

Інструкція з експлуатації

ПК-дисплей із підтримкою формату

FULL HD для комерційного використання

Номер моделі: **TH-55LFV70W**



Для отримання детальнішої інформації дивіться Інструкцію з експлуатації на компакт-диску.

• Важливі рекомендації щодо безпеки	2
• Застереження щодо безпеки	3
• Аксесуари	6
• Аксесуари в комплекті	6
• Батареї пульта дистанційного керування	6
• Кріплення за стандартами VESA	7
• Застереження щодо монтажу та пересування	7
• Запобіжні заходи під час установавання відеосистем	8
• Кріплення до стелі	9
• Система захисту Kensington	9
• З'єднання	10
• Під'єднання кабелю змінного струму та фіксація кабелів	10
• Під'єднання відеообладнання	11
• Увімкнення/вимкнення	12
• Основні елементи керування	14
• Технічні характеристики	17

Важливі рекомендації щодо безпеки

Попередження

- 1) Для запобігання ушкодженню, що може призвести до пожежі або враження електричним струмом, не піддавайте цей прилад дії крапель або бризок.
Не розташовуйте на цьому пристрої посуд з водою (квіткові вази, чашки тощо).
Не розташовуйте на/над телевизором ніяких джерел відкритого полум'я, наприклад запалених свічок.
- 2) Для запобігання ураження електричним струмом не відкривайте кришку. Всередині пристрою немає деталей що обслуговуються користувачем.
Технічне обслуговування повинен виконувати спеціаліст.
- 3) Не видаляйте контакт заземлення зі штепселя кабелю живлення. Цей пристрій оснащено трьох контактним штепселем з замуленням, який можна використовувати лише зі спеціальною заземленою розеткою. Це необхідно для забезпечення безпеки.
Не усувайте систему заземлення штепселя.
- 4) Щоб уникнути ураження електричним струмом, упевніться в тому, що заземлювальний штекер штепсельної вилки надійно підключений.

Увага

Цей пристрій призначений для експлуатації за умов практичної відсутності електромагнітного поля. Використання цього приладу поблизу джерел потужних електромагнітних полів або біля пристроїв, які генерують перешкоди, може супроводжуватись нестійким зображенням або звуком, а також перешкодами на екрані. Для попередження пошкоджень цього пристрою його слід розташовувати на відстані від електро- магнітних полів.

Клас захисту I

Належність торгових марок

- VGA є зареєстрованою торговою маркою корпорації International Business Machines.
- Microsoft®, Windows®, Windows Vista® і Internet Explorer® є зареєстрованими торговими марками або торговими марками Microsoft Corporation в США і та/або інших країнах.
- Macintosh, Mac, Mac OS, OS X і Safari є торговими марками компанії Apple Inc., зареєстрованими в США та інших країнах.
- SVGA, XGA, SXGA та UXGA є зареєстрованими торговими марками компанії Video Electronics Standard Association.
- HDMI, логотип HDMI і High-Definition Multimedia Interface є торговими марками або торговими марками компанії HDMI Licensing LLC, зареєстрованими у США та інших країнах.
- RoomView, Crestron RoomView і Fusion RV є зареєстрованими торговими марками компанії Crestron Electronics, Inc, а Crestron Connected є торговою маркою компанії Crestron Electronics, Inc.
Навіть за відсутності спеціальних посилань на компанію або торгові марки виробів, всі права на ці торгові марки дотримуються у повній мірі.

Примітка:

- Можлива поява залишкового зображення. У разі відображення нерухомого зображення упродовж тривалого часу воно може залишитися на екрані. Однак через деякий час залишкове зображення зникне.

Застереження щодо безпеки

Попередження

■ Налаштування

З цим РК-дисплеєм слід використовувати тільки приладдя, що вказано нижче.

Використання приладь інших типів може знизити стійкість дисплею та призвести к травмам.

(Усі вказані нижче приладдя виготовлені компанією Panasonic Corporation.)

- Кронштейн..... TY-VK55LV1, TY-VK55LV2
- Комплект монтажної рамиTY-CF55VW50

Будь-яка настройка повинна виконуватись кваліфікованим спеціалістом.

В разі випадкового проковтування невеликі частини можуть викликати удушення. Тримайте їх у недоступних для малюків місцях. Позбавляйтесь непотрібних невеликих частин та інших предметів, включаючи пакувальний матеріал та пластикові пакети, щоб ними не гралися діти та вони не становили потенційної загрози задушення.

Не розміщуйте дисплей на похилих та нестійких поверхнях та забезпечте, щоб дисплей не звисав над краєм поверхні.

- Дисплей може впасти або перекинутись.

Не ставте на дисплей ніякі предмети.

- Якщо усередину дисплея потрапить вода або сторонні предмети, це може призвести до короткого замикання, яке може викликати займання або ураження струмом. Якщо усередину дисплея потрапив сторонній предмет, будь ласка, зверніться до вашого дилера Panasonic.

Транспортуйте тільки у вертикальному положенні!

- Транспортування дисплея в горизонтальному положенні може призвести до пошкодження внутрішніх мікросхем.

Не закривайте вентиляційні отвори такими предметами як газети, скатертини та занавіски, щоб не перешкоджати вентиляції.

Забезпечення достатньої вентиляції;

Залиште щонайменше 10 см вільного простору зверху, зліва та справа та щонайменше 5 см ззаду, а також залиште вільний простір від нижнього краю дисплея до підлоги.

Засоби безпеки щодо встановлення на стіну

- Встановлення на стіну має виконувати спеціаліст зі встановлення. Неналежне встановлення дисплея може призвести до нещасного випадку, який може спричинити смерть або серйозну травму. Використовуйте тільки рекомендоване додаткове приладдя.
- При вертикальному встановленні дисплея індикатор живлення повинен знаходитися знизу.

Попередження щодо підвішування до стелі

- Роботи з підвішування до стелі повинен виконувати фахівець із встановлення. Неналежне встановлення дисплея може призвести до нещасного випадку, що може спричинити смерть або серйозну травму.

Не слід установлювати даний виріб у місці, де він буде піддаватися впливу прямого сонячного світла.

- Якщо екран буде піддаватися впливу прямого сонячного світла, це може негативно позначитися на рідкокристалічній панелі.

Під час кріплення дисплея до стіни слідкуйте, щоб кріпильні гвинти та кабель живлення не торкалися металевих предметів усередині стіни. Якщо вони торкатимуться металевих предметів усередині стіни, це може спричинити ураження електричним струмом.

Якщо дисплей на стіні, стелі або підставці стане непотрібним, зверніться до спеціаліста з проханням зняти його якомога швидше.

Заходи безпеки

■ Під час використання РК-дисплея

Дисплей призначений для роботи від джерела живлення з характеристиками 220–240 В змінного струму, 50/60 Гц.

Не закривайте вентиляційні отвори.

- Це може викликати перегрів дисплея, що може призвести к займання або пошкодження приладу.

Не засовуйте всередину дисплея сторонні предмети.

- Не вставляйте металеві або займисті предмети до вентиляційних отворів та не роняйте їх на дисплей, оскільки це може викликати займання або ураження струмом.

Не знімайте кожух та не вносьте в нього ніякі модифікації.

- Усередині дисплея є деталі, які знаходяться під високим струмом, який може викликати значне ураження. Для виконання перевірки або ремонту, звертайтеся до Вашого дилера Panasonic.

Доступ до розетки живлення має бути вільним.

Пристрій конструкції КЛАС I слід підключати до мережевої розетки шляхом підключення з захисним заземленням.

Не використовуйте інші шнури живлення, крім того, що постачається в комплекті з цим пристроєм.

- Це може призвести до ураження електричним струмом або виникнення пожежі.

Вставляйте штепсель живлення в розетку до упору.

- Якщо не вставити штепсель до кінця, можливо виділення тепла, яке може викликати займання. Якщо штепсель пошкоджено або розетка несправна, експлуатацію слід припинити.

Не доторкайтесь до кабелю мокрими риками.

- Це може призвести до ураження струмом.

Бережіть кабель живлення від пошкодження. При від'єднанні кабелю тягніть за штепсель, а не за кабель.

- Не допускайте пошкодження кабелю, не змінюйте його, не ставте на нього важкі предмети, не нагрівайте його, не розташовуйте його поблизу гарячих предметів, не скручуйте, не згибайте та не розтягуйте кабель. Усе це може призвести до займання та ураження струмом. Якщо кабель живлення пошкоджено, зверніться до дилера Panasonic для його ремонту.

Якщо дисплей не буде використовуватись упродовж довгого часу, витягніть штепсельну вилку дисплея з настінної розетки.

■ Виникнення проблем під час експлуатації

При виникненні несправностей (наприклад, пропало зображення або звук) або виявленні диму та підозрілого запаху, який іде з дисплея, негайно вимкніть штепсельну вилку з настінної розетки.

- Якщо Ви продовжуватимете експлуатацію дисплея, це може призвести до займання та ураження струмом. Переконавшись, що дисплей припинив димитися, зверніться до Вашого дилера Panasonic для виконання ремонту. Самостійний ремонт дисплея не рекомендується виконувати через небезпеку.

У випадку потрапляння в дисплей рідини або сторонніх предметів, а також при його падіння або пошкодження корпусу, негайно вимкніть штепсельну вилку з настінної розетки.

- Це може призвести до замикання та займання. Зверніться до Вашого дилера Panasonic для проведення належних ремонтних робіт.

Увага

■ Під час використання РК-дисплея

Не підносьте руки, обличчя або інші предмети до вентиляційних отворів дисплея.

- Із вентиляційних отворів верхньої частини дисплея виходить гаряче повітря. Не підносьте руки, лице або інші предмети чуткідо високої температури до цих отворів –це може викликати опіки та пошкодження предметів.

Перед пересуванням дисплея відключить усі кабелі.

- Якщо під час пересування дисплея якісь кабелі не вимкнено, його може бути пошкоджено, що може призвести до займання або ураження струмом.

Перед проведенням будь-якого очищення для безпеки від'єднайте штепсельну вилку шнура електричного живлення від електричної розетки.

- В протилежному випадку є загроза ураження струмом.

Регулярно чистіть кабель живлення та запобігайте його забруднення.

- Накопичування пилу на контактах штепселя може призвести до конденсації вологи, пошкодженню ізоляції та займанню. Відключить штепель від розетки та протріть кабель живлення сухою ганчіркою.

Не паліть та не розкривайте батареї.

- Не піддавайте батарею надто сильному нагріванню, такому як, наприклад, сонячне проміння, вогонь і т.п.

Чистка та технічне обслуговування

На передню частину дисплею нанесено спеціальне покриття. Обережно протріть панелі чистою ганчіркою або м'якою тканиною без волокон.

- Якщо поверхня сильно забруднилася, протріть м'якою тканиною без ворсу, змоченою у чистій воді або слабкому (1/100) розчині нейтрального миючого засобу, а потім витріть насухо сухою тканиною такого ж типу.
- Не дряпайте та не зачіпайте поверхню панелі нігтями або твердими предметами, тому що це може призвести до пошкодження панелі. Панель також слід берегти від сильних хімікатів, таких як інсектицидні розприскувачі та розчинники, оскільки контакт з цими речовинами негативно впливає на стан панелі.

При забрудненні корпусу протріть його м'якою ганчіркою.

- Якщо корпус дуже забруднено, змочіть ганчірку в слабкому розчині нейтрального миючого засобу, віджміть її насухо. Протріть цією ганчіркою корпус, а після цього витріть насухо іншою ганчіркою.
- Запобігайте контакту миючих засобів з поверхнею дисплея. Потрапляння води всередину може зашкодити нормальному функціонуванню.
- Оберегайте корпус від впливу сильних хімікатів, таких як інсектицидні розприскувачі та розчинники, оскільки контакт з цими речовинами негативно впливає на стан панелі та може призвести до відшарування покриття. З цих міркувань не слід допускати довгого контакту з гумовими або пластмасовими предметами.

Використання тканини із хімічним просоченням

- Не використовуйте тканину із хімічним просоченням для очищення поверхні панелі.
- При використанні тканини із хімічним просоченням для очищення корпусу дотримуйтесь інструкцій з використання тканини із хімічним просоченням.

Акcesуари

Акcesуари в комплекті

Перевірте наявність зображених нижче акcesуарів та предметів



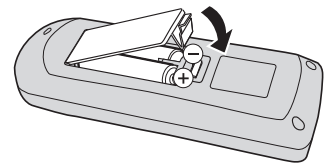
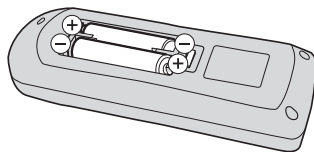
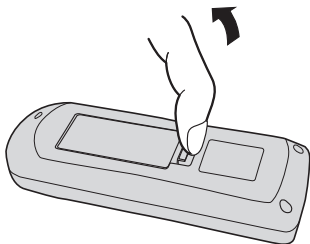
Увага!

- Зберігайте дрібні деталі належним чином поза межами досяжності малих дітей.
- Після розпакування утилізуйте пакувальні матеріали та заглушку роз'єму кабелю живлення належним чином.

Батареї пульта дистанційного керування

Пульт живиться від двох батарей типорозміру AAA.

1. Потягніть язичок донизу і, притримуючи його, відкрийте кришку батарейного відсіку.
2. Вставте батареї, дотримуючись полярності (розташування контактів "+" та "-").
3. Вставте кришку на місце.



Корисна порада

Якщо Ви часто користуєтеся пультом дистанційного керування, то для довшого терміну експлуатації замініть старі батареї на лужні.



Заходи безпеки щодо використання батарей

Неправильне встановлення може спричинити витікання електроліту з батарей та корозію, що пошкодить пульт дистанційного керування.
Утилізувати батареї слід безпечним для довкілля способом.

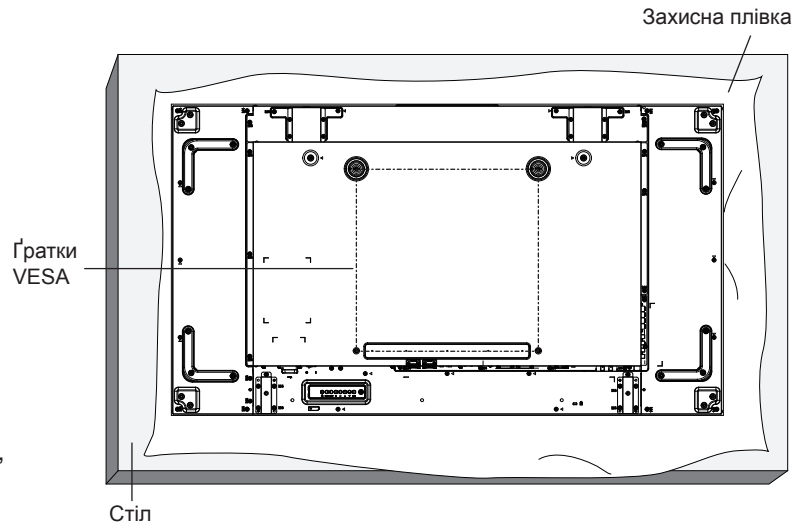
Дотримуйтеся перелічених нижче заходів безпеки.

1. Завжди замініть обидві батареї разом. Завжди замініть старі батареї новими.
2. Не встановлюйте використану батарею разом з новою.
3. Не використовуйте одночасно батареї різних типів (наприклад, вугільно-цинкові з лужними).
4. Не заряджайте, не закорочуйте, не розбирайте, не нагрівайте та не спалюйте використані батареї.
5. Замініть батареї, якщо пульт дистанційного керування працює з перебоями або не працює взагалі.
6. Не спалюйте та не розламуйте батареї.
7. Батареї необхідно оберігати від надмірного тепла, наприклад сонячних променів, вогню тощо.

Кріплення за стандартами VESA

Щоб прикріпити дисплей до стіни, слід отримати стандартний набір для кріплення на стіну.

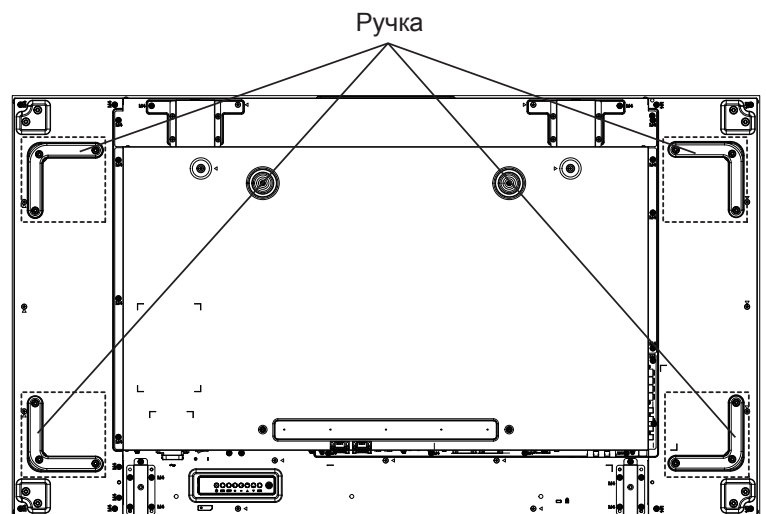
1. Під поверхню екрана постеліть на столі захисну плівку, якою був обгорнутий дисплей в упаковці, щоб не подряпати екран.
2. Переконайтеся, що маєте все приладдя для монтажу цього дисплея (для кріплення на стіну, на стелю тощо).
3. Виконуйте інструкції до набору для підвішування на стіну. Якщо знехтувати правильною процедурою підвішення, це може призвести до пошкодження обладнання, травмування користувачів або техніків, які інсталиювали виріб. Гарантія на виріб не розповсюджується на пошкодження, спричинені неправильним монтажем.
4. З комплектом для кріплення на стіну використовуйте монтажні гвинти М6 (їхня довжина мусить бути на 10 мм довшою за товщину кронштейна) і надійно затягуйте їх.



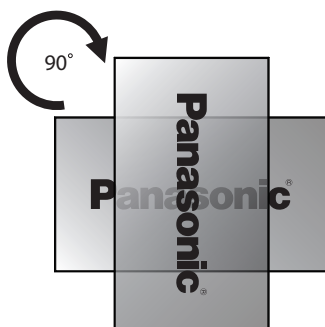
Застереження щодо монтажу та пересування

Щоб запобігти падінню дисплея:

- Переміщуючи дисплей, тримайтеся за ручки.
- Не торкайтеся інших частин, крім ручок.
- Переміщувати дисплей мусять двоє осіб, і робити це слід обережно. Пам'ятайте, що дисплей легко розбити, якщо недбало з ним поводитися.
- У разі монтажу на стелі рекомендуємо фіксувати дисплей на металевих кронштейнах, які можна придбати окремо. Докладні інструкції з монтажу дивіться в документації, що додається до кронштейна.
- Щоб зменшити вірогідність травм або пошкоджень через падіння дисплея у разі землетрусу або іншого стихійного лиха, проконсультуйтеся з виробником кронштейна щодо найкращого місця для кріплення.
- Під час перенесення дисплею стежте за тим, щоб не перекручувати поверхню панелі.
- Для вертикального монтажу, будь ласка, оберніть дисплей праворуч.



Інсталиючи дисплей як частину великого, будь ласка, підготуйте 0,5 мм між всіма дисплеями у стані вимкненого живлення.



ПРИМІТКА:

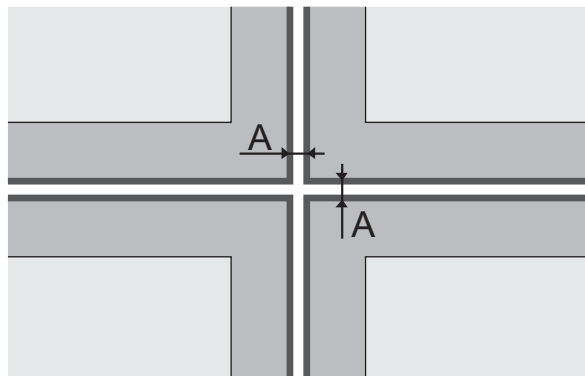
- Будь ласка, не повертайте дисплей ліворуч і не використовуйте його у такому положенні.

Запобіжні заходи під час встановлення відеосистем

Проміжки між дисплеями

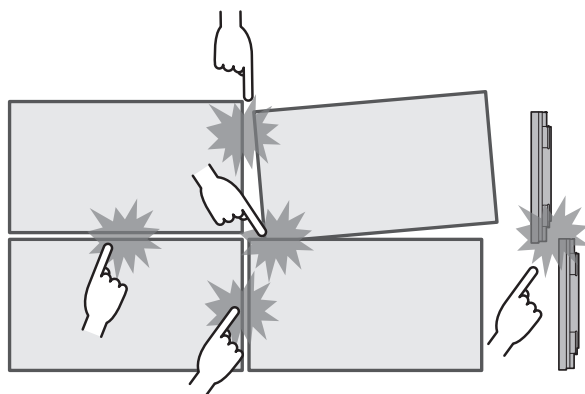
Після ввімкнення живлення дисплеї дещо розширюються під дією тепла. У разі встановлення відеосистем слід залишати проміжок 0,5 мм ліворуч, праворуч, зверху і знизу між дисплеями відповідно, враховуючи те, що в разі розширення дисплеї торкатимуться один одного.

Якщо залишити проміжок менший, ніж 0,5 мм, зображення може відображатися неналежним чином через викривлення дисплеїв унаслідок розширення під дією тепла.



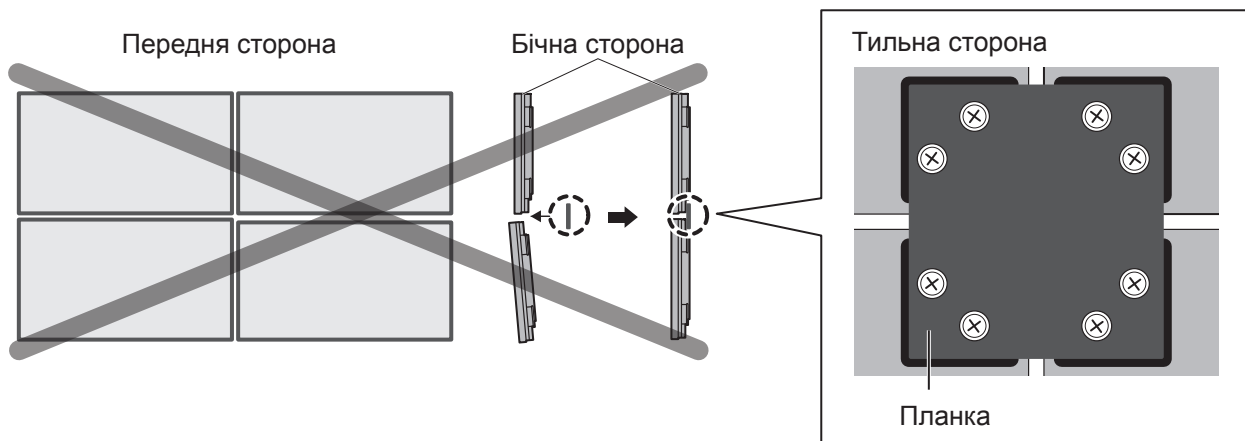
A: проміжок між дисплеями (ліворуч, праворуч, зверху та знизу відповідно), 0,5 мм

Стежте за тим, щоб кути дисплеїв не торкалися один до одного.



Коли дисплеї буде встановлено на кронштейни з тильної сторони, а їх положення – відрегульовано, не регулюйте положення передніх частин за допомогою планки тощо.

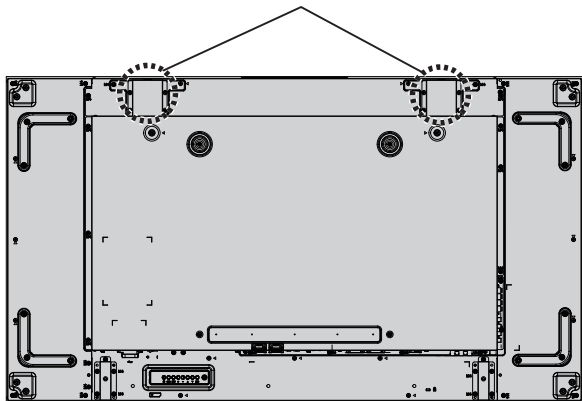
Це може призвести до неналежного відображення зображення через викривлення дисплеїв.



Кріплення до стелі

Дисплей можна пересувати, підвісивши на стелі або на інших конструкціях, попередньо вкрутивши у корпус придбані окремо болти з кільцями (M10).

Точки кріплення болтів із кільцями

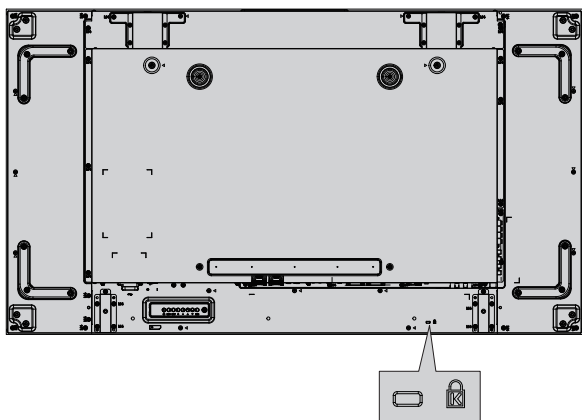


Примітка.

- Підвісний монтаж та інші види монтажу має виконувати спеціаліст зі встановлення.
- Не монтуйте дисплей за допомогою лише одного болта з кільцем.
- Таке кріплення допускається лише для короточасного підвішування або переміщення.

Система захисту Kensington

Гніздо замка Kensington



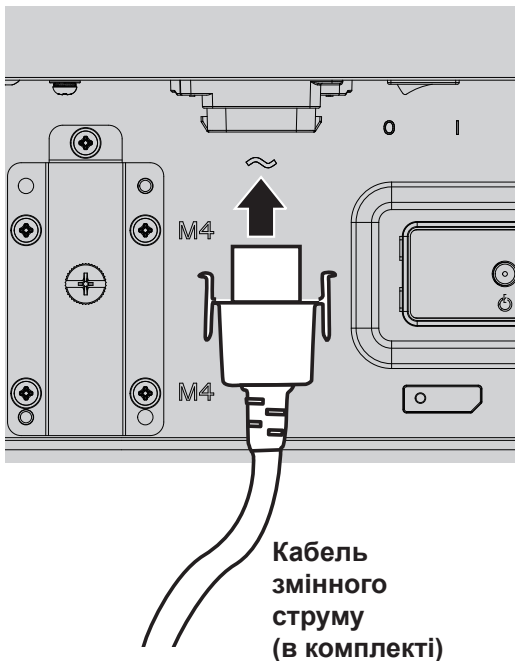
Примітка.

Це гніздо сумісне із захисними кабелями Kensington.

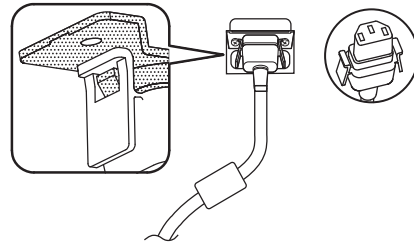
З'єднання

Під'єднання кабелю змінного струму та фіксація кабелів

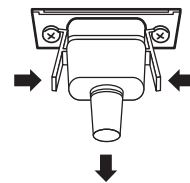
Українська



- Вставте кабель змінного струму в роз'єм на дисплеї.
- Вставте кабель змінного струму до фіксації. Упевніться, що кабель змінного струму зафіксовано з обох боків.



- Щоб від'єднати кабель змінного струму, стисніть два язички на штекері та потягніть за нього.

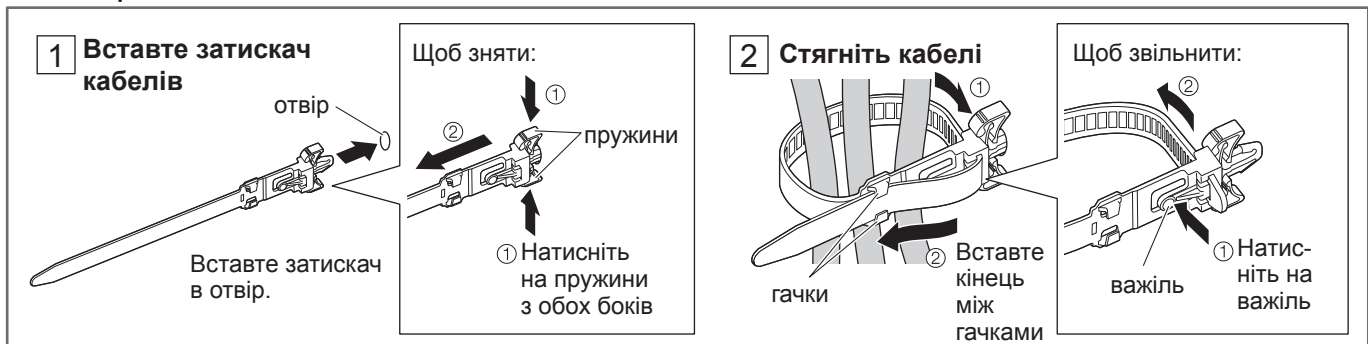
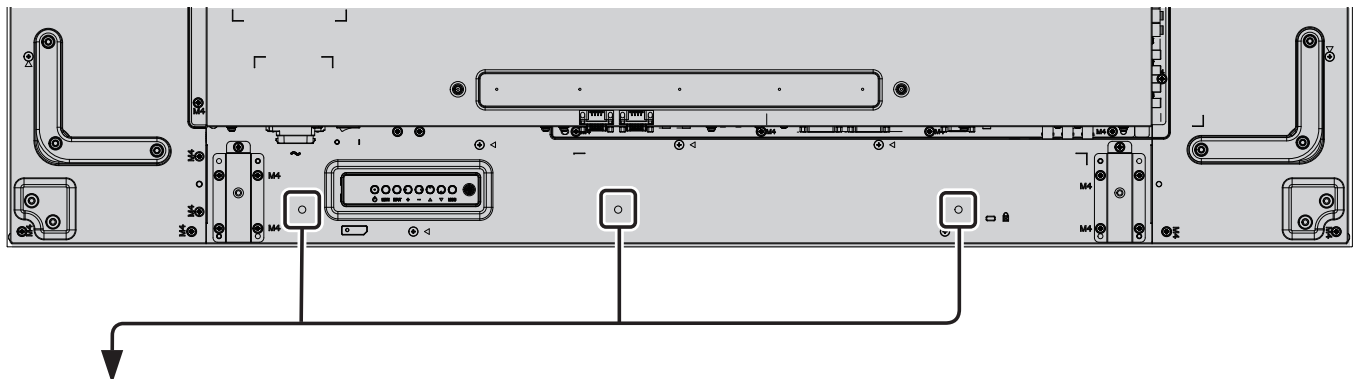


ПРИМІТКА.

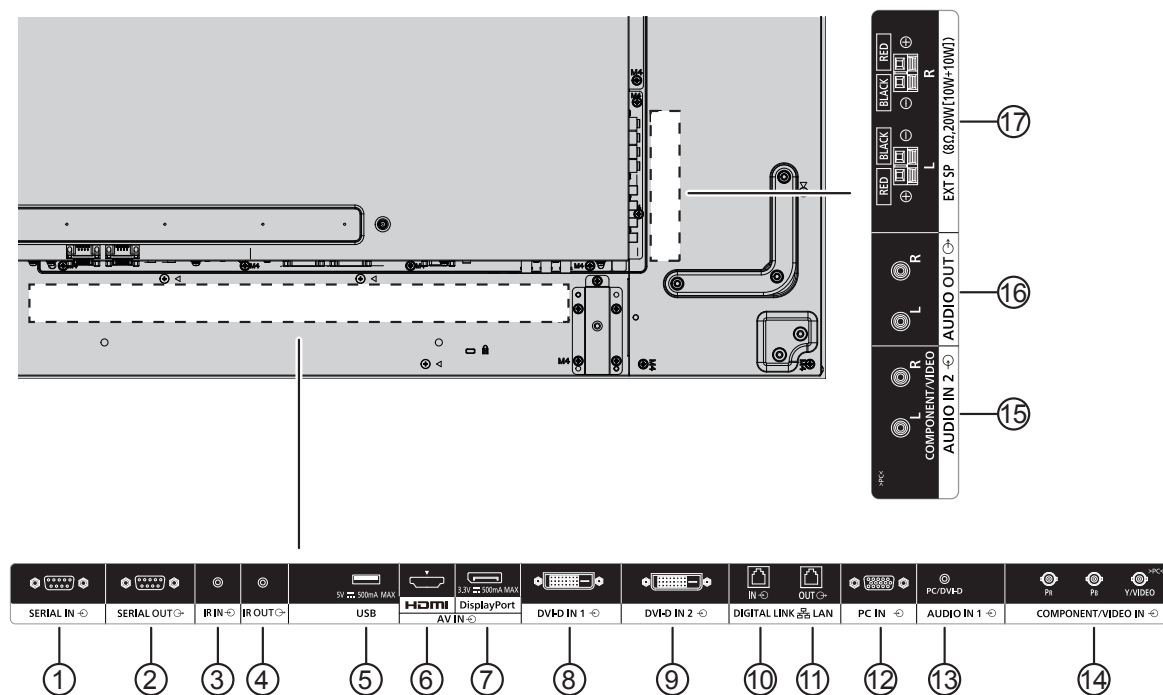
- Перед від'єднанням кабелю змінного струму від дисплея, спочатку обов'язково вийміть штекель з розетки.

Використання затискачів

За необхідності закріпіть зайві кабелі затискачами.



Під'єднання відеообладнання



①/② SERIAL IN, SERIAL OUT

Послідовний вхідний/вихідний роз'єм для керування дисплеєм із під'єданого комп'ютера.

③/④ IR IN, IR OUT

Для керування кількома дисплеями за допомогою одного пульта дистанційного керування з'єднайте дисплеї між собою за допомогою цих вхідних і вихідних роз'ємів.

Інфрачервоний сигнал, отриманий першим пристроєм, буде передаватися на другий.

⑤ USB

Для під'єднання USB-накопичувача

⑥ HDMI IN

Відео- та аудіовхід HDMI

⑦ DisplayPort IN

Відеовхід DisplayPort.

⑧/⑨ DVI-D IN-1, DVI-D IN-2

Відеовхід DVI-D.

⑩/⑪ DIGITAL LINK, LAN IN OUT

Підключіть мережевий кабель до входу DIGITAL LINK, щоб керувати дисплеєм через мережу.

Можна також з'єднати дисплей з іншим обладнанням, яке надсилає відео- та аудіосигнал через інтерфейс DIGITAL LINK.

⑫ PC IN

Вхідний роз'єм для комп'ютера.

⑬ AUDIO IN 1 (DVI-D/PC)

У разі передачі відеосигналу через роз'єми DVI-D IN або PC IN підключіть аудіокабель від зовнішнього пристрою до цього роз'єму.

⑭ COMPONENT/VIDEO IN

Вхідні роз'єми для кабелів компонентного сигналу YPbPr із зовнішнього аудіовідеопристрою.

Для прийому вхідного сигналу CVBS підключіть кабель CVBS від вихідного відеороз'єму зовнішнього пристрою до роз'єму Y на дисплеї (для цього потрібно буде додатково придбати перехідник типу BNC-RCA).

⑮ AUDIO IN 2

Вхідний роз'єм для прийому аудіосигналу із зовнішнього аудіовідеопристрою.

⑯ AUDIO OUT

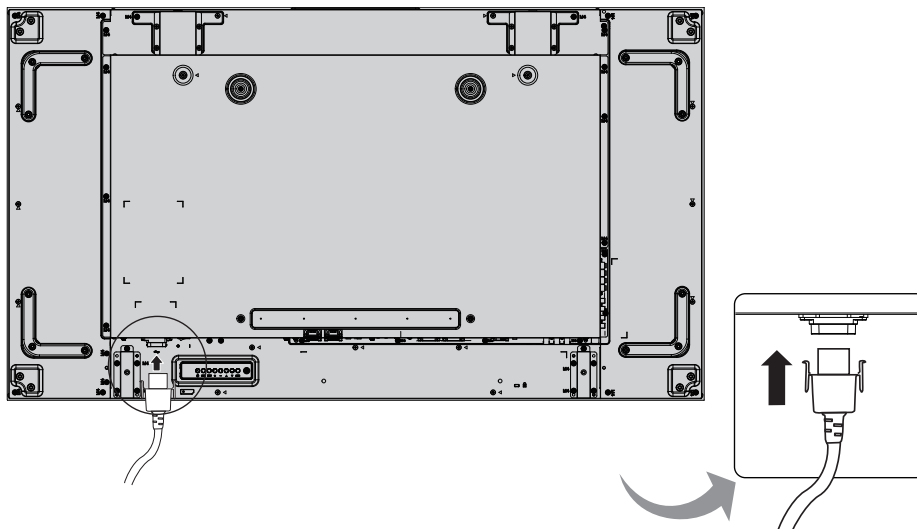
Вихідний роз'єм для передачі аудіосигналу, отриманого через роз'єм AUDIO IN, на зовнішній аудіовідеопристрій.

⑰ EXT SP

Вихідні роз'єми для зовнішніх динаміків.

Увімкнення/вимкнення

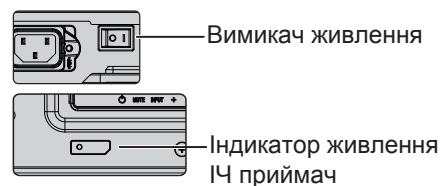
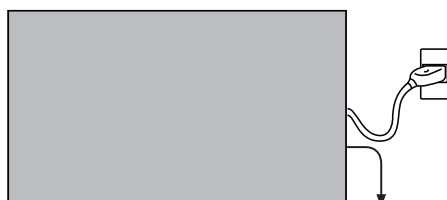
Під'єднання штекера кабелю змінного струму до дисплея.



Під'єднання штепселя до розетки на стіні.

Примітки.

- Перед від'єднанням кабелю змінного струму від дисплея, спочатку обов'язково вийміть штепсель із розетки.
- Для увімкнення дисплея натисніть вимикач живлення на корпусі: живлення увімкнено.



POWER ON



STANDBY




1. Щоб вимкнути дисплей, натисніть кнопку  на пульті дистанційного керування.

Індикатор живлення: червоний (режим очікування)

2. Щоб увімкнути дисплей, натисніть кнопку  на пульті дистанційного керування.

Індикатор живлення: зелений

3. Живлення дисплея можна вимкнути, натиснувши вимикач , коли дисплей увімкнений або перебуває у режимі очікування.

Примітка.

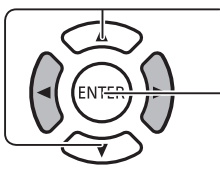
- Коли активовано функцію керування живленням, у вимкненому стані індикатор живлення світиться оранжевим.



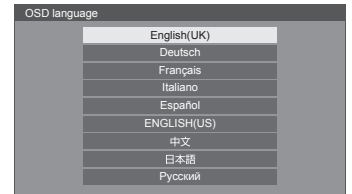
Перше увімкнення пристрою

Після увімкнення пристрою вперше з'явиться зображений далі екран. Вибирайте пункти за допомогою пульта дистанційного керування.

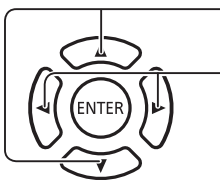
Мова екранного меню



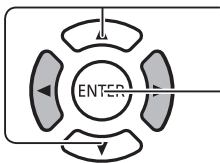
1. Виберіть мову.
2. Встановіть.



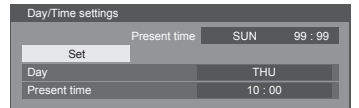
Day/Time settings (Параметри дати/часу)



1. Виберіть параметр "DAY" (ДЕНЬ) або "PRESENT TIME" (ПОТОЧНИЙ ЧАС).
2. Налаштуйте значення для параметру "DAY" (ДЕНЬ) або "PRESENT TIME" (ПОТОЧНИЙ ЧАС).



1. Виберіть пункт "Set" (Встановити).
2. Підтвердіть встановлення.



Примітки.

- Після налаштування цих пунктів ці меню не з'являтимуться під час наступного увімкнення пристрою.
- Значення цих параметрів можна пізніше змінити в екранному меню у пунктах:
OSD Language (Мова екранного меню) та
Day/Time settings (Параметри дати/часу)

Основні елементи керування

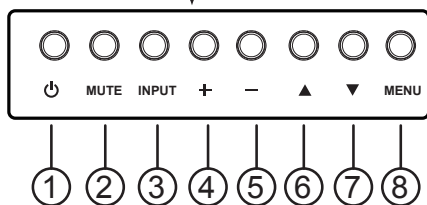
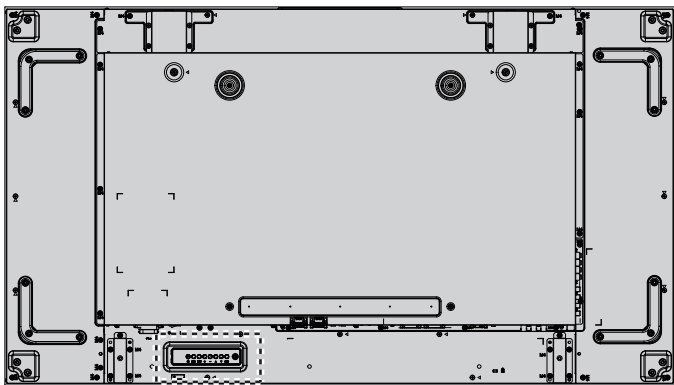
Головний блок

Індикатор живлення

Індикатор живлення може світитися різними кольорами.

- Живлення ВИМКНЕНО -----Індикатор не світиться (пристрій споживатиме трохи енергії, якщо кабель живлення під'єднано до розетки).
- Режим очікування -----Червоний
Оранжевий (Якщо в меню "Network Control" вибрано пункт "On" (Увімк.)).
- Живлення УВИМКНЕНО -----Зелений

Якщо ввімкнено функцію керування живлення з комп'ютера (DPMS) або з іншого джерела сигналу (DVI, HDMI) – оранжевий (за наявності відповідного вхідного сигналу).



① Кнопка живлення

Використовуйте цю кнопку для увімкнення дисплея або перемикання його в режим очікування.

② Кнопка MUTE

Увімкнення/вимкнення звуку.

③ Кнопка INPUT

- Використовуйте цю кнопку для вибору джерела вхідного сигналу.
- Також за допомогою цієї кнопки можна вибирати потрібні пункти в екранному меню.

④ Кнопка [+]

Збільшення значення виділеного параметру, коли відображається екранне меню, або збільшення рівня гучності звуку, коли екранне меню не відображається.

⑤ Кнопка [-]

Зменшення значення виділеного параметру, коли відображається екранне меню, або зменшення рівня гучності звуку, коли екранне меню не

відображається.

⑥ Кнопка [▲]

Переміщення смуги виділення вгору для налаштування потрібного параметра, коли відображається екранне меню.

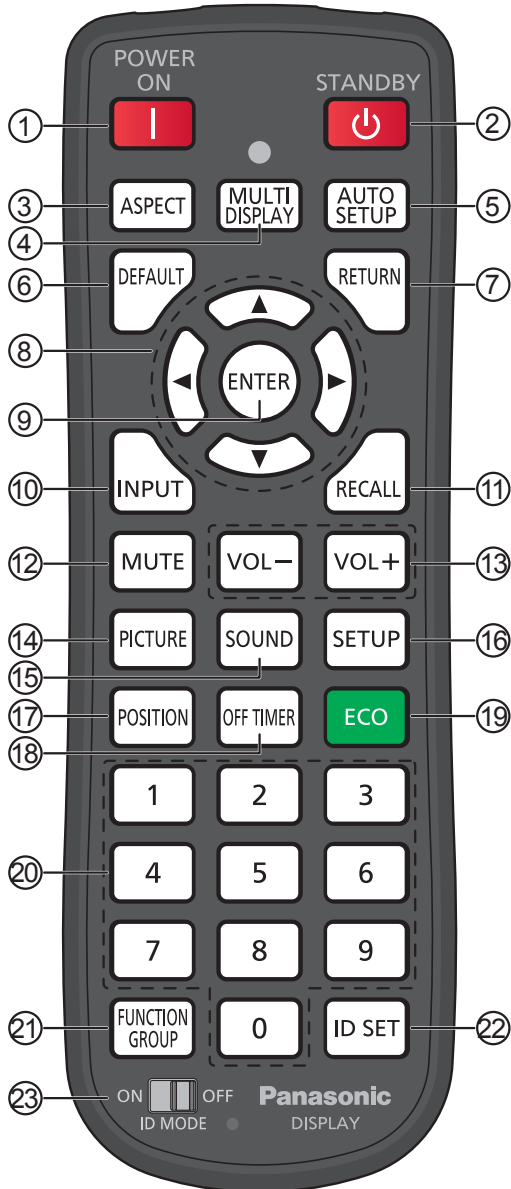
⑦ Кнопка [▼]

Переміщення смуги виділення вниз для налаштування потрібного параметра, коли відображається екранне меню.

⑧ Кнопка MENU

Повернення до попереднього екрана меню, коли екранне меню активне, або виклик екранного меню, коли меню неактивне.

Пульт дистанційного керування



- ① **Кнопка [POWER ON]**
Увімкнення дисплею з режиму очікування.
- ② **Кнопка [STANDBY]**
Вимкнення дисплею в режим очікування.
- ③ **Кнопка [ASPECT]**
Регулювання пропорцій зображення на екрані.
- ④ **Кнопка [MULTI DISPLAY]**
Увімкнення або вимкнення функції комбінованого дисплею.
- ⑤ **Кнопка [AUTO SETUP]**
Автоматична корекція розташування та розміру зображення на екрані.
Рекомендовано для відображення сигналу, отриманого з комп'ютера або через інтерфейс RGB.

- ⑥ **Кнопка [DEFAULT]**
Скидання параметра екранного меню до стандартного заводського значення.
- ⑦ **Кнопка [RETURN]**
Повернення до попереднього екрана меню.
- ⑧ **Кнопки навігації**
- ⑨ **Кнопка [ENTER]**
Підтвердження вибору.
- ⑩ **Кнопка [INPUT]**
Почерговий вибір наявних вхідних сигналів.
- ⑪ **Кнопка [RECALL]**
Відображення поточного стану системи.
 - Джерело вхідного сигналу
 - Пропорції зображення
 - Таймер вимкнення (індикатор відображається тільки коли таймер вимкнення активовано)
 - Відображення годинника
- ⑫ **Кнопка [MUTE]**
Вимкнення звуку.
Для ввімкнення звуку натисніть кнопку ще раз.
Звук також буде ввімкнено у разі натиснення кнопки регулювання гучності або після вимкнення та ввімкнення живлення.
- ⑬ **Кнопки регулювання гучності**
Щоб збільшити або зменшити рівень гучності, натискайте кнопки "VOL+" або "VOL-".
- ⑭ **Кнопка [PICTURE]**
Перехід у меню PICTURE (Зображення).
- ⑮ **Кнопка [SOUND]**
Перехід у меню SOUND (Звук).
- ⑯ **Кнопка [SETUP]**
Перехід у меню SETUP (Налаштування).
- ⑰ **Кнопка [POSITION]**
Перехід у меню POSITION (Розташування).
- ⑱ **Кнопка [OFF TIMER]**
Дисплей можна запрограмувати на автоматичний перехід у режим очікування через визначений проміжок часу. З кожним натисненням кнопки налаштування таймера змінюється, проходячи значення 30, 60, 90 хвилин і 0 хвилин (скасування таймера).

→ 30 XB. → 60 XB. → 90 XB. → 0 XB.

 Коли до вимкнення залишиться три хвилини, на екрані почне блимати повідомлення "OFF TIMER 3 MIN" (3 хв. до вимкнення за таймером).
У разі збою живлення таймер вимкнення буде скасовано.

Основні елементи керування

19 Кнопка еко-режиму (ECO)

Зміна налаштувань режиму ECO MODE.

20 Кнопки з цифрами

Якщо перед натисненням кнопок із цифрами натиснути кнопку ID SET, то пристрою буде присвоєно відповідний номер.

Якщо кнопки з цифрами натискати окремо, на екрані з'явиться відповідна підказка для групи функцій.

21 Кнопка [FUNCTION GROUP]

Виклик меню підказок FUNCTION GROUP (Групи функцій).

22 Кнопка [ID SET]

Встановлення ідентифікаційного номера пульта дистанційного керування відповідно до описаної нижче процедури.

- Натисніть кнопку ID SET.
- Натисніть відповідні кнопки з цифрами для введення номера. Припустимий діапазон номерів – від 0 до 100.

Якщо утримувати кнопку натиснутою протягом 3 секунд, для пульта буде призначено номер "00". Номер "00" означає, що цей пульт може керувати всіма сумісними дисплеями незалежно від їх ідентифікаційних номерів.

23 Перемикач ID MODE

Для роботи в режимі ідентифікації за номером переведіть перемикач у положення ON.

Для роботи у звичайному режимі переведіть перемикач у положення OFF.

Технічні характеристики

		TH-55LFV70W
Джерело живлення		220–240 В змінного струму, 50/60 Гц
Споживання енергії		
	Номінальне споживання енергії	330 Вт
	У режимі очікування	0,5 Вт
	У вимкненому стані	0 Вт
РК-дисплей		Панель IPS діагоналю 55 дюймів із світлодіодною підсвіткою та регульованими пропорціями зображення у форматі FULL HD
Розмір екрана		1209 мм (Ш) × 680 мм (В) × 1387 мм (діагональ)
	(Кількість пікселів)	2 073 600 (1920 (Ш) × 1080 (В)) [5760 × 1080 точок]
Умови експлуатації		
	Температура	0 ~ 40 °C, 32 ~ 104 °F
	Вологість	10 ~ 90 % (без утворення конденсату)
Підтримувані сигнали		
	Система кольорів	NTSC, PAL, PAL60, SECAM, NTSC 4.43, PAL M, PAL N
	Формат розгортки	525 (480) / 60i · 60p, 625 (575) / 50i · 50p, 750 (720) / 60p · 50p, 1125 (1080) / 60i · 60p · 50i · 50p · 24p · 25p · 30p · 24PsF
	Сигнали з комп'ютера	VGA, SVGA, XGA, SXGA UXGA ··· (стиснутий) Частота горизонтальної розгортки: 30–110 кГц Частота вертикальної розгортки: 48–120 Гц
З'єднувальні роз'єми		
	DIGITAL LINK LAN	Для мережевих з'єднань RJ45 та DIGITAL LINK, які підтримують метод обміну даними PLink™: RJ45 100Base-TX
VIDEO IN	VIDEO AUDIO L-R	макс. перепад напруги 1,0 В (75 Ом) сер. квадр. значення напруги 0,5 В
AV IN	HDMI DisplayPort	Роз'єм типу A
	COMPONENT	
	Y	із синхронізацією, макс. перепад напруги 1,0 В (75 Ом)
	PB/CB	макс. перепад напруги 0,7 В (75 Ом)
	PR/CR	макс. перепад напруги 0,7 В (75 Ом)
	AUDIO L-R	сер. квадр. значення напруги 0,5 В
DVI-D IN 1		Відповідає стандарту DVI ред. 1.0
DVI-D IN 2		Підтримує HDCP 1.1
	AUDIO	сер. квадр. значення напруги 0,5 В, також для PC IN
PC IN		зелений із синхронізацією, макс. перепад напруги 1,0 В (75 Ом) зелений без синхронізації, макс. перепад напруги 0,7 В (75 Ом) синій: макс. перепад напруги 0,7 В (75 Ом) червоний: макс. перепад напруги 0,7 В (75 Ом) HD/VD: макс. перепад напруги 1,0–5,0 В (високий опір) сер. квадр. значення напруги 0,5 В, також для DVI-D IN
	AUDIO	
SERIAL IN	SERIAL OUT	Підтримує інтерфейс RS-232C
	AUDIO OUT	[Вхід 1 кГц / 0 дБ, навантаження 10 кОм]
REMOTE IN	REMOTE OUT	2 міні-роз'єми M3
Розміри (Ш × В × Г)		1213 мм (Ш) × 684 мм (В) × 95 мм (Г)
Маса (вага)		прибл. 30 кг

Примітки.

- Дизайн і технічні характеристики можуть бути змінені без повідомлення. Масо-габаритні характеристики вказані приблизно.

Інформація для користувачів про збір та утилізацію старого обладнання і використаних батарей



Ці символи на виробі, упаковці та/або документах, що додаються, означають, що використані електричні й електронні вироби та батареї не можна змішувати зі звичайними побутовими відходами. Для належної обробки, утилізації та переробки старих виробів та використаних батарей віднесіть їх у відповідні пункти прийому згідно з національним законодавством та Директивами 2002/96/EC та 2006/66/EC.



Належна утилізація цих виробів та батарей допоможе зберегти цінні ресурси та запобігти негативному впливу на здоров'я людей і довкілля, який може бути заподіяний у разі неправильного поводження із відходами.



Для отримання детальнішої інформації про збір і переробку старих виробів і батарей зверніться до місцевих органів влади, служби утилізації відходів або пункту продажу, в якому ви придбали вироби. За неправильну утилізацію цих відходів може передбачатися штраф відповідно до національного законодавства.



Для бізнес-користувачів у країнах Європейського Союзу

Якщо ви бажаєте викинути електричне й електронне обладнання, зверніться до свого дилера або постачальника для отримання подальшої інформації.

[Інформація про утилізацію в інших країнах за межами Європейського Союзу]

Ці символи дійсні лише в країнах Європейського Союзу. Якщо Ви бажаєте викинути ці предмети, зверніться до місцевих органів влади або дилера та запитайте про належний спосіб утилізації.

Cd

Примітка щодо позначень для батарей (два нижніх символи):

Цей символ може використовуватися в поєднанні з позначенням хімічного елемента. Це означає, що виріб відповідає вимогам, встановленим Директивою для зазначеної речовини.

<Відомості щодо програмного забезпечення, використаного у цьому виробі>

This product incorporates the following software:

- (1) the software developed independently by or for Panasonic Corporation,
- (2) the software owned by third party and licensed to Panasonic Corporation,
- (3) the software licensed under the GNU General Public License, Version 2.0 (GPL V2.0),
- (4) the software licensed under the GNU LESSER General Public License, Version 2.1 (LGPL V2.1), and/or
- (5) open source software other than the software licensed under the GPL V2.0 and/or LGPL V2.1.

The software categorized as (3) - (5) are distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY, without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. Please refer to the detailed terms and conditions thereof shown in the attached CD-ROM

At least three (3) years from delivery of this product, Panasonic will give to any third party who contacts us at the contact information provided below, for a charge no more than our cost of physically performing source code distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code covered under GPL V2.0, LGPL V2.1 or the other licenses with the obligation to do so, as well as the respective copyright notice thereof.

Contact Information: oss-cd-request@gg.jp.panasonic.com

Для запису клієнтом:

Номер моделі та серійний номер цього виробу можна знайти на його задній панелі. Запишіть серійний номер у відповідному рядку нижче і зберігайте цю брошуру разом із касовим чеком як доказ придбання та для спрощення ідентифікації на випадок крадіжки або втрати, а також для цілей гарантійного обслуговування.

Номер моделі _____

Серійний номер _____

Panasonic Corporation

Веб-сайт: <https://panasonic.net/cns/prodisplays/>
© Panasonic Corporation, 2014

Згідно з положеннями статті 9(2) Директиви 2004/108/EC
Центр тестування Panasonic
Panasonic Service Europe, підрозділ Panasonic Marketing
Europe GmbH
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, F.R. Germany (Німеччина)

Надруковано в Китаї
TP1117TS0 -PB