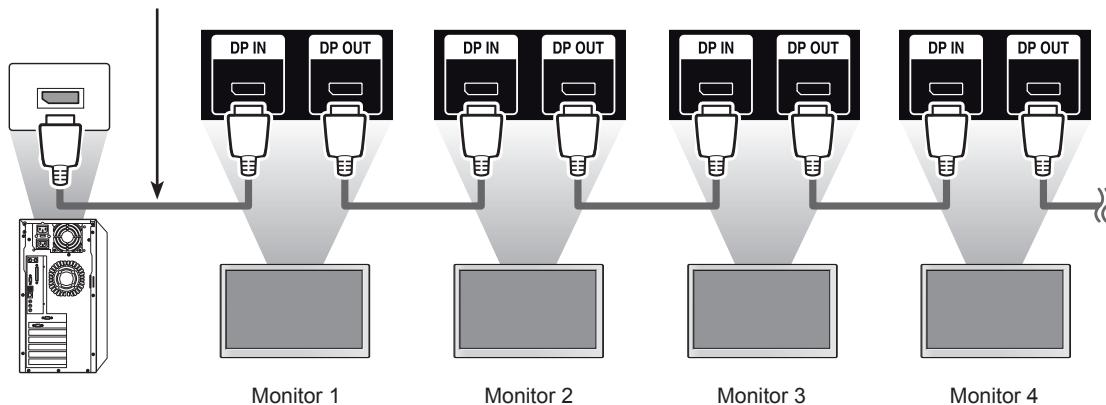
- Під'єднуючи зовнішній аудіопристрій, використовуйте пристрій із аудіопідсилювачем.

Послідовне з'єднання моніторів

Для послідовного з'єднання пристроїв під'єднайте один кінець кабелю вхідного сигналу (кабель DP) до вихідного роз'єму DP монітора 1, а другий – до вхідного роз'єму DP іншого пристрою.

DP-кабель

Використовуйте кабель з комплекту або сертифікований кабель DisplayPort версії 1.1 або новішої.



ПРИМІТКА

- Якщо сигнал стабільний і немає втрат під час його передачі кабелем, через вихідний роз'єм DP можна під'єднати до 25 моніторів (за рекомендованою роздільною здатністю). Щоб під'єднати більше моніторів, рекомендовано використовувати розподільувач сигналу.
- Якщо "Мозаїчний режим" налаштовано через DP, щонайбільше 8 моніторів можуть відтворювати HDCP-закодований вміст.
- Якщо "Мозаїчний режим" налаштовано через DP, щонайбільше 8 моніторів можуть відтворювати HDCP-закодований вміст.
- Якщо вхідні сигнали отримуються через кабель DVI/HDMI, до вихідного роз'єму DP неможливо під'єднати кілька моніторів.

Використання функції Режим багатоекранного зображення

Функція Режим багатоекранного зображення забезпечує відображення відеосигналу із входу DP в режимі однопотокової передачі (SST: однопотокова передача) або в режимі багатопотокової передачі (MST: багатопотокова передача) через вихід DP.

- Цю функцію можна налаштувати в **Меню встановлення** (детальніше читайте в посібнику зі встановлення).
- Якщо для цієї функції вибрати параметр "**Увімк.**", зображення на кожному дисплеї відображається у режимі багатопотокової передачі.
- Якщо для цієї функції вибрати параметр "**Вимк.**", зображення на кожному дисплеї відображається у режимі однопотокової передачі.
- Режим багатопотокової передачі доступний на комп'ютері з підтримкою DisplayPort 1.2.
- Режим багатопотокової передачі дозволяє під'єднати лише до чотирьох моніторів (за рекомендованою роздільною здатністю).
- Під час використання цієї функції монітор може не працювати належним чином, залежно від відеокарти. Щоб отримати стабільне зображення на екрані, коли функція не використовується, встановіть для неї значення "Вимк." і перезавантажте комп'ютер.

УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

Зображення відсутнє.

Проблема	Вирішення
Чи під'єднано кабель живлення?	<ul style="list-style-type: none"> Перевірте, чи кабель живлення належним чином під'єднано до електророзетки.
Живлення увімкнено, але зображення на екрані надто темне.	<ul style="list-style-type: none"> Відрегулюйте яскравість і контрастність. Можливо, підсвітка екрана потребує ремонту.
На екрані відображається повідомлення "Out of range (Поза діапазоном)"?	<ul style="list-style-type: none"> 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.
На екрані відображається повідомлення "Check signal cable (Перевірте кабель передачі сигналу)"?	<ul style="list-style-type: none"> Кабель для з'єднання комп'ютера і телевізора не підключено. Перевірте кабель передачі сигналу. Натисніть на пульті дистанційного керування кнопку INPUT (ВХІД), щоб перевірити, який саме вхідний сигнал використовується.

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

Проблема	Вирішення
Не встановлено драйвер?	<ul style="list-style-type: none"> Перевірте в посібнику з користування відеокартою, чи підтримується функція Plug & play.

Неналежне відтворення зображення на екрані.

Проблема	Вирішення
Неправильне положення зображення?	<ul style="list-style-type: none"> Аналоговий сигнал D-Sub: натисніть на пульті дистанційного керування кнопку AUTO (АВТО), щоб автоматично вибрати оптимальні параметри екрана відповідно до поточного режиму. Якщо налаштування незадовільне, в екранному меню виберіть [PICTURE] - [Screen] - [Position]. Перевірте, чи роздільна здатність і частота відеокарти підтримуються цим пристроєм. Якщо частота не відповідає підтримуваному діапазону, виконайте відповідні налаштування, вибравши на комп'ютері параметри "Панель керування" – "Дисплей" – "Налаштування".
На екрані відображаються тонкі лінії?	<ul style="list-style-type: none"> 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, в екранному меню виберіть [PICTURE] - [Screen] - [Size].
З'являються горизонтальні шуми або символи відображаються розмитими.	<ul style="list-style-type: none"> 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, в екранному меню виберіть [PICTURE] - [Screen] - [Phase].
Зображення відтворюється неналежним чином.	<ul style="list-style-type: none"> До вхідного роз'єму не підключено відповідне джерело сигналу. Під'єднайте кабель, який відповідає сигналу зовнішнього джерела.

Залишкове зображення на екрані.

Проблема	Вирішення
Після вимкнення монітора на екрані присутнє залишкове зображення.	<ul style="list-style-type: none"> • Якщо на екрані тривалий час відображається статичне зображення, це може призвести до пошкодження пікселів. Щоб цьому запобігти, використовуйте заставку.

Проблеми з відтворенням звуку.

Проблема	Вирішення
Відсутній звук?	<ul style="list-style-type: none"> • Перевірте, чи аудіокабель під'єднано належним чином.

Кольори екрана невідповідні.

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

Функціональні несправності.

Проблема	Вирішення
Раптово вимкнулося живлення.	<ul style="list-style-type: none"> • Можливо, налаштовано таймер сну? • Перевірте налаштування режиму управління живленням. Можливий збій подачі живлення.

**ПРИМІТКА**

- Для вдосконалення роботи пристрою можна оновити версію програмного забезпечення. Користувачеві потрібно переконатися щодо сумісності свого обладнання із програмним забезпеченням LGE. Якщо потрібно, зверніться до LGE і завантажте перевірену версію програмного забезпечення на виріб згідно із вказівками від LGE.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

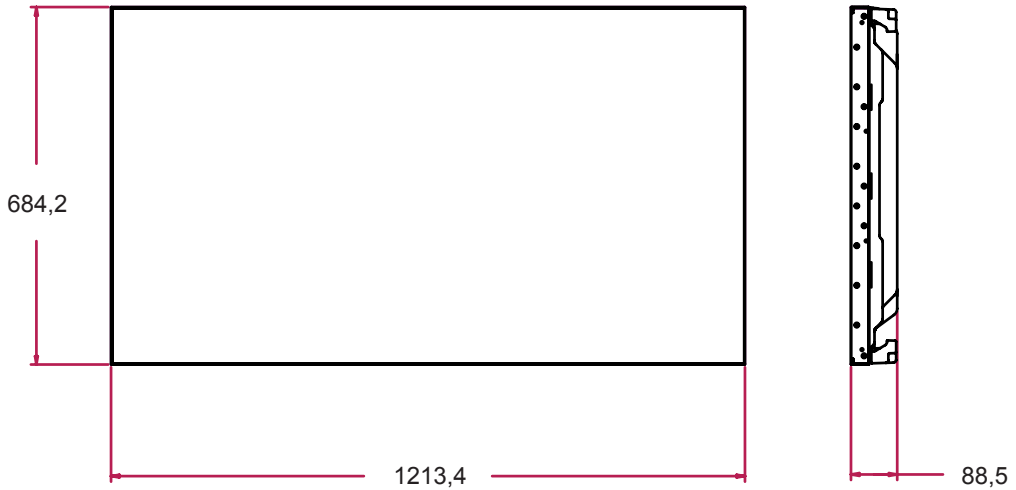
Рідкокристалічна панель	Тип екрана	Широкий 1387,80 мм TFT-екран (тонкоплівкова технологія) Рідкокристалічна панель Розмір видимої області по діагоналі: 1387,80 мм
	Крок пікселів	0,630 мм (горизонтально) x 0,630 мм (вертикально)
Відеосигнал	Максимальна роздільна здатність	1920 x 1080 за 60 Гц - Може не підтримуватися залежно від операційної системи та типу відеокарти.
	Рекомендована роздільна здатність	1920 x 1080 за 60 Гц - Може не підтримуватися залежно від операційної системи та типу відеокарти.
	Горизонтальна частота	RGB: від 30 кГц до 83 кГц HDMI/DVI/DP: від 30 кГц до 83 кГц
	Вертикальна частота	RGB: від 50 Гц до 75 Гц HDMI/DVI/DP: від 56 Гц до 60 Гц
	Тип синхронізації	Синхронізація окремо, синхронізація на зеленому - У разі під'єднання 15-контактного кабелю перетворення D-Sub до роз'єму RGB можна використовувати компонентний вихід.
Вхідний роз'єм	D-Sub 15-контактний, DVI, HDMI, DP, Audio, Speaker, IR, USB, RS-232C, LAN (*Модель 47WV50BS не підтримує композитний аудіо-відеосигнал і не має відповідного входу).	
Живлення	Номінальна напруга	
	55LV75A	Змінний струм 100-240 В, 50 / 60 Гц, 2,1 А
	55LV77A	Змінний струм 100-240 В, 50 / 60 Гц 3,1 А
	Споживання електроенергії	
	55LV75A	Під час роботи : 160 Вт (звичайне функціонування) 200 Вт (Максимум) Smart Energy Saving : 90 Вт (звичайне функціонування) У вимкненому стані : ≤ 0,5 Вт Режим очікування : ≤ 0,7 Вт
	55LV77A	Під час роботи : 230 Вт (звичайне функціонування) 290 Вт (Максимум) Smart Energy Saving : 130 Вт (звичайне функціонування) У вимкненому стані : ≤ 0,5 Вт Режим очікування : ≤ 0,7 Вт
Розміри (ширина x висота x глибина)/вага	<p>* Доступний кронштейн настінного кріплення VESA 600 x 400</p>	
	1213,4 мм x 684,2 мм x 88,5 мм / 23 кг	
Умови зовнішнього середовища	Робоча температура	від 0 °С до 40 °С
	Робоча вологість	від 10% до 80%
	Температура зберігання Вологість під час зберігання	від -20 °С до 60 °С від 5% до 95%

Технічні характеристики виробу, подані вище, можуть бути змінені без попереднього повідомлення у зв'язку із вдосконаленням функціональності виробу.

Розміри

Зображення у цьому посібнику можуть відрізнятися від дійсного вигляду виробу та аксесуарів. Розміри гвинтів дивіться у розділі “Встановлення на стіні” (див. стор.9)

(Одиниця вимірювання: мм)



Технічні характеристики виробу, подані вище, можуть бути змінені без попереднього повідомлення у зв'язку із вдосконаленням функціональності виробу.

Підтримувані режими RGB (ПК)

Роздільна здатність	Горизонтальна частота (кГц)	Вертикальна Частота (Гц)
640 x 480	31,469	59,94
640 x 480	37,5	75
720 x 400	31,468	70,8
800 x 600	37,879	60,317
800 x 600	46,875	75
832 x 624	49,725	74,55
1024 x 768	48,363	60
1024 x 768	60,123	75,029
1280 x 720	44,772	59,855
1366 x 768	47,7	60
1280 x 1024	63,981	60,02
1280 x 1024	79,98	75,02
1680 x 1050	65,290	59,954
1920 x 1080	67,5	60

Підтримувані режими HDMI/DVI/DisplayPort (ПК)

Роздільна здатність	Горизонтальна частота (кГц)	Вертикальна Частота (Гц)
640 x 480	31,469	59,94
800 x 600	37,879	60,317
1024 x 768	48,363	60
1280 x 720	44,772	59,855
1366 x 768	47,7	60
1280 x 1024	63,981	60,02
1680 x 1050	65,290	59,954
1920 x 1080	67,5	60

Підтримувані режим HDMI/Display Port (DTV)

Роздільна здатність	Горизонтальна частота (кГц)	Вертикальна Частота (Гц)
480 / 60P	31,5	60
576 / 50P	31,25	50
720 / 50P	37,5	50
720 / 60P	45	60
1080 / 50i	28,1	50
1080 / 50P	56,25	50
1080 / 60i	33,75	60
1080 / 60P	67,5	60

Підтримувані режими Component

Роздільна здатність	Горизонтальна частота (кГц)	Вертикальна Частота (Гц)
720 x 480	15,63	59,94
720 x 483	31,47	59,94
720 x 576	15,625	50,00
720 x 576	31,25	50,00
1280 x 720	45,00	60,00
1280 x 720	37,5	50
1280 x 720	44,96	59,94
1920 x 1080	31,25	50,00
1920 x 1080	56,25	50
1920 x 1080	33,75	60,00
1920 x 1080	33,72	59,94
1920 x 1080	67,5	60

! ПРИМІТКА

- Коли до роз'єму DVI, HDMI або DisplayPort під'єднано відповідний кабель, можна вибрати режим PC (ПК) або DTV (Цифрове ТВ). Рекомендуємо вибрати режим PC в разі під'єднання до комп'ютера, а режим DTV – у разі під'єднання до джерела цифрового телевізійного сингалу.

! ПРИМІТКА

- Вертикальна частота: для того, щоб користувач міг переглядати рухоме зображення, зображення на екрані змінюється десятки разів щосекунди, подібно до спалахів лампи денного світла. Вертикальна частота або частота оновлення – це частота зміни зображень за секунду. Одиниця вимірювання – герци (Гц).
- Горизонтальна частота: горизонтальний інтервал – це відрізок часу, необхідний для відтворення одного горизонтального рядка зображення. Якщо розділити 1 на значення горизонтального інтервалу, можна отримати кількість горизонтальних ліній, що відображаються за секунду; цей параметр називають частотою горизонтальної розгортки. Одиниця вимірювання – кілогерци (кГц).

ІЧ-КОДИ

- Ця функція доступна лише в окремих моделях.
- Окремі коди кнопок можуть не підтримуватися залежно від моделі.

Код (шістнадцятковий)	Функція	Примітка
08	⏻ Power	Кнопка на пульті ДК
0B	INPUT	Кнопка на пульті ДК
C4	MONITOR ON	Кнопка на пульті ДК
C5	MONITOR OFF	Кнопка на пульті ДК
95	ENERGY SAVING (e)	Кнопка на пульті ДК
DC	3D	Кнопка на пульті ДК
10 до 19	Кнопки з цифрами від 0 до 9	Кнопка на пульті ДК
32	1/a/A	Кнопка на пульті ДК
2F	CLEAR	Кнопка на пульті ДК
02	Volume ▲ (+)	Кнопка на пульті ДК
03	Volume ▼ (-)	Кнопка на пульті ДК
79	ARC	Кнопка на пульті ДК
99	AUTO	Кнопка на пульті ДК
09	MUTE	Кнопка на пульті ДК
E0	BRIGHTNESS ^ (сторінка вгору)	Кнопка на пульті ДК
E1	BRIGHTNESS v (сторінка вниз)	Кнопка на пульті ДК
4D	PSM	Кнопка на пульті ДК
AA	INFO ⓘ	Кнопка на пульті ДК
5F	W.BAL	Кнопка на пульті ДК
43	MENU/ SETTINGS (MENU)	Кнопка на пульті ДК
40	Вгору ▲	Кнопка на пульті ДК
41	Вниз ▼	Кнопка на пульті ДК
07	Вліво ◀	Кнопка на пульті ДК
06	Вправо ▶	Кнопка на пульті ДК
3F	S.MENU	Кнопка на пульті ДК
44	OK	Кнопка на пульті ДК
28	BACK	Кнопка на пульті ДК
5B	EXIT	Кнопка на пульті ДК
7E	ⓈIMPLINK	Кнопка на пульті ДК
7B	TILE	Кнопка на пульті ДК
B1	■	Кнопка на пульті ДК
B0	▶	Кнопка на пульті ДК
BA		Кнопка на пульті ДК
8F	◀	Кнопка на пульті ДК
8E	▶	Кнопка на пульті ДК
72	Червона кнопка (ID ON)	Кнопка на пульті ДК
71	Зелена кнопка (ID OFF)	Кнопка на пульті ДК
63	Жовта кнопка	Кнопка на пульті ДК
61	Синя кнопка	Кнопка на пульті ДК

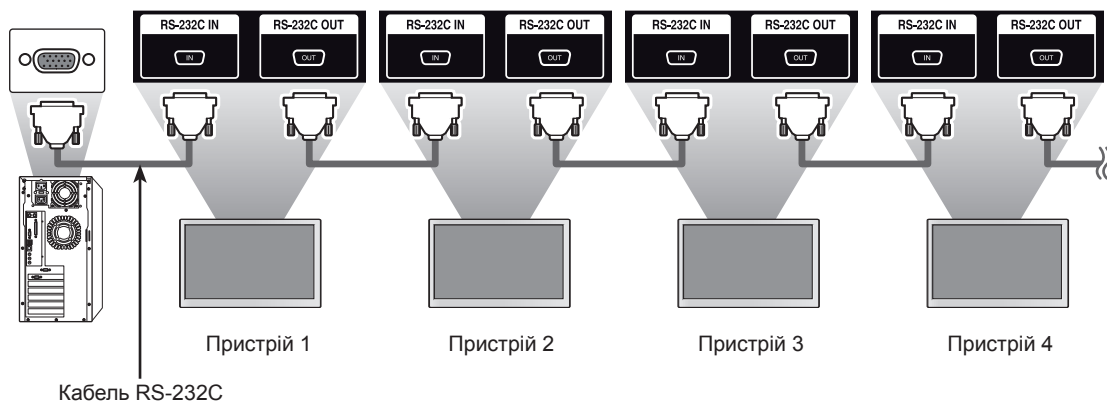
КЕРУВАННЯ ЗА ДОПОМОГОЮ КАБЕЛЮ RS-232

- 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 255, унікальне для кожного пристрою.

Під'єднання кабелю

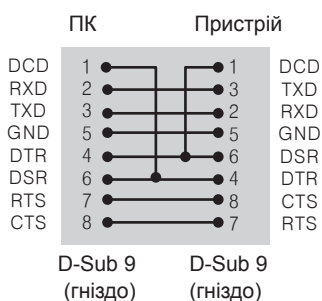
Під'єднайте кабель RS-232C, як показано на малюнку.

- 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.



Конфігурації RS-232C

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



ПРИМІТКА

- У разі використання 3-дротових з'єднань (нестандартних) послідовне ІЧ з'єднання недоступне.

Параметри зв'язку

- Швидкість передачі даних: 9600 Біт/сек (біт на секунду)
- 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. Power (Живлення)	k	a	00 - 01
02. Input Select (Вибір вхідного сигналу)	x	b	Дивіться розділ "Вибір вхідного сигналу".
03. Формат екрану	k	c	Дивіться розділ "Формат екрану".
04. Енергозбереження	j	q	Дивіться розділ "Енергозбереження".
05. Режим зображення	d	x	Дивіться розділ "Режим зображення"
06. Контрастність	k	g	00 - 64
07. Яскравість	k	h	00 - 64
08. Чіткість	k	k	00 - 64
09. Колір	k	i	00 - 64
10. Відтінок	k	j	00 - 64
11. Температура кольору	x	u	00 - 64
12. Положення по горизонталі	f	q	00 - 64
13. Положення по вертикалі	f	r	00 - 64
14. Розмір по горизонталі	f	s	00 - 64
15. Auto configuration (Автоматичне налаштування)	j	u	01
16. Баланс	k	t	00 - 64
17. Режим звуку	d	y	Дивіться розділ "Режим звуку".
18. Високі частоти	k	r	00 - 64
19. Низькі частоти	k	s	00 - 64
20. Динаміки	d	v	00 - 01
21. Volume Mute (Вимкнення звуку)	k	e	00 - 01
22. Volume Control (Регулювання гучності)	k	f	00 - 64
23. Час 1 (рік/місяць/день)	f	a	Дивіться розділ "Час 1".
24. Час 2 (години/хвилини/секунди)	f	x	Дивіться розділ "Час 2".
25. Off Timer (Таймер вимкнення) (режим повторення/час)	f	e	Дивіться розділ "Таймер вимкнення".
26. On Timer (Таймер ввімкнення) (режим повторення/час)	f	d	Дивіться розділ "Таймер ввімкнення".
27. On Timer Input (Вхідний сигнал для ввімкнення за таймером)	f	u	Дивіться розділ "Вхідний сигнал для ввімкнення за таймером".
28. Sleep Time (Час сну)	f	f	00 - 08
29. Power On Delay (Затримка ввімкнення)	f	h	00 - 64
30. Automatic Standby (Автоматичний перехід у режим очікування)	m	n	00 - 01
31. Автовідключення	f	g	00 - 01
32. Language (Мова)	f	i	Дивіться розділ "Language (Мова)".
33. Індикатор живлення (Індикатор очікування)	f	o	00 - 01
34. Індикатор живлення (Індикатор при перегляді)	f	p	00 - 01
35. ISM mode (Режим ISM)	j	p	Дивіться розділ "Режим ISM".
36. Fail Over Select (Перемикання на резервний сигнал)	m	i	00 - 02

	КОМАНДА		ЗНАЧЕННЯ (у шістнадцятковій системі)
	1	2	
37. Fail Over Input Select (Вибір джерела резервного сигналу)	m	j	Дивіться розділ "Вибір джерела резервного сигналу".
38. Переналаштування	f	K	00 - 02
39. Tile Mode (Складене зображення)	d	d	00 - 01
40. Tile Mode Check (Перевірка режиму складеного зображення)	d	z	FF
41. Tile ID (Ідентифікатор елемента)	d	i	Дивіться розділ "Ідентифікатор елемента".
42. Tile H Position (Положення елемента по горизонталі)	d	e	00 - 32
43. Tile V Position (Положення елемента по вертикалі)	d	f	00 - 32
44. Tile H Size (Розмір елемента по горизонталі)	d	g	00 - 32
45. Tile V Size (Розмір елемента по вертикалі)	d	h	00 - 32
46. Natural Mode (Природний режим) (у режимі складеного зображення)	d	j	00 - 01
47. DPM Select (Керування живленням дисплея)	f	j	00 - 01
48. FAN Control (Керування вентилятором)	d	o	00 - 03
49. FAN Fault Check (Перевірка вентилятора на несправність)	d	w	FF
50. Temperature Value (Значення температури)	d	n	FF
51. Remote Lock/ Key Lock (Блокування пульта ДК/Блокування клавіш)	k	m	00 - 01
52. Key (Кнопка)	m	c	Дивіться розділ "Кнопка".
53. OSD Select (Вибір меню)	k	l	00 - 01
54. Elapsed time return (Час, що минув)	d	l	FF
55. Serial No. Check (Перевірка серійного номера)	f	y	FF
56. S/W Version (Версія ПЗ)	f	z	FF
57. White Balance Red Gain (Підсилення червоного в балансі білого)	j	m	00 - FE
58. White Balance Green Gain (Підсилення зеленого в балансі білого)	j	n	00 - FE
59. White Balance Blue Gain (Підсилення синього в балансі білого)	j	o	00 - FE
60. Підсвічування	m	g	00 - 64
61. PC Power Control (Керування живленням ПК)	d	t	00 - 01
62. PC Power (Живлення ПК)	d	s	00 - 01
63. Easy Brightness Control Mode	s	m	00 - 01
64. Easy Brightness Control Schedule	s	s	Читайте розділ "Easy Brightness Control Schedule"
65. Reading luminance values (Зчитування значень яскравості)	m	u	Читайте розділ "Зчитування значень яскравості"
66. Status Check (Перевірка стану)	s	v	Читайте розділ "Перевірка стану"
67. BLU Maintenance (Підтримка BLU)	m	t	00 - 01
68. Вимкнення зображення	k	d	00 - 01

- Примітка. Під час виконання операцій USB (наприклад, Dvix або EMF) усі команди, окрім "живлення" (k a) і "кнопки" (m c), заблоковані та обробляються як помилкові.
- Залежно від моделі окремі команди не підтримуються.
- Команда "f f", яка показує стан певної команди, не відображає екранне меню для сумісності з програмою SuperSign.

Протокол передачі / отримання

Передавання

[Команда1][Команда2][Set ID][Data][Cr]

- * [Команда1]: перша команда керування пристроєм.
- * [Команда2]: друга команда керування пристроєм.
- * [Set ID]: Вибір потрібного пристрою для керування. Ідентифікатор пристрою можна присвоювати кожному пристрою від 1 до 255 (від 01H до FFH) або від 1 до 1000 (від 00 01H до 03e8H) у меню "ПАРАМЕТРИ". Якщо встановити ідентифікатор пристрою "00H" або "00 00H", це дозволить одночасно керувати всіма підключеними моніторами. (Може не підтримуватися залежно від моделі.)
- * [Data]: значення, що передається на пристрій.
- * [Значення1]: значення, що передається на пристрій.
- * [Значення2]: значення, що передається на пристрій.
- * [Значення3]: значення, що передається на пристрій.
- * [Cr]: повернення каретки ASCII-код "0x0D"
- * []: код ASCII, пробіл "0x20"

Підтвердження

[Команда2][Set ID][OK/NG][Data][x]

- * Коли пристрій отримує дані належним чином, він надсилає підтвердження (ACK) у вказаному вище форматі. Якщо значення перебуває у режимі зчитування, вказує на дані, що показують поточний стан. Якщо значення перебуває у режимі зчитування, вказує на дані, які надсилаються з комп'ютера.
- * Якщо команда надсилається з ідентифікатором пристрою "00" (=0x00), ці дані стосуються усіх моніторів, і вони не надсилають підтверджен (ACK).
- * Якщо значення "FF" надсилається у режимі керування через RS-232C, можна перевірити поточне значення функції (лише для окремих функцій).
- * Залежно від моделі окремі команди не підтримуються.

01. Живлення (Команда: k a)

Керування ввімкненням/вимкненням живлення пристрою.

Передавання

[k][a][][Set ID][][Data][Cr]

Значення 00 : Вимк.
01: Увімк.

Підтвердження

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

* Сигнал підтвердження надходить належним чином лише за умови, коли монітор повністю увімкнено.

* Між сигналами передавання і підтвердження може спостерігатися затримка.

02. Input Select (Вибір вхідного сигналу) (Команда: x b)

Вибір джерела вхідного сигналу для відображення.

Передавання

[x][b][][Set ID][][Data][Cr]

Значення 20: Вхід (AB)
40: Компонент
60: RGB
70: DVI-D (комп'ютер)
80: DVI-D (цифрове мовлення)
90: HDMI(HDMI1) (цифрове мовлення)
A0: HDMI(HDMI1) (комп'ютер)
C0: Display Port (цифрове мовлення)
D0: Display Port (комп'ютер)
91: HDMI2/SDI (цифрове мовлення)
A1: HDMI2/SDI (комп'ютер)
B0: SuperSign

Підтвердження

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

* Залежно від моделі окремі вхідні сигнали можуть не підтримуватися.

03. Формат екрану (Команда: k c)

Регулювання формату зображення.

Передавання

[k][c][][Set ID][][Data][Cr]

Значення 01: 4:3
02: 16:9
04: Масштаб
(Аудіовідео, Компонентний, HDMI/ DVI-D/ Display Port (цифрове мовлення))
09: Точне відображення (720p або більше)
(Компонентний, HDMI/ DVI-D/ Display Port (цифрове мовлення))
* RGB, DVI-D, HDMI/Display Port (комп'ютер) (1:1)
10-1F: Масштаб екрану від 1 до 16
(Аудіовідео, Компонентний, HDMI/ DVI-D/ Display Port (цифрове мовлення))

* Доступні значення різняться залежно від вхідного сигналу. Докладніше читайте у розділі про формат зображення у посібнику користувача.

* Формат зображення може бути дещо іншим залежно від налаштування вхідного сигналу виробу.

Підтвердження

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

04. Енергозбереження (Команда: j q)

Встановлення режиму енергозбереження.

Передавання

[j][q][][Set ID][][Data][Cr]

Значення 00: Вимк.
01: Мін.
02: Середній
03. Макс.
04: Автоматично
05. Вимк. екрану

Підтвердження

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

** Може не підтримуватися залежно від моделі.

05. Режим зображення (Команда: d x)

Вибір режиму зображення.

Передавання

[d][x][][Set ID][][Data][Cr]

Значення 00: Чіткий
01: Стандартний
02. Кіно
03. Спорт
04: Гра

Підтвердження

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

06. Контрастність (Команда: k g)

Налаштування контрастності зображення.

Передавання

[k][g][][Set ID][][Data][Cr]

Значення від 00 до 64: контрастність від 0 до 100

Підтвердження

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

07. Яскравість (Команда: k h)

Налаштування яскравості зображення.

Передавання

[k][h][][Set ID][][Data][Cr]

Значення

від 00 до 64: яскравість від 0 до 100

Підтвердження

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

08. Чіткість (Команда: k k)

Налаштування чіткості зображення.

* Ця функція доступна лише для аудіовідео-/компонентного/DTV вхідного сигналу.

Передавання

[k][k][][Set ID][][Data][Cr]

Значення від 00 до 64: чіткість від 0 до 100

Підтвердження

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

09. Колір (Команда: k i)

Налаштування колірної гами зображення.

* Ця функція доступна лише для аудіовідео-/компонентного/DTV вхідного сигналу.

Передавання

[k][i][][Set ID][][Data][Cr]

Значення від 00 до 64: колір від 0 до 100

Підтвердження

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

10. Відтінок (Команда: k j)

Налаштування відтінку зображення.

* Ця функція доступна лише для аудіовідео-/компонентного/DTV вхідного сигналу.

Передавання

[k][j][][Set ID][][Data][Cr]

Значення

від 00 до 64: відтінок від R50 до G50

Підтвердження

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

11. Температура кольору (Команда: x u)

Налаштування колірної температури зображення.

Передавання

[x][u][][Set ID][][Data][Cr]

Значення

від 00 до 64: від теплого 50 до холодного 50

Підтвердження

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

12. Положення по горизонталі (Команда: f q)

Налаштування положення зображення по горизонталі.

* Ця функція доступна лише у тому випадку, якщо режим складеного зображення вимкнено.

* Робочий діапазон різниться залежно від роздільної здатності вхідного сигналу RGB. (Доступно лише для вхідного сигналу RGB-ПК).

Передавання

[f][q][][Set ID][][Data][Cr]

Значення від 00 до 64: Мін. від -50 (ліворуч) до Макс. 50 (праворуч)

Підтвердження

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

13. Положення по вертикалі (Команда: f r)

Налаштування положення зображення по вертикалі.

* Ця функція доступна лише у тому випадку, якщо режим складеного зображення вимкнено.

* Робочий діапазон різниться залежно від роздільної здатності вхідного сигналу RGB. (Доступно лише для вхідного сигналу RGB-ПК).

Передавання

[f][r][][Set ID][][Data][Cr]

Значення

від 00 до 64: Мін. від -50 (внизу) до Макс. 50 (вгорі)

Підтвердження

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

14. Розмір по горизонталі (Команда: f s)

Налаштування розміру зображення по горизонталі.

* Ця функція доступна лише у тому випадку, якщо режим складеного зображення вимкнено.

* Робочий діапазон різниться залежно від роздільної здатності вхідного сигналу RGB. (Доступно лише для вхідного сигналу RGB-ПК).

Передавання

[f][s][][Set ID][][Data][Cr]

Значення від 00 до 64: Мін. від -50 (зменшення) до Макс. 50 (розширення)

Підтвердження

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

15. Auto Configuration (Автоматичне налаштування) (Команда: j u)

Автоматичне регулювання положення зображення і зменшення миготіння зображення. (Доступно лише для вхідного сигналу RGB-ПК).

Передавання

[j][u][][Set ID][][Data][Cr]

Значення 01 : Set (Застосувати)

Підтвердження

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

16. Баланс (Команда: k t)

Регулювання балансу звуку.

Передавання

[k][t][][Set ID][][Data][Cr]

Значення

від 00 до 64: від лівого 50 до правого 50

Підтвердження

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

** Може не підтримуватися залежно від моделі.

17. Режим звуку (Команда: d y)

Вибір режиму звуку.

Передавання

[d][y][][Set ID][][Data][Cr]

Значення 01: Стандартний

02: Музика

03: Кіно

04: Спорт

05: Гра

Підтвердження

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

** Може не підтримуватися залежно від моделі.

18. Високі частоти (Команда: k r)

Налаштування високих частот.

Передавання

[k][r][][Set ID][][Data][Cr]

Значення

від 00 до 64: високі частоти від 0 до 100

Підтвердження

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

** Може не підтримуватися залежно від моделі.

19. Низькі частоти (Команда: k s)

Налаштування низьких частот.

Передавання

`[k][s][][Set ID][][Data][Cr]`

Значення

від 00 до 64: низькі частоти від 0 до 100

Підтвердження

`[s][][Set ID][][OK/NG][Data][x]`

** Може не підтримуватися залежно від моделі.

22. Volume Control (Регулювання гучності)

(Команда: k f)

Регулювання гучності відтворення.

Передавання

`[k][f][][Set ID][][Data][Cr]`

Значення від 00 до 64: гучність від 0 до 100

Підтвердження

`[f][][Set ID][][OK/NG][Data][x]`

** Може не підтримуватися залежно від моделі.

20. Динаміки (Команда: d v)

Увімкнення та вимкнення динаміків.

Передавання

`[d][v][][Set ID][][Data][Cr]`

Значення 00: Вимк.

01: Увімк.

Підтвердження

`[v][][Set ID][][OK/NG][Data][x]`

** Може не підтримуватися залежно від моделі.

23. Час 1 (рік/місяць/день) (Команда: f a)

Встановлення значень параметра "Час 1" (рік/місяць/день).

Передавання

`[f][a][][Set ID][][Data1][][Data2][][Data3][Cr]`

Значення1 від 00 до 14: 2010 - 2030

Значення2 від 01 до 0C: Січень - Грудень

Значення3 від 01 до 1F: 1 - 31

* Введіть "fa [Set ID] ff" для перевірки налаштування пункту "Час 1" (рік/місяць/день).

Підтвердження

`[a][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]`**21. Volume Mute (Вимкнення звуку) (Команда: k e)**

Увімкнення/вимкнення звуку.

Передавання

`[k][e][][Set ID][][Data][Cr]`

Значення

00 : Mute (Вимкнути звук) (вимкнення звуку)

01 : Current volume (Поточний рівень гучності)

(увімкнення звуку)

Підтвердження

`[e][][Set ID][][OK/NG][Data][x]`**24. Час 2 (години/хвилини/секунди) (Команда: f x)**

Встановлення значень параметра "Час 2" (години/хвилини/секунди).

Передавання

`[f][x][][Set ID][][Data1][][Data2][][Data3][Cr]`

Значення1 від 00 до 17: 00 - 23 год.

Значення2 від 00 до 3B: 00 - 59 хв.

Значення3 від 00 до 3B: 00 - 59 с

* Введіть "fx [Set ID] ff" для перевірки налаштування пункту "Час 2" (години/хвилини/секунди).

** Ця команда не працює, якщо попередньо не налаштовано параметр "Час 1" (рік/місяць/день).

Підтвердження

`[x][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]`

25. Off Timer (Таймер вимкнення) (режим повторення/час) (Команда: f e)

Налаштування таймера вимкнення (режиму повторення/часу).

Передавання

```
[f][e][ ][Set ID][ ][Data1][ ][Data2][ ][Data3][Cr]
```

Значення1

1. від F1 до F7 (зчитування даних)

F1: зчитування 1-го значення часу вимкнення

F2: зчитування 2-го значення часу вимкнення

F3: зчитування 3-го значення часу вимкнення

F4: зчитування 4-го значення часу вимкнення

F5: зчитування 5-го значення часу вимкнення

F6: зчитування 6-го значення часу вимкнення

F7: зчитування 7-го значення часу вимкнення

2. E1 – E7 (видалення одного показника), E0 (видалення усіх показників)

E0: видалення усіх даних часу вимкнення

E1: видалення 1-го значення часу вимкнення

E2: видалення 2-го значення часу вимкнення

E3: видалення 3-го значення часу вимкнення

E4: видалення 4-го значення часу вимкнення

E5: видалення 5-го значення часу вимкнення

E6: видалення 6-го значення часу вимкнення

E7: видалення 7-го значення часу вимкнення

3. від 01 до 0C (встановлення дня тижня для часу вимкнення)

00: Вимк.

01: Один раз

02: Щоденно

03: Monday - Friday (Понеділок - П'ятниця)

04: Monday - Saturday (Понеділок - Субота)

05: Saturday - Sunday (Понеділок - Неділя)

06: Sunday (Неділя)

07: Monday (Понеділок)

08: Tuesday (Вівторок)

09: Wednesday (Середа)

0A: Thursday (Четвер)

0B: Friday (П'ятниця)

0C: Saturday (Субота)

Значення2 від 00 до 17: 00 - 23 год.

Значення3 від 00 до 3B: 00 - 59 хв.

* Щоб прочитати чи видалити список налаштувань часу вимкнення, встановіть FFH для пунктів [Значення2] і [Значення3].

(Приклад 1: fe 01 f1 ff ff - зчитування даних 1-го налаштування часу вимкнення).

(Приклад 2: fe 01 f1 ff ff - видалення даних 1-го налаштування часу вимкнення).

(Приклад 3: fe 01 04 02 03 - встановлення для часу вимкнення значення "Monday - Saturday (Понеділок - Субота), 02:03").

* Ця функція підтримується лише, коли встановлено налаштування "Час 1" (рік/місяць/день) і "Час 2" (години/хвилини/секунди).

Підтвердження

```
[e][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]
```

26. On Timer (Таймер ввімкнення) (режим повторення/час) (Команда: f d)

Налаштування таймера ввімкнення (режиму повторення/часу).

Передавання

```
[f][d][ ][Set ID][ ][Data1][ ][Data2][ ][Data3][Cr]
```

Значення1

1. від F1 до F7 (зчитування даних)

F1: зчитування 1-го значення часу ввімкнення

F2: зчитування 2-го значення часу ввімкнення

F3: зчитування 3-го значення часу ввімкнення

F4: зчитування 4-го значення часу ввімкнення

F5: зчитування 5-го значення часу ввімкнення

F6: зчитування 6-го значення часу ввімкнення

F7: зчитування 7-го значення часу ввімкнення

2. E1 – E7 (видалення одного показника), E0 (видалення усіх показників)

E0: видалення усіх даних часу ввімкнення

E1: видалення 1-го значення часу ввімкнення

E2: видалення 2-го значення часу ввімкнення

E3: видалення 3-го значення часу ввімкнення

E4: видалення 4-го значення часу ввімкнення

E5: видалення 5-го значення часу ввімкнення

E6: видалення 6-го значення часу ввімкнення

E7: видалення 7-го значення часу ввімкнення

3. від 01 до 0C (встановлення дня тижня для часу ввімкнення)

00: Вимк.

01: Один раз

02: Щоденно

03: Monday - Friday (Понеділок - П'ятниця)

04: Monday - Saturday (Понеділок - Субота)

05: Saturday - Sunday (Понеділок - Неділя)

06: Sunday (Неділя)

07: Monday (Понеділок)

08: Tuesday (Вівторок)

09: Wednesday (Середа)

0A: Thursday (Четвер)

0B: Friday (П'ятниця)

0C: Saturday (Субота)

Значення2 від 00 до 17: 00 - 23 год.

Значення3 від 00 до 3B: 00 - 59 хв.

* Щоб прочитати чи видалити список налаштувань часу ввімкнення, встановіть FFH для пунктів [Значення2] і [Значення3].

(Приклад 1: fd 01 f1 ff ff - зчитування даних 1-го налаштування часу ввімкнення).

(Приклад 2: fd 01 f1 ff ff - видалення даних 1-го налаштування часу ввімкнення).

(Приклад 3: fd 01 04 02 03 - встановлення для часу ввімкнення значення "Monday - Saturday (Понеділок - Субота), 02:03").

* Ця функція підтримується лише, коли встановлено налаштування "Час 1" (рік/місяць/день) і "Час 2" (години/хвилини/секунди).

Підтвердження

```
[d][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]
```

27. On Timer Input (Вхідний сигнал для ввімкнення за таймером) (Команда: f u)

Вибір зовнішнього джерела вхідного сигналу для поточного налаштування часу ввімкнення і додавання нового графіка чи зміна поточного графіка.

Передавання

```
[f][u][ ][Set ID][ ][Data1][Cr]
```

```
[f][u][ ][Set ID][ ][Data1][Data2][Cr]
```

Значення (Додати розклад)

20: Вхід (AB)
40: Компонент
60: RGB
70: DVI-D
90: HDMI (HDMI1)
C0: Display Port
91: HDMI2/SDI
B0: SuperSign

Значення1 (Change schedule (Змінити розклад))

1. від F1 до F7 (зчитування даних)
F1: планування 1-го вибору вхідного сигналу
F2: планування 2-го вибору вхідного сигналу
F3: планування 3-го вибору вхідного сигналу
F4: планування 4-го вибору вхідного сигналу
F5: планування 5-го вибору вхідного сигналу
F6: планування 6-го вибору вхідного сигналу
F7: планування 7-го вибору вхідного сигналу

Значення2
20: Вхід (AB)
40: Компонент
60: RGB
70: DVI-D
90: HDMI (HDMI1)
C0: Display Port
91: HDMI2/SDI
B0: SuperSign

* Щоб зчитати дані планування вибору вхідного сигналу, введіть FFH для пункту [Значення2]. Якщо у випадку спроби прочитати чи змінити дані розкладу для [Data1] недоступно жодного розкладу, відобразиться текст "NG", і операцію виконати не вдасться.

(Приклад 1: fu 01 60 - переміщення кожного налаштування планування вибору вхідного сигналу і збереження 1-го налаштування планування вибору вхідного сигналу у режимі RGB).

(Приклад 2: fu 01 f1 ff - зчитування даних 1-го налаштування планування вибору вхідного сигналу).

(Приклад 3: fu 01 f3 20 - зміна 3-го налаштування планування вибору вхідного сигналу для поточного часу ввімкнення і вхідного аудіовідеосигналу).

Якщо немає третього розкладу, відобразиться текст "NG", і операцію виконати не вдасться.

* Ця функція підтримується лише, коли встановлено параметри "Час 1" (рік/місяць/день), "Час 2" (години/хвилини/секунди), "Час ввімкнення" (режим повторення/час).

** Може не підтримуватися залежно від моделі.

Підтвердження

```
[u][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]
```

```
[u][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data1][Data2][x]
```

28. Sleep Time (Час сну) (Команда: f f)

Встановлення часу сну.

Передавання

```
[f][f][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Значення 00: Вимк. (таймер сну вимкнено)

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

29. Power On Delay (Затримка ввімкнення) (Команда: f h)

Налаштування затримки ввімкнення живлення.

(Одиниці вимірювання: секунди)

Передавання

```
[f][h][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Значення

від 00 до 64: Мін. від 0 до Макс. 100 (сек.)

Підтвердження

```
[h][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]
```

30. Automatic Standby (Автоматичний перехід у режим очікування) (Команда: m n)

Налаштування функції автоматичного переходу у режим очікування.

Передавання

```
[m][n][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Значення

00: Вимк. (не вимикається через 4 год.)

01: 4 Hours (4 години) (вимкнення через 4 години)

Підтвердження

```
[n][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]
```

31. Автовідключення (Команда: f g)

Встановлення функції автоматичного вимкнення.

Передавання

`[f][g][][Set ID][][Data][Cr]`

Значення

00: Вимк. (не вимикається через 15 хв.)

01: 15 min. (15 хв.) (вимкнення через 15 хв.)

Підтвердження

`[g][][Set ID][][OK/NG][Data][x]`**32. Language (Мова) (Команда: f i)**

Встановлення мови для екранних меню.

Передавання

`[f][i][][Set ID][][Data][Cr]`

Значення 00: Чеська

01: Датська

02: Німецька

03: Англійська

04: Іспанська (ES)

05: Грецька

06: Французька

07: Італійська

08: Голландська

09: Норвезька

0A: Португальська

0B: Португальська (БР)

0C: Російська

0D: Фінська

0E: Шведська

0F: Корейська

10: Китайська (Мандаринська)

11: Японська

12: Китайська (Кантонська)

Підтвердження

`[i][][Set ID][][OK/NG][Data][x]`**33. Індикатор живлення (Індикатор очікування)****(Команда: f o)**

Налаштування індикатора живлення (індикатора очікування).

Передавання

`[f][o][][Set ID][][Data][Cr]`

Значення 00: Вимк.

01: Увімк.

** Може не підтримуватися залежно від моделі.

Підтвердження

`[o][][Set ID][][OK/NG][Data][x]`**34. Індикатор живлення (Індикатор при перегляді)****(Команда: f p)**

Налаштування індикатора живлення (індикатора при перегляді).

Передавання

`[f][p][][Set ID][][Data][Cr]`

Значення 00: Вимк.

01: Увімк.

** Може не підтримуватися залежно від моделі.

Підтвердження

`[p][][Set ID][][OK/NG][Data][x]`**35. ISM mode (Режим ISM) (Команда: j p)**

Вибір методу ISM для уникнення утворення залишкового зображення на екрані.

Передавання

`[j][p][][Set ID][][Data][Cr]`

Значення 01: Inversion

02: Orbiter

04: White Wash

08: Звичайний

Підтвердження

`[p][][Set ID][][OK/NG][Data][x]`**36. Fail Over Select (Перемикання на резервний сигнал) (Команда: m i)**

Налаштування функції резервного сигналу.

Передавання

`[m][i][][Set ID][][Data][Cr]`

Значення 00: Вимк.

01: Автоматично

02: Вручну

Підтвердження

`[i][][Set ID][][OK/NG][Data][x]`

37. Fail Over Input Select (Вибір джерела резервного сигналу) (Команда: m j)

Вибір джерела вхідного сигналу для автоматичного перемикачання.

* Ця команда доступна лише, коли для режиму резервного сигналу (автоматичний режим) встановлено значення "Власне налаштування".

Передавання

```
[m][j][ ][Set ID][ ][Data1][ ][Data2][ ][Data3][Cr]
[ ][Data4][ ][Data5][Cr]
```

Значення від 1 до 5 (пріоритет від 1 до 5)

60: RGB
70: DVI-D
90: HDMI (HDMI1)
C0: Display Port
91: HDMI2/SDI

* Кількість пунктів різниться залежно від моделі.

Підтвердження

```
[m][j][ ][Set ID][ ][Data1][ ][Data2][ ][Data3][Cr]
[ ][Data4][ ][Data5][Cr]
```

38. Переналаштування (Команда: f k)

Скидання параметрів екрана, зображення та звуку або відновлення заводських налаштувань.

(Скидання параметрів екрана можна виконати лише в режимі вхідного сигналу RGB.)

Передавання

```
[f][k][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Значення 00: Скидання налаштувань зображення
01: Screen Reset (Скидання параметрів екрана)
02: Заводські налаштування
03: Audio Reset (Скидання параметрів звуку)

Підтвердження

```
[k][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]
```

39. Tile Mode (Складене зображення) (Команда: d d)

Налаштування режиму складеного зображення, налаштування стовпчиків/рядків складеного зображення.

Передавання

```
[d][d][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Значення

від 00 до FF: 1-ий байт - рядки складеного зображення
2-ий байт - стовпчики складеного зображення
*00, 01, 10, 11 означає, що режим складеного зображення вимкнено.

** Може не підтримуватися залежно від моделі.

Підтвердження

```
[d][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]
```

40. Tile Mode Check (Перевірка режиму складеного зображення) (Команда: d z)

Перевірка стану режиму складеного зображення.

Передавання

```
[d][z][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Значення FF: перевірка стану режиму складеного зображення.

** Може не підтримуватися залежно від моделі.

Підтвердження

```
[z][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]
```

Значення1

00: Tile Mode Off (Режим складеного зображення вимкнено)

01: Tile Mode On (Режим складеного зображення ввімкнено)

Значення2 від 00 до 0F: Tile Row (Рядки складеного зображення)

Значення3 від 00 до 0F: Tile Column (Стовпчики складеного зображення)

41. Tile ID (Ідентифікатор елемента) (Команда: d i)

Встановлення ідентифікатора елемента.

Передавання

```
[d][i][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Значення від 01 до E1: Ідентифікатор елемента від 01 до 225**

FF: Check Tile ID (Перевірка ідентифікатор елемента)

** Значення не може бути більшим за добуток кількості рядків та кількості стовпчиків.

** Може не підтримуватися залежно від моделі.

Підтвердження

```
[i][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]
```

*У разі введення значення, що перевищує добуток кількості рядків та кількості стовпчиків (окрім 0 x FF), буде повернено результат "NG".

42. Tile H Position (Положення елемента по горизонталі) (Команда: d e)

Налаштування положення елемента по горизонталі.

* Ця функція доступна лише за умови, що для параметра "Звичайний" режиму складеного зображення вибрано значення "Вимк.", а для режиму складеного зображення встановлено значення "Увімк.".

Передавання

```
[d][e][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Значення

від 00 до 32: від -50 (ліворуч) до 0 (праворуч)

*Значення зсуву ліворуч/праворуч залежать від розміру елемента по горизонталі.

** Може не підтримуватися залежно від моделі.

Підтвердження

```
[e][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]
```

43. Tile V Position (Положення елемента по вертикалі) (Команда: d f)

Налаштування положення елемента по вертикалі.

* Ця функція доступна лише за умови, що для параметра "Звичайний" режиму складеного зображення вибрано значення "Вимк.", а для режиму складеного зображення встановлено значення "Увімк."

Передавання

[d][f][][Set ID][][Data][Cr]

Значення

від 0 до 32: від 0 (внизу) до 50 (вгорі)

* Значення зсуву вгору/вниз залежать від розміру елемента по вертикалі.

** Може не підтримуватися залежно від моделі.

Підтвердження

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

44. Tile H Size (Розмір елемента по горизонталі) (Команда: d g)

Налаштування розміру елемента по горизонталі.

*Перед налаштуванням розміру елемента по горизонталі встановіть для положення елемента по горизонталі значення 0 x 32.

* Ця функція доступна лише за умови, що для параметра "Звичайний" режиму складеного зображення вибрано значення "Вимк.", а для режиму складеного зображення встановлено значення "Увімк."

Передавання

[d][g][][Set ID][][Data][Cr]

Значення від 00 до 32: 0 - 50

** Може не підтримуватися залежно від моделі.

Підтвердження

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

45. Tile V Position (Положення елемента по вертикалі) (Команда: d h)

Налаштування розміру елемента по вертикалі.

*Перед налаштуванням розміру елемента по вертикалі встановіть для положення елемента по вертикалі значення 0 x 00.

* Ця функція доступна лише за умови, що для параметра "Звичайний" режиму складеного зображення вибрано значення "Вимк.", а для режиму складеного зображення встановлено значення "Увімк."

Передавання

[d][h][][Set ID][][Data][Cr]

Значення від 00 до 32: 0 - 50

** Може не підтримуватися залежно від моделі.

Підтвердження

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

46. Natural Mode (Природний режим) (у режимі складеного зображення) (Команда: d j)

Частини зображення, які припадають на рамки моніторів, будуть вирізані для отримання природного вигляду цілого зображення.

Передавання

[d][j][][Set ID][][Data][Cr]

Значення 00: Вимк.

01: Увімк.

Підтвердження

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

47. DPM Select (Керування живленням дисплея) (Команда: f j)

Налаштування функції керування живлення дисплея.

Передавання

[f][j][][Set ID][][Data][Cr]

Значення 00: Вимк.

01: Увімк.

Налаштування Data можуть різнитися залежно від моделі, яка вказано нижче.

Значення 00: вимк.

01: 5 сек.

02: 10 сек.

03: 15 сек.

04: 1 хв.

05: 3 хв.

06: 5 хв.

07: 10 хв.

Підтвердження

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

48. FAN Control (Керування вентилятором) (Команда: d o)

Налаштування режиму вентилятора.

Передавання

[d][o][][Set ID][][Data][Cr]

Значення 00: Автоматично

01: Увімк.

02: Вручну

03: Вимк.

** Може не підтримуватися залежно від моделі.

Підтвердження

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

49. FAN Fault Check (Перевірка вентилятора на несправність) (Команда: d w)

Перевірка на наявність помилок у роботі вентилятора.

Передавання

[d][w][][Set ID][][Data][Cr]

Значення FF: зчитування даних стану

Підтвердження

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

Значення

00: Fan fault (Помилка вентилятора)

01: Fan OK (Вентилятор справний)

02: модель без вентилятора

52. Key (Кнопка) (Команда: m c)

Надсилання коду кнопок на ІЧ пульті дистанційного керування.

Передавання

[m][c][][Set ID][][Data][Cr]

Значення IR_KEY_CODE

Підтвердження

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

Код кнопки дивиться у списку ІЧ кодів.

* Окремі коди кнопок можуть не підтримуватися залежно від моделі.

50. Temperature Value (Значення температури) (Команда: d n)

Перевірка внутрішньої температури виробу.

Передавання

[d][n][][Set ID][][Data][Cr]

Значення FF: перевірка стану

Підтвердження

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

[n][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

* Температура відображається у шістнадцятковій системі.

53. OSD Select (Вибір меню) (Команда: k l)

Увімкнення/вимкнення екранного меню.

Передавання

[k][l][][Set ID][][Data][Cr]

Значення 00: Вимк.

01: Увімк.

Підтвердження

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

51. Remote Controller Lock/ Key Lock (Блокування пульта ДК/Блокування клавіш) (Команда: k m)

Коли у режимі очікування заблоковано кнопки на пульті дистанційного керування чи на передній панелі виробу, живлення за допомогою цих кнопок увімкнути не вдасться.

Передавання

[k][m][][Set ID][][Data][Cr]

Значення

00: Вимк. (вимкнення режиму блокування)

01: Увімк. (увімкнення режиму блокування)

* Монітор може не вмикатися натисненням кнопки живлення на пульті дистанційного керування та на передній панелі пристрою, якщо цю кнопку було заблоковано в режимі очікування.

Підтвердження

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

** Може не підтримуватися залежно від моделі.

54. Elapsed time return (Час, що минув) (Команда: d l)

Перевірка часу, що минув.

Передавання

[d][l][][Set ID][][Data][Cr]

Значення FF: зчитування даних стану

Підтвердження

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

* Значення зворотних даних визначаються в годинах у шістнадцятковій системі.

**55. Serial No.Check (Перевірка серійного номера)
(Команда: f y)**

Перевірка серійного номера.

Передавання

[f][y][][Set ID][][Data][Cr]

Значення

FF: перевірка серійного номера виробу

Підтвердження

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

* Значення – код ASCII.

**58. White Balance Green Gain (Підсилення зеленого
в балансі білого) (Команда: j n)**

Налаштування підсилення зеленого в балансі білого.

Передавання

[j][n][][Set ID][][Data][Cr]

Значення

від 00 до FE: підсилення зеленого від 0 до 254

Підтвердження

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

56. S/W Version (Версія ПЗ) (Команда: f z)

Перевірка версії програмного забезпечення.

Передавання

[f][z][][Set ID][][Data][Cr]

Значення

FF: перевірка версії програмного забезпечення

Підтвердження

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

**59. White Balance Blue Gain (Підсилення синього в
балансі білого) (Команда: j o)**

Налаштування підсилення синього в балансі білого.

Передавання

[j][o][][Set ID][][Data][Cr]

Значення

від 00 до FE: підсилення синього від 0 до 254

Підтвердження

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

**57. White Balance Red Gain (Підсилення червоного
в балансі білого) (Команда: j m)**

Налаштування підсилення червоного в балансі білого.

Передавання

[j][m][][Set ID][][Data][Cr]

Значення

від 00 до FE: підсилення червоного від 0 до 254

Підтвердження

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

60. Підсвічування (Команда: m g)

Налаштування підсвічування екрана.

Передавання

[m][g][][Set ID][][Data][Cr]

Значення

від 00 до 64: підсвічування від 0 до 100

Підтвердження

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

** Може не підтримуватися залежно від моделі.

**61. PC Power Control (Керування живленням ПК)
(Команда: d t)**

Керування живленням ПК за умови синхронізації ПК та комп'ютера.

Передавання

`[d][t][][Set ID][][Data][Cr]`

Значення

- 00: Synchronized (Синхронізовано) (коли монітор вимикається, комп'ютер теж вимикається).
- 01: Not synchronized (Не синхронізовано) (монітор вимикається, але комп'ютер ні).
- 02: Keeps your PC powered on (keeps your PC powered off in case your PC is powered off when you turn off your monitor).

** Може не підтримуватися залежно від моделі.

Підтвердження

`[t][][Set ID][][OK][Data][x]`

62. PC Power (Живлення ПК) (Команда: d s)

Керування живленням ПК без синхронізації ПК та комп'ютера.

Передавання

`[d][s][][Set ID][][Data][Cr]`

Значення 00: комп'ютер вимкнено.
01: комп'ютер увімкнено.

** Може не підтримуватися залежно від моделі.

Підтвердження

`[s][][Set ID][][OK][Data][x]`

63. Easy Brightness Control Mode (Команда: s m)

Вибір значень ON/OFF для Easy Brightness Control Mode.

Передавання

`[s][m][][Set ID][][Data][Cr]`

Значення

- 00: Easy Brightness Control OFF
 - 01: Easy Brightness Control ON
- * Не працює, якщо не встановлено поточний час.
** Може не підтримуватися залежно від моделі.

Підтвердження

`[m][][Set ID][][OK/NG][Data][x]`

64. Easy Brightness Control Schedule (Команда: s s)

Налаштування Easy Brightness Control Schedule.

Передавання

`[s][s][][Set ID][][Data1][][Data2][][Data3][Cr]`

Дані1

F1–F6 (функції зчитування даних)

- F1: зчитування даних 1-го Easy Brightness Control
- F2: зчитування даних 2-го Easy Brightness Control
- F3: зчитування даних 3-го Easy Brightness Control
- F4: зчитування даних 4-го Easy Brightness Control
- F5: зчитування даних 5-го Easy Brightness Control
- F6: зчитування даних 6-го Easy Brightness Control

E1–E6 (видалення одного показника), E0 (видалення всіх показників)

- E0: видалення всіх Easy Brightness Control
- E1: видалення 1-го Easy Brightness Control
- E2: видалення 2-го Easy Brightness Control
- E3: видалення 3-го Easy Brightness Control
- E4: видалення 4-го Easy Brightness Control
- E5: видалення 5-го Easy Brightness Control
- E6: видалення 6-го Easy Brightness Control

00–17: 00–23:00

Дані2 00–3В: 00–59 хвилин

Дані3 00–64: підсвітка 0–100

* Для зчитування або видалення налаштованого списку Easy Brightness Control встановить для [Дані2][Дані3] значення FF.

(приклад1: ss 01 f1 ff ff – зчитування 1-го показника зі Easy Brightness Control.

приклад2: ss 01 e1 ff ff – видалення 1-го показника зі Easy Brightness Control.

приклад3: ss 01 07 1E 46 – додавання розкладу до підсвіткі 70 в 07:30).

Підтвердження

`[s][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]`

** Може не підтримуватися залежно від моделі.

65. Reading luminance values (Зчитування значень яркості) (команда: m u)

Зчитування значень рівня яркості.

Передавання

```
[m][u] [Set ID] [FF][Cr]
```

Підтвердження

```
[u][SetID][OK/NG][Data1][Data2][Data3][Data4][Data5][Data6][Data7][x]
```

Data1 00-64 підсвітка 0-100

Data2 00-ff: верхні 2 байти виміряного значення CA210

Data3 00-ff: нижні 2 байти виміряного значення CA210

Виміряне значення CA210 у шістнадцятковому

кодi: 0000-ffff, у десятковому кодi: 0 - 65535

Data4 00-ff: верхні 2 байти виміряного значення BLU

Data5 00-ff: нижні 2 байти виміряного значення BLU

Дані6 00-ff: верхні 2 байта значення, виміряного

сенсором BLU № 2

Дані7 00-ff: нижні 2 байта значення, виміряного

сенсором BLU № 2

Виміряне значення BLU у шістнадцятковому кодi:

0000-ffff, у десятковому кодi: 0 - 65535

* Виміряне значення CA210 вводиться під час процесу калібрування на етапі завершального збирання. Значення за замовчуванням до калібрування: 0.

** Може не підтримуватися залежно від моделі.

Коли встановлено значення 07

Data1 00: несправні усі датчики температури

01: верхній у нормі, нижній несправний, основний несправний

02: верхній несправний, нижній у нормі, основний несправний

03: верхній у нормі, нижній у нормі, основний несправний

04: верхній несправний, нижній несправний, основний у нормі

05: верхній у нормі, нижній несправний, основний несправний

06: верхній несправний, нижній у нормі, основний несправний

07: усі датчики температури у нормі

Коли встановлено значення 08

Підтвердження

```
[v] [SetID] [OK/NG][Data][Data1][Data2][Data3][x]
```

Data1: температура ділянки верхнього датчика, коли виріб вимкнено.

Data2: температура ділянки нижнього датчика, коли виріб вимкнено.

Data3: температура ділянки основного датчика, коли виріб вимкнено.

Коли встановлено значення 09

Підтвердження

```
[v] [SetID] [OK/NG][Data][Data1][Data2][x]
```

Data1 00-ff: верхні 2 байти значення швидкості вентилятора

Data2 00-ff: нижні 2 байти значення швидкості вентилятора

Швидкість вентилятора у шістнадцятковому кодi:

0-20D0, у десятковому кодi: 0-8400

Коли встановлено значення 0x10

Підтвердження

```
[v] [SetID] [OK][Data][Data1][x]
```

Data1 00: RGB all NG

01: B NG. G NG, R OK

02: B NG. G OK, R NG

03: B OK. G OK, R NG

04: B NG. G NG, R OK

05: B OK. G NG, R OK

06: B NG. G OK, R OK

07: RGB all OK

08: Loading

** Може не підтримуватися залежно від моделі.

66. Status check (Перевірка стану) (команда: s v)

Перевірка різноманітних станів.

Передавання

```
[s][v] [Set ID] [Data] [FF][Cr]
```

Data 05: перевірка належної роботи датчиків яркості № 1 і № 2.

06: використовуваний датчик яркості:

07: перевірка належної роботи верхнього, нижнього чи основного датчиків температури.

08: Temperature of each temperature sensor when the set is powered off.

09: Fan Speed

0x10: RGB sensing OK/NG (Check Screen)

Підтвердження

```
[v] [Set ID] [OK/NG][Data][Data1][x]
```

Коли встановлено значення 05

Data1 00: усе в нормі

01: датчик BLU 1 у нормі, датчик BLU 2 несправний

02: датчик BLU 1 несправний, датчик BLU 2 у нормі

03: усі несправні

Коли встановлено значення 06

Data1 00: використовується датчик яркості № 1

01: використовується датчик яркості № 2

67. BLU Maintenance (Підтримка BLU) (команда: m t)

Увімкнення/вимкнення функції підтримки BLU.

Передавання

```
[m][t][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Значення

00: вимкнення функції підтримки BLU

01: увімкнення функції підтримки BLU

** Може не підтримуватися залежно від моделі.

Підтвердження

```
[t][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]
```

68. Вимкнення зображення (команда: k d)

Увімкнення або вимкнення екрана.

Передавання

```
[k][d][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Значення 00: увімкнення екрана.

01: вимкнення екрана.

Підтвердження

```
[d][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]
```



LG

Life's Good

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 № _____

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. Ця пропозиція дійсна впродовж трьох (3) років із моменту придбання виробу.

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. Refer to ENERGYSTAR.gov for more information on the ENERGY STAR program.

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