Life's Good

Довідник користувача

Цифрові інформаційні панелі LG

(МОНІТОР ДЛЯ ВІДОБРАЖЕННЯ РЕКЛАМНОГО ВМІСТУ)

L14

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

www.lg.com

ЗМІСТ

3 КОРИСТУВАННЯ МОНІТОРОМ

3 Використання списку зовнішніх пристроїв
3 Налаштування формату зображення

5 РОЗВАГИ

5 - Підключення до кабельної мережі
6 - Стан мережі
7 Користування меню "Мої мультимедіа"
7 - Під’єднання USB-пристроїв
9 - Перегляд файлів
10 - Перегляд фільмів
13 - Перегляд фотографій
15 - Перегляд списку вмісту
16 - Вказівки щодо DivX® VOD

17 НАЛАШТУВАННЯ ПАРАМЕТРІВ

17 Виклик головного меню
18 - Параметри меню зображення
21 - Параметри меню часу
22 - Пункти меню параметрів
24 - Параметри меню мережі

25 ІЧ-КОДИ

26 ПАРАМЕТРИ МЕНЮ ІДЕНТИФІКАТОР ЗОБРАЖЕННЯ

27 УПРАВЛІННЯ КІЛЬКОМА ПРИСТРОЯМИ

27 Під'єднання кабелю
27 Конфігурації RS-232C
27 Параметри зв'язку
28 Довідковий перелік команд
30 Протокол передачі / отримання

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 з моменту придбання продукту.

КОРИСТУВАННЯ МОНІТОРОМ

Використання списку зовнішніх пристроїв

1 Натисніть кнопку **INPUT**, щоб перейти до списку джерел вхідного сигналу.

2 За допомогою навігаційних кнопок виберіть одне з джерел вхідного сигналу і натисніть **OK**.

- **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.
- **USB** : Відтворення мультимедійного файлу з носія USB.
- **DVI-D** : Перегляд зображення з комп'ютера на екрані монітора.

Налаштування формату зображення

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

РЕЖИМ / ARC	AV	Component	RGB	HDMI		DVI-D	
			PC	DTV	PC	DTV	PC
16:9	o	o	o	o	o	o	o
Just Scan (Точне відображення)	x	o	x	o	x	o	x
Set By Program (Встановл. програмою)	o	x	x	o	x	o	x
4:3	o	o	o	o	o	o	o
Zoom (Масштабування)	o	o	x	o	x	o	x
Cinema Zoom (Збільшення до формату кіноекрана)	o	o	x	o	x	o	x

ПРИМІТКА

- Змінити розмір зображення можна також через головне меню.
- Режим Just Scan (Точне відображення) працює, коли відеосигнал має роздільну здатність 720p або більшу.

УВАГА

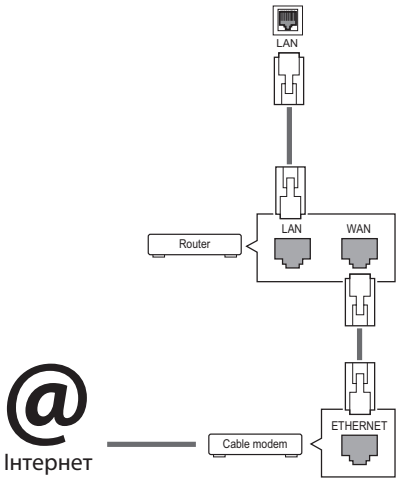
- Якщо на екрані тривалий час відображається нерухоме зображення, воно зафіксується і спричинюватиме постійне спотворення зображень. Це явище називається "вигорянням" екрана і на нього не поширюється гарантія.
- Якщо ви не використовуєте монітор, вимкніть його або встановіть програму екранної заставки з ПК або системи для запобігання ефекту залишкового зображення.
- Якщо тривалий час використовувати формат зображення 4:3, "вигоряння" зображення може спостерігатися праворуч і ліворуч на екрані, де були чорні смуги.

- **16:9**: зображення масштабується горизонтально, в лінійній пропорції, для відображення на весь екран (підходить для перегляду DVD-дисків, записаних у форматі 4:3).
- **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.
- **Set By Program (Встановл. програмою)**: Залежно від вхідного сигналу формат екрана змінюється на 4:3 або 16:9.
- **4:3**: цей параметр дозволяє переглядати зображення в оригінальному форматі 4:3 із сірими смугами справа та зліва на екрані.
- **Zoom (Масштабування)**: використовується для перегляду зображення на весь екран без спотворення. Однак, верх і низ зображення буде обрізано.
- **Cinema Zoom (Збільшення до формату кіноекрана)**:
  використовується для збільшення зображення з дотриманням правильних пропорцій.
  Примітка: У разі збільшення або зменшення зображення може бути спотворено.

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.



УВАГА

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

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

1. Натисніть кнопку **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)**.
   - **IP Manual Setting (Налаштування IP-адреси вручну)** : Натисніть кнопку навігації та відповідні цифри. 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 широкосмугового 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**.

УВАГА

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

ПРИМІТКА

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

Поради щодо налаштування мережі

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

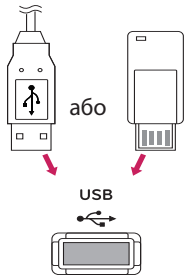
5 Після завершення налаштування натисніть кнопку **EXIT.**

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

Користування меню "Мої мультимедіа"

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-накопичувачі зі стандартними файлами зображень або відеофайлами.
- Використовуйте лише USB-накопичувач, відформатований у файловій системі FAT32 або файловій системі NTFS, сумісний з операційною системою Windows. Якщо накопичувач відформатовано як іншу сервісну програму, яка не підтримується Windows, можливо, його не вдасться розпізнати.
- Під’єднайте живлення до USB-накопичувача (понад 0,5 A), який потребує зовнішнього джерела живлення. Інакше пристрій може не бути розпізнано.
- Підключайте USB-накопичувач за допомогою кабелю, що надається виробником пристрою USB.
- Деякі USB-накопичувачі можуть не розпізнаватися або працювати повільно.
- Спосіб розташування файлів USB-накопичувача подібний до Windows XP, а ім’я файлу може містити до 100 латинських символів.
- Робіть резервні копії важливих файлів, бо дані, що зберігаються на USB-накопичувачі, можуть бути пошкоджені. Виробник не несе відповідальності за будь-яку втрату даних.

- Якщо USB-накопичувач на жорсткому диску (USB HDD) не має зовнішнього джерела живлення, пристрій USB може бути не розпізнано. Обов'язково підключіть зовнішнє джерело живлення.
  - Для зовнішнього джерела живлення застосовуйте адаптер живлення. USB-кабель не завжди може замінити зовнішнє джерело живлення.
- Якщо пам'ять USB-накопичувача має кілька розділів або ви використовуєте пристрій USB для зчитування карт різних форматів, ви можете використовувати до чотирьох розділів або USB-накопичувачів.
- Якщо USB-накопичувач підключено до пристрою USB для зчитування карт різних форматів, дані про місткість можуть бути недоступні.
- Якщо USB-накопичувач не працює належним чином, відключіть та підключіть його знову.
- Швидкість виявлення USB-накопичувача може бути різною в різних випадках.
- Якщо USB-пристрій під'єднано в режимі очікування, то після ввімкнення дисплею відповідний жорсткий диск завантажиться автоматично.
- Рекомендована ємність зовнішнього жорсткого диску USB – не більше 1 Тб, USB-пристрою – не більше 32 Гб.
- Пристрої більшої ємності, ніж рекомендовано, можуть не функціонувати належним чином.
- Якщо зовнішній жорсткий диск USB із функцією збереження енергії не функціонує, вимкніть і знов увімкніть його, щоб поновити нормальну роботу.
- USB-пристрої версії, ранішої за USB 2.0, також підтримуються. Проте вони можуть не працювати належним чином у списку фільмів.
- В одній папці можна розпізнати максимум 999 папок або файлів.
- Накопичувач стандарту USB 3.0 може не працювати.
- Дані на деяких USB-пристроях можуть пошкоджуватися в умовах високої температури.

Перегляд файлів

Переглядайте файли, збережені на USB-пристрої.

1 Натисніть кнопку **SETTINGS**, щоб перейти до головного меню.

2 За допомогою кнопки пошуку перейдіть до пункту **MY MEDIA (МОЇ МУЛЬТИМЕДІА)** та натисніть кнопку **OK**.

3 За допомогою кнопки "Пошук" перейдіть до пункту **Movie List (Перелік фільм)**, **Photo List (Фотографії)** чи **Content List (Список вмісту)** та натисніть кнопку **OK**.

Підтримувані формати файлів

<table>
<tr><th>Тип</th><th colspan="4">Підтримувані формати файлів</th></tr>
<tr><td rowspan="4">Відео</td><td></td><td>Кодер-декодер</td><td>Медіа Контейнер</td><td>Характеристика</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Відео</td><td>MPEG1 / MPEG2</td><td>DAT, MPG, MPEG, DVD, TS, TP</td><td>1080p @ 30 fps</td></tr>
<tr><td>MPEG4
(DivX 3.11, DivX 4, DivX 5, DivX 6, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2)</td><td>AVI, DIVX, MP4, MKV, TS, TRP</td><td>1080p @ 30 fps</td></tr>
<tr><td>H.264</td><td>AVI, MP4, MKV, TS, TRP, TP</td><td>1080p @ 60 fps</td></tr>
<tr><td colspan="4">Швидкість передачі: в діапазоні від 32 кбіт/с до 320 кбіт/с (MP3)
Формат зовнішніх субтитрів: *.smi/*.srt/*.sub(MicroDVD,Subviewer1.0/2.0)/*.ass/*.ssa/*.txt(TMPlayer)/ *.psb(PowerDivX)
Формат зовнішніх субтитрів: тільки XSUB (формат субтитрів, що використовується у файлах DivX6)</td></tr>
<tr><td>Фотографії</td><td colspan="4">JPEG
Базовий: від 64 x 64 до 15 360 x 8640
Послідовний: від 64 x 64 до 1920 x 1440
PNG
Interlace : 1200 x 800
BMP
9600 x 6400
• Файли у форматі, що не підтримується, відображаються у вигляді стандартної піктограми.</td></tr>
<tr><td>Вміст (у випадку використання SuperSign Manager)</td><td colspan="4">Файлові розширення: *.cts/ *.cse
Фільми
Файлові розширення: *.mpg/*.mpeg/*.dat/*.ts/*.trp/*.tp/*.mp4/*.mkv/*.avi/*. avi(motion JPEG)/ *.mp4(motion JPEG)/*.mkv(motion JPEG)
Формат відео: MPEG1, MPEG2, MPEG4,H.264, DivX 3.11, DivX 4, DivX 5, DivX 6, Xvid 1.00,Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03,Xvid 1.10-beta1/2, JPEG</td></tr>
</table>

Перегляд фільмів

Відтворення відеофайлів, збережених на USB-пристрої.

1 Натисніть кнопку **SETTINGS**, щоб перейти до головного меню.

2 За допомогою навігаційної кнопки перейдіть до пункту **MY MEDIA (МОЇ МУЛЬТИМЕДІА)** та натисніть кнопку **OK**.

3 За допомогою навігаційної кнопки перейдіть до пункту **Movie List (Перелік фільм)** і натисніть кнопку **OK**.

4 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до потрібної папки та натисніть кнопку **OK**.

5 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до потрібного файлу та натисніть кнопку **OK**.

- **Go to root folder (Перейти в кореневу папку) :** Повернення до основного екрана функції My Media (Мої мультимедіа).
- **Go to upper folder (Перейти в папку рівнем вище) :** Повернення до попереднього екрана.
- **Exit (Вийти) :** Вихід із функції My Media (Мої мультимедіа).

6 Під час відтворення відео натисніть **OK** для переходу до перелічених нижче налаштувань.

Кнопка на пульті ДК	Функція
■	Зупинка відтворення.
▶	Відтворення відео.
❚❚	Призупинення або відновлення відтворення.
◀◀	Пошук назад у файлі
▶▶	Пошук вперед у файлі
e	Налаштування яскравості екрана задля заощадження енергії.
SETTINGS	Виклик меню параметрів.
↩ **BACK**	Приховування меню на повноекранному зображенні.
EXIT	Повернення до списку **Movie List (Перелік фільм)**.
◀ **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 відеофайлів

- Деякі субтитри, створені користувачем, можуть не відображатися належним чином.
- Деякі спеціальні символи в субтитрах не підтримуються.
- Теги HTML у субтитрах не підтримуються.
- Субтитри доступні лише мовами, переліченими у відповідному списку.
- 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 в структурі записаного файлу не чергується аудіо з відео, відтворюється тільки відео.
- Підтримуються відеофайли HD з максимальною роздільною здатністю 1920 x 1080 @ 25/30p або 1280 x 720 @ 50/60p, залежно від кадру.
- Відеофайли, що мають більшу роздільну здатність, ніж 1920 X 1080 @ 25/30p або 1280 x 720 @ 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.
- 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 спливні меню.

2 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **Set Video Play (Налаштування відтворення відео)**, **Set Video. (Налаштування відео.)** тоді натисніть **OK**.

ПРИМІТКА

- Значення параметрів, змінені в **Movie LIst (Перелік фільм)**, не впливають на список **Photo List (фотографій)**. Відповідно, на них не впливає змінення значень параметрів у списку **Photo List (фотографій)**.
- Значення параметрів, змінені у **Photo List (фотографій)**, впливають одне на одне.
- Під час повторного відтворення відеофайлу після його зупинення перегляд відео можна продовжити з місця зупинки.

Виберіть пункт **Set Video Play. (Налаштування відтворення відео.)** для переходу до поданих далі меню.

Меню	Опис
Picture Size (Розмір зображення)	Дозволяє вибрати бажаний формат зображення під час відтворення відео.
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 повтору. Навіть якщо режим повторюваного відтворення вимкнено, може початися відтворення файлу, якщо його назва схожа на назву попереднього файлу.

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.

Перегляд фотографій

Переглядайте зображення, збережені на USB-пристрої.

1 Натисніть кнопку **SETTINGS**, щоб перейти до головного меню.

2 За допомогою навігаційної кнопки перейдіть до пункту **MY MEDIA (МОЇ МУЛЬТИМЕДІА)** та натисніть кнопку **OK**.

3 За допомогою навігаційної кнопки перейдіть до пункту **Photo List (фотографій)** та натисніть кнопку **OK**.

4 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до потрібної папки та натисніть кнопку **OK**.

5 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до потрібного файлу та натисніть кнопку **OK**.

- **Go to root folder (Перейти в кореневу папку) :** Повернення до основного екрана функції My Media (Мої мультимедіа).
- **Go to upper folder (Перейти в папку рівнем вище) :** Повернення до попереднього екрана.
- **Exit (Вийти) :** Вихід із функції My Media (Мої мультимедіа).

6 Під час перегляду ви можете скористатися деякими налаштуваннями, що перелічені нижче.

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).
↻	Обертання фотографій за годинниковою стрілкою (90°, 180°, 270°, 360°). **ПРИМІТКА** • Підтримувані розміри фотографій обмежено. Обернути фотографію неможливо, якщо ширина зображення після обертання більша за підтримувану роздільну здатність.
🔍	Збільшення фотографії на 100 %, 200 % або 400 %. **ПРИМІТКА** • Неможливо збільшувати фотографії з роздільною здатністю 100 x 100 або менше.
eco	Налаштування яскравості екрана задля заощадження енергії.
Option (Параметри)	Виклик меню параметрів.
Hide (Приховати)	Приховування вікна параметрів.
Exit (Вийти)	Повернення до списку **Photo List (фотографій)**.

Параметри меню фотографій

1 Натисніть кнопку **SETTINGS**, щоб відкрити меню **Параметри**.

2 За допомогою кнопок навігації прокрутіть екран до пункту **Set Photo View (Установити режим перегляду фото)** або **Set Video (Установити режим перегляду відео)** і натисніть кнопку **OK**.

ПРИМІТКА

- Значення параметрів, змінені в **Movie LIst (Перелік фільм)**, не впливають на список **Photo List (фотографій)**. Відповідно, на них не впливає змінення значень параметрів у списку **Photo List (фотографій)**.
- Значення параметрів, змінені у **Photo List (фотографій)**, впливають одне на одне.

Виберіть пункт **Setting Photo View (Налаштування перегляду фотографій)** для переходу до таких меню:

Меню	Опис
Slide Speed (Слайд-швидкість)	Вибір швидкості зміни слайдів. (Варіанти: Fast (Швидко), Medium (Середньо) або Slow (Повільно))

Перегляд списку вмісту

Відтворення збережених файлів за допомогою параметра **Export (Експорт)** у **SuperSign Manager**.

1 Натисніть кнопку **SETTINGS**, щоб перейти до головного меню.

2 За допомогою навігаційної кнопки перейдіть до пункту **MY MEDIA (МОЇ МУЛЬТИМЕДІА)** та натисніть кнопку **OK**.

3 За допомогою навігаційної кнопки перейдіть до пункту **Contents List (Список вмісту)** та натисніть кнопку **OK**.

4 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до потрібної папки та натисніть кнопку **OK**.

5 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до потрібного файлу та натисніть кнопку **OK**.

- **Go to root folder (Перейти в кореневу папку) :** Повернення до основного екрана функції My Media (Мої мультимедіа).
- **Go to upper folder (Перейти в папку рівнем вище) :** Повернення до попереднього екрана.
- **Exit (Вийти) :** Вихід із функції My Media (Мої мультимедіа).

ПРИМІТКА

- Під час відтворення мультимедійних файлів з меню **Contents List (Список вмісту)** доступна лише кнопка **BACK**, **EXIT** чи кнопка регулювання гучності. Якщо натиснути кнопку **BACK** чи **EXIT**, відтворення мультимедійних файлів припиниться, і відобразиться **Contents List (Список вмісту)**.
- Якщо на USB-пристрої є папка автоматичного відтворення із файлами сумісного формату, ці файли автоматично запустяться одразу після під'єднання USB-пристрою до монітора.

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**. Щоб повернутися до попереднього меню, натисніть кнопку **BACK**.

ПРИМІТКА

- Під час перевірки реєстраційного коду деякі кнопки можуть не працювати.
- Якщо реєстраційний код DivX використовується на іншому пристрої, відтворити придбані або взяті на прокат файли DivX неможливо. 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.

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**. Щоб повернутися до попереднього меню, натисніть кнопку **BACK**.

ПРИМІТКА

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

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**. Щоб повернутися до попереднього меню, натисніть кнопку **BACK**.

- **PICTURE (ЗОБРАЖЕННЯ) :** Налаштування розміру, якості зображення або ефектів.
- **TIME (ЧАС) :** Встановлення часу, дати або функцій таймера.
- **OPTION (ПАРАМЕТРИ) :** Налаштування функцій меню "ПАРАМЕТРИ".
- **NETWORK (МЕРЕЖА) :** Налаштування функцій меню "МЕРЕЖА".
- **INPUT (ВХІД) :** Вибір режиму вхідного сигналу.
- **MY MEDIA (МОЇ МУЛЬТИМЕДІА) :** Відображення і відтворення відео та фотографій, 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**.

4 Завершивши налаштування, натисніть кнопку **EXIT**. Щоб повернутися до попереднього меню, натисніть кнопку **BACK**.

У таблиці описано доступні параметри налаштування зображення.

Параметр	Опис	
Energy Saving (Енергозбереження)	Ця функція дає змогу зменшити витрати енергії за допомогою регулювання яскравості зображення. * Поверніться до налаштувань за замовчуванням, натиснувши **Загальні** -> **Скидання до початкових налаштувань**.	
	Варіант	
	Off (Вимкнено)	Вимкнення функції енергозбереження.
	Minimum (Мін)/ Medium (Середній)/ Maximum (Макс)	Вибір рівня яскравості підсвічування.
	Screen off (Вимк. екрану)	Через три секунди екран вимкнеться.
Smart Energy Saving	Відрегулюйте підсвітку та контрастність відповідно до яскравості екрана. * Поверніться до налаштувань за замовчуванням, натиснувши **Загальні** -> **Скидання до початкових налаштувань**.	
	Варіант	
	Off (Вимкнено)	Вимкнення функції Smart Energy Saving (Інтелектуальне заощадження енергії)
	On (Увімк)	Дає змогу заощаджувати електроенергію за допомогою функції Smart Energy Saving (Інтелектуальне заощадження енергії) відповідно до встановленого значення.
Picture Mode (Режим зображення	Вибір режиму зображення, оптимізованого для певних умов перегляду чи програми. * Поверніться до налаштувань за замовчуванням, натиснувши **Загальні** -> **Скидання до початкових налаштувань**.	
	Варіант	
	Vivid (Чіткий)	Підвищення рівня контрастності, яскравості і чіткості зображення.
	Standard (Стандартний)	Відображення зображень зі стандартним рівнем контрастності, яскравості і чіткості.
	APS	функція заощадження енергії змінює налаштування монітор з метою зменшення споживання енергії.
	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.
	Expert1·2 (Експерт1·2)	Меню налаштування якості зображення, що дозволяє спеціалістам та аматорам покращувати перегляд телепрограм. Це меню має сертифікацію ISF і надається для експертного налаштування зображення. (Логотип ISF використовується лише на моніторах, сертифікованих ISF). ISFccc: Imaging Science Foundation Certified Calibration Control
Aspect Ratio (Формат зображення)	Зміна розміру зображення для перегляду в оптимальному форматі.	

Параметр	Опис	
SCREEN (ЕКРАН) (лише в режимі RGB-PC)	Налаштування параметрів дисплея комп'ютера в режимі RGB.	
	Варіант	
	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)	Можна налаштувати зображення окремо для кожного пункт меню Picture Mode (Режим зображення) або відрегулювати всі параметри відповідно до певного зображення. Насамперед виберіть потрібне значення в меню Picture Mode (Режим зображення). * Цей параметр недоступний, якщо в меню Picture Mode (Режим зображення) встановлено значення Vivid (Чіткий).
Picture Option (Параметри зображення)	Налаштування додаткових параметрів зображення.
Picture Reset (Скидання налаштувань зображення)	Відновлення налаштувань за замовчуванням.

ПРИМІТКА

- Після вибору режиму зображення параметри відповідних меню налаштовуються автоматично.
- Якщо використовується функція Smart Energy Saving (Інтелектуальне заощадження енергії), 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 заощадження енергії) буде вимкнено.
- Поверніться до налаштувань за замовчуванням, натиснувши **Загальні** -> **Скидання до початкових налаштувань**.

Advanced Control (Додаткові налаштування) - Picture Mode (Режим зображення)

[Standard(Стандартний)/ APS/ Sport (Спорт)/ Game (Гра)]

Параметр	Опис
Dynamic Contrast (Динамічна контрастність)	Налаштування контрастності до оптимального рівня відповідно до яскравості зображення.
Dynamic Color (Яскравість кольору)	Налаштування кольорів, щоб зробити зображення природнішим.
Color Gamut (Діапазон кольорів)	Можна вибрати діапазон кольорів, які можуть бути відображені.
Skin Color (Колір інтерфейсу)	Можна окремо налаштувати спектр кольорів інтерфейсу відповідно до вподобань користувача.
Sky Color (Синій колір)	Окреме налаштування кольору неба.
Grass Color (Зелений колір)	Окреме налаштування спектру кольорів природи (луки, пагорби тощо).
Gamma (Гама)	Встановлення кривої градації відповідно до виходу сигналу зображення у співвідношенні із вхідним сигналом.

Expert Control (Розширені налаштування) - Picture Mode (Режим зображення)

[Cinema(Кіно)/ Expert1 (Експерт1)/ Expert2 (Експерт2)]

Параметр	Опис
Dynamic Contrast (Динамічна контрастність)	Налаштування контрастності до оптимального рівня відповідно до яскравості зображення. (Ця функція працює в режимі цифрового мовлення HDMI)
Color Gamut (Діапазон кольорів)	Можна вибрати діапазон кольорів, які можуть бути відображені.
Edge Enhancer (Розширення країв)	Відображення чітких, яскраво виражених та природних країв зображення у відео.
Color Filter (Фільтрація кольору)	Фільтрування певного колірного спектру у кольорах RGB для точного налаштування насиченості та відтінку кольорів.
Color Temperature (Температура кольору)	Налаштування загального тону зображення. У режимі "Expert" (Експерт) детальне точне налаштування можна виконати через пункт "Гама" / "Method" (Метод) тощо.
Color Management System (Система керування кольорами)	Це система, якою експерти користуються для налаштування кольору за допомогою тестового зображення. Можна вибрати одну з шести колірних областей (червоний / зелений / синій / блакитний / пурпуровий / жовтий), не впливаючи на інші кольори. У випадку звичайних зображень налаштування можуть не призводити до помітних змін кольору.

Picture Option (Параметри зображення) - Режими HDMI (DTV)

Параметр	Опис
Noise Reduction (Корекція шумів)	Зменшення шумів на екрані під час перегляду відео.
MPEG Noise Reduction (Пониження шуму MPEG)	Зменшення шумів, спричинених стисненням цифрового відео.
Black Level (Рівень чорного)	Налаштування яскравості та контрастності екрана відповідно до рівня чорного на вхідному зображенні, використовуючи чорноту (рівень чорного) екрана.
Real Cinema (Кінотеатр)	Оптимізування зображення для перегляду фільмів.
Motion Eye Care (Захист очей)	Налаштування яскравості екрана з метою зменшення відблиску. (залежно від моделі)

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**.

4 Завершивши налаштування, натисніть кнопку **EXIT**. Щоб повернутися до попереднього меню, натисніть кнопку **BACK**.

У таблиці описано доступні параметри налаштування часу.

Параметр	Опис
Clock (Годинник)	Встановлення часу.
Off/ On Time (Час увімкнення/вимкнення)	Встановлення часу для увімкнення або вимкнення монітора.
Auto Off(15Min.) (Автоматичне вимкнення)	Якщо активовано функцію Auto-off (Автоматичне вимикання), пристрій вимикається автоматично в разі відсутності вхідного сигналу протягом 15 хвилин.
Automatic Standby	Якщо монітор залишається без нагляду протягом встановленого проміжку часу, він автоматично переходить у режим очікування.

ПРИМІТКА

- On/Off Time (Час увімкнення/вимкнення) можна зберегти для семи програм. Монітор вмикатиметься та вимикатиметься відповідно до часових значень, встановлених у розкладі програм. Якщо в розкладі програм збережено кілька часових налаштувань, функція спрацює відповідно до налаштування, найближчого до поточного часу.
- Після встановлення часу ввімкнення або вимкнення ці функції вмикатимуться чи вимикатимуться щодня у визначений час.
- 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**.
4 Завершивши налаштування, натисніть кнопку **EXIT**. Щоб повернутися до попереднього меню, натисніть кнопку **BACK**.

Доступні пункти меню параметрів описано в таблиці нижче.

Налаштування	Опис	
Language (Мова)	Вибір мови для відображення тексту.	
ISM Method (Режим 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.	
	Варіант	
	Normal (Звичайний)	Зменшує до мінімуму залишкові зображення шляхом поступового зменшення яскравості під час відтворення нерухомих зображень і шляхом збільшення яскравості під час відтворення рухомих зображень.
	Color wash (Стирання кольору)	Видалення залишкових зображень, пересуваючи кожен піксель по екрану за певним малюнком протягом певного часу. Цією функцією слід користуватися для усунення тимчасових залишкових зображень.
DivX(R) VOD	Реєстрація або випуск DivX. Перевірка коду реєстрації DivX для відтворення відеофайлів, захищених DivX. Реєстрацію можна виконати на сайті *http://vod.divx.com* За допомогою коду реєстрації можна брати на прокат або купувати фільми на сайті *www.divx.com/vod*. * Відтворення взятих напрокат/придбаних файлів DivX буде неможливим, якщо використати код реєстрації DivX іншого пристрою. Код реєстрації DivX можна використовувати лише на тому пристрої, для якого він наданий. *Конвертовані файли, що не відповідають стандартному кодеку DivX, можуть не відтворюватись або відтворюватися зі спотворенням зображення.	
Initial Setting (Початкове налаштування)	Видалення всіх додаткових налаштувань і повернення в початковий стандартний режим.	
Set ID (Ідентифікатор пристрою)	У системі з кількома пристроями відображення кожному пристрою можна призначити власний SET ID NO (Номер ідентифікатора пристрою) (кодове ім'я). За допомогою кнопок вкажіть номер (від 1 до 255 або від 1 до 1000) 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; - Виріб слід під'єднати до розподілювача за допомогою кабелю RGB/DVI-D. - 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 = Від 1 до 15, стовпець = Від 1 до 15). * Налаштування буде збережено лише після натиснення кнопки SET (ВСТА-НОВИТИ). - Можливість розташування до 15 x 15. - Передбачено можливість налаштування об'єднаного зображення або від-творення окремих зображень на кожному з дисплей.
	Auto Config (Автоналаштування)	Автоматичне налаштування режиму Tile Mode. Ця функція доступна лише в аналоговому режимі.
	Position (Розташування зображення комп'ютера)	Переміщення зображення на екрані горизонтально або вертикально.
	Size (Розмір)	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.

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



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**.

4 Після завершення налаштувань натисніть кнопку **EXIT**. Щоб повернутися до попереднього меню, натисніть кнопку **BACK**.

Доступні пункти меню описано в таблиці нижче.

Параметр	Опис
Network Setting (Налаштування мережі)	Налаштування параметрів мережі.
Network Status Стан мережі)	Відображення стану мережі.

ІЧ-КОДИ

- Не всі моделі підтримують функцію HDMI/USB.
- Окремі коди кнопок можуть не підтримуватися залежно від моделі.

Код (шістнадцятковий)	Функція	Примітка
08	⏻ (Живлення)	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	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	SETTINGS	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	SIMPLINK	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 (PICTURE ID ON)	Кнопка на пульті ДК
71	Зелена кнопка (PICTURE ID OFF)	Кнопка на пульті ДК
63	Жовта кнопка	Кнопка на пульті ДК
61	Синя кнопка	Кнопка на пульті ДК

ПАРАМЕТРИ МЕНЮ ІДЕНТИФІКАТОР ЗОБРАЖЕННЯ

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 RS-232C. 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.



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

1 Щоб присвоїти ідентифікатор зображення, натисніть червону кнопку ON (УВІМК.) на пульті ДК.

2 Щоб змінити ID зображення, натисніть кнопку ON або натисніть і утримуйте кнопки зі стрілками вліво та вправо. 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 відображатиметься для пристрою з однаковими ідентифікаторами зображення та пристрою. Пристроями з різними ідентифікаторами зображення та пристрою неможливо керувати за допомогою ІЧ сигналів.

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), 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.

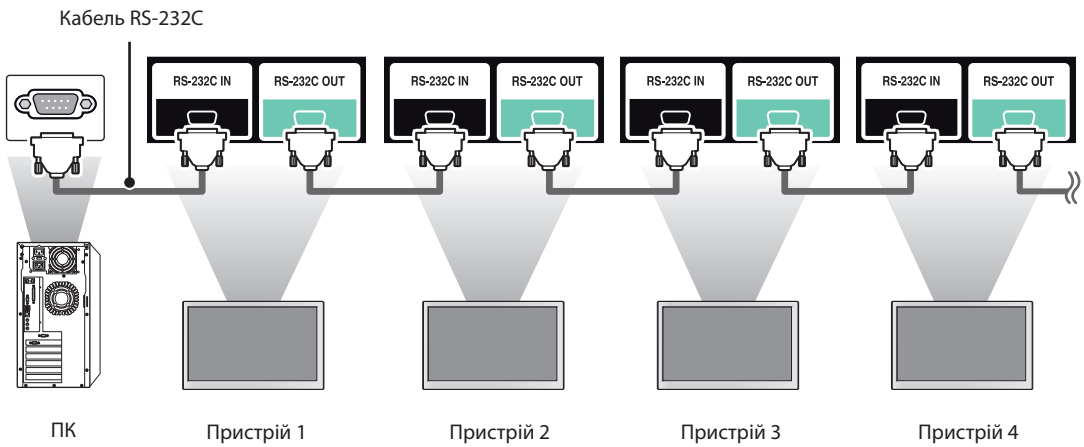
УПРАВЛІННЯ КІЛЬКОМА ПРИСТРОЯМИ

- 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 (або від 1 до 1000) , унікальне для кожного пристрою.

Під'єднання кабелю

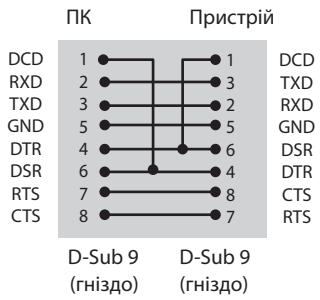
Під'єднайте кабель RS-232C, як показано на малюнку.

- 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	Select input (Вибір вхідного сигналу)	x	b	Дивіться розділ [Select input]
03	Aspect ratio (Формат екрану)	k	c	Дивіться розділ [Aspect ratio]
04	Energy saving (Енергозбереження)	j	q	Дивіться розділ [Energy saving]
05	Picture mode (Режим зображення)	d	x	Дивіться розділ [Picture mode]
06	Contrast (Контрастність)	k	g	00 - 64
07	Brightness (Яскравість)	k	h	00 - 64
08	Sharpness (Чіткість)	k	k	00 - 32
09	Color (Колір)	k	i	00 - 64
10	Tint (Відтінок)	k	j	00 - 64
11	Color temperature (Температура кольору)	x	u	00 - 64
12	H position (Положення по горизонталі)	f	q	00 - 64
13	V position (Положення по вертикалі)	f	r	00 - 64
14	H size (Розмір по горизонталі)	f	s	00 - 64
15	Auto Config. (Автоматичне налаштування)	j	u	01
16	Balance (Баланс)	k	t	00 - 64
17	Sound Mode (Режим звуку)	d	y	Дивіться розділ [Sound mode]
18	Mute (Вимкнення звуку)	k	e	00 - 01
19	Volume (Регулювання гучності)	k	f	00 - 64
20	Clock 1 (year/month/day) (Час 1 (рік/місяць/день))	f	a	Дивіться розділ [Clock 1]
21	Clock 2 (hour/minute/second) (Час 2 (години/хвилини/секунди))	f	x	Дивіться розділ [Clock 2]
22	Off time schedule (Розклад часу вимикання)	f	c	00 - 01
23	On time schedule (Розклад часу вмикання)	f	b	00 - 01
24	Off timer (repeat mode/time) ((Таймер вимкнення) (режим повторення/час))	f	e	Дивіться розділ [Off timer]
25	On timer (repeat mode/time) ((Таймер ввімкнення) (режим повторення/час))	f	d	Дивіться розділ [On timer]
26	On Timer Input (Вхідний сигнал для ввімкнення за таймером)	f	u	Дивіться розділ [On timer input]
27	Automatic Standby (Автоматичний перехід у режим очікування)	m	n	00 - 01
28	Auto off (Автовідключення)	f	g	00 - 01
29	Language (Мова)	f	i	Дивіться розділ [Language]
30	ISM method (Режим ISM)	j	p	Дивіться розділ [ISM method]
31	Reset (Переналаштування)	f	k	00 - 02
32	Current temperature (Значення температури)	d	n	FF
33	Key (Кнопка)	m	c	Дивіться розділ [Key]
34	Time elapsed (Час, що минув)	d	l	FF
35	Product serial number (Перевірка серійного номера)	f	y	FF
36	Software Version (Версія ПЗ)	f	z	FF
37	White Balance Red Gain (Підсилення червоного в балансі білого)	j	m	00 - FE
38	White Balance Green Gain (Підсилення зеленого в балансі білого)	j	n	00 - FE

		КОМАНДА		ЗНАЧЕННЯ (у шістнадцятковій системі)
		1	2	
39	White Balance Blue Gain (Підсилення синього в балансі білого)	j	o	00 - FE
40	Backlight (Підсвічування)	m	g	00 - 64
41	Screen off (Вимкнення зображення)	k	d	00 - 01
42	Power On Delay (Затримка ввімкнення)	f	h	00 - 64
43	Tile Mode (Складене зображення)	d	d	00 - 01
44	Tile Mode Check (Перевірка режиму складеного зображення)	d	z	FF
45	Tile ID (Ідентифікатор елемента)	d	i	Дивіться розділ "Ідентифікатор елемента".
46	Tile H Position (Положення елемента по горизонталі)	d	e	00 - 32
47	Tile V Position (Положення елемента по вертикалі)	d	f	00 - 32
48	Tile H Size (Розмір елемента по горизонталі)	d	g	00 - 32
49	Tile V Size (Розмір елемента по вертикалі)	d	h	00 - 32
50	Natural Mode (Природний режим) (у режимі складеного зображення)	d	j	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

Transmission (Передавання)

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

* [Command1]	Визначення режимів заводських налаштувань і налаштувань користувача.
* [Command2]	Керування моніторами.
* [Set ID]	використовується для вибору потрібного монітора. Set ID можна присвоїти кожному пристрою в розділі OPTION екранного меню. Це може бути число від 1 до 255 (від 01H до FFH) або від 1 до 1000 (від 001H до 3e8H). Set ID 00H або 000H дає змогу одночасно керувати всіма підключеними моніторами. (Може не підтримуватися залежно від моделі)
* [Data]	передавання даних команди. Кількість значень може бути більшою, залежно від команди.
* [Cr]	Кінець рядка. Відповідає 0x0D у коді ASCII.
* [ ]	Пробіл. Має код ASCII 0x20.

Acknowledgement (Підтвердження0

[Command2][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

* У разі успішного отримання даних виріб надсилає команду ACK (підтвердження) згідно з наведеним форматом. У цьому випадку значення "FF" вказує на поточний стан параметра. Якщо команда надходить у режимі запису даних, вона містить значення, задане на комп'ютері.
* Якщо команда надсилається з ідентифікатором Set ID пристрою 00 (=0x00) або 000 (=0x000), дані відображатимуться на всіх моніторах і ці монітори не надсилатимуть жодних підтверджень (ACK).
* Якщо в режимі керування через RS-232C надсилається значення "FF", можна перевірити поточне значення налаштування функції (лише для окремих функцій).
* Деякі команди можуть не підтримуватися на окремих моделях.

01. Power (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. Select input (Вибір вхідного сигналу) (Команда: x b)

Вибір джерела вхідного сигналу для відображення.

Передавання

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

Значення 60: RGB
90: HDMI(HDMI1) (цифрове мовлення)
A0: HDMI(HDMI1) (комп'ютер)

Підтвердження

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

* Залежно від моделі окремі вхідні сигнали можуть не підтримуватися.

03. Aspect ratio (Формат екрану) (Команда: k c)

Регулювання формату зображення.

Передавання

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

Значення 01: 4:3
02: 16:9
04: Масштаб (HDMI/DTV)
09: Точне відображення (720p або більше) (HDMI/DTV)
10-1F: Масштаб екрану від 1 до 16 (HDMI/DTV)

* 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. Energy saving (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. Picture mode (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
05: Expert 1
06: Expert 2
08: APS

Підтвердження

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

06. Contrast (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. Brightness (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. Sharpness (Чіткість) (Команда: k k)

Налаштування чіткості зображення.

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

Передавання

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

Значення від 00 до 32: чіткість від 0 до 50

Підтвердження

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

09. Color (Колір) (Команда: k i)

Налаштування колірної гами зображення.

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. Tint (Відтінок) (Команда: k j)

Налаштування відтінку зображення.

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. Color temperature (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. H position (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. V position (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. H size (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 Config. (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. Balance (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. Sound Mode (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
07. News

Підтвердження

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

** Може не підтримуватися залежно від моделі.

18. 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]

** Може не підтримуватися залежно від моделі.

19. Volume (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. Clock 1 (year/month/day) (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 1E: 2010 - 2040
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. Clock 2 (hour/minute/second) (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]

22. Off time schedule (Розклад часу вимикання) (Команда: f c)

Увімкнення/вимкнення розкладу часу вимкнення.

Передавання

[f][c][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Значення 00 : Вимк.
01: Увімк.

Підтвердження

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

23. On time schedule (Розклад часу вмикання) (Команда: f b)

Увімкнення/вимкнення розкладу часу ввімкнення.

Передавання

[f][b][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Значення 00 : Вимк.
01: Увімк.

Підтвердження

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

24. Off timer (repeat mode/time) ((Таймер вимкнення) (режим повторення/час)) (Команда: f e)

Налаштування таймера ввімкнення (режиму повторення/часу).

Передавання

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

Значення1
1. від f1h до f7h (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. e1h – e7h (видалення одного покажчика), e0h (видалення усіх покажчиків)
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 01h до 06h (встановлення дня тижня для часу вимкнення)
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]

25. On timer (repeat mode/time) ((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 f1h до f7h (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. e1h – e7h (видалення одного покажчика), e0h (видалення усіх покажчиків)
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 01h до 06h (встановлення дня тижня для часу ввімкнення)
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: 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]

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

Додавання нового запису в розкладі способом встановлення джерела сигналу для поточного налаштування часу ввімкнення.

Передавання

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

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

Значення (Додати розклад)
60. RGB
90: HDMI (HDMI1)
Значення1 (Change schedule (Змінити розклад))
1. від f1h до f4h (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
1. від ffh (зчитування даних)
* 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).
* 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]

27. 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)
02: 6 Hours (6 години) (вимкнення через 6 години)
03: 8 Hours (8 години) (вимкнення через 8 години)

Підтвердження

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

28. Auto off (Автовідключення) (Команда: f g)

Встановлення функції автоматичного вимкнення.

Передавання

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

Значення
00: Вимк. (не вимикається через 15 хв.)
01: Увімк (15 хв.) (вимкнення через 15 хв.)

Підтвердження

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

29. 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 (ЄС)
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]

30. ISM method (Режим ISM) (Команда: j p)

Вибір методу ISM для уникнення утворення залишкового зображення на екрані.

Передавання

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

Значення
08. Звичайний
20: Color wash

Підтвердження

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

31. Reset (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

Підтвердження

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

32. Current temperature (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.

33. 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 дивіться у списку ІЧ кодів.
* Окремі коди кнопок можуть не підтримуватися залежно від моделі.

34. Time elapsed (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.

35. Product serial number (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.

36. Software 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]

37. 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]

38. 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]

39. 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]

40. Backlight (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.

41. Screen off (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]

42. 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]

43. 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]

44. 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)

45. 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".

46. 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]

47. 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]

48. 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]

49. 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]

50. 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]


LG
Life's Good