

Інструкція з експлуатації Основна інструкція

ПК-дисплей FULL HD Для комерційного використання

Українська

Модель № TH-55VF2HW Модель 55"
TH-55VF2W Модель 55"



Зміст

Важлива примітка з техніки безпеки	2
Заходи безпеки	4
Запобіжні заходи стосовно використання	7
Приладдя	10
Приладдя для кріплення VESA	11
Запобіжні заходи під час установлення відеосистем	12
Застереження щодо пересування	13
Захист РК-панелі	13
Пристрій безпеки Kensington	14
Підключення	15
Ознайомлення з елементами керування	18
Основні елементи керування	20
Технічні характеристики	22
Ліцензія на програмне забезпечення	24

Ознайомитися перед використанням

Для отримання докладної інформації ознайомтеся з „Інструкція з експлуатації – Функціональна інструкція”.

Для завантаження „Інструкція з експлуатації – Функціональна інструкція” перейдіть на веб-сайт Panasonic (<https://panasonic.net/cns/prodisplays/>).

- Вашою мовою перекладено тільки „Інструкція з експлуатації – Основна інструкція” (цей документ).
Докладна інформація міститься у „Інструкція з експлуатації – Функціональна інструкція” іншими мовами.

- Перед початком експлуатації телевізора, будь ласка, прочитайте цю інструкцію та збережіть її для подальших довідок.
- Ілюстрації та знімки екрана, наведені в цій інструкції з експлуатації, використовуються для пояснювальних цілей і можуть відрізнятися від фактичних.



NDMI™

Примітка:

Можлива поява залишкового зображення. Якщо нерухоме зображення відображається протягом тривалого періоду часу, то на екрані може з'явитися залишкове зображення. Однак воно зникне, якщо протягом деякого часу відображатиметься звичайне відеозображення.

Відомості про торгові марки

- Microsoft, Windows, Windows та Internet Explorer є торговельними марками або зареєстрованими торговельними марками компанії Microsoft Corporation у Сполучених Штатах Америки та/або інших країнах.
- Mac, macOS та Safari є торговельними марками компанії Apple Inc., зареєстрованими у Сполучених Штатах Америки та/або інших країнах.
- PJLink є зареєстрованою торговельною маркою або торговельною маркою, що очікує реєстрації, у Японії, Сполучених Штатах Америки та інших країнах і регіонах.
- HDMI, High-Definition Multimedia Interface і логотип HDMI є торговельними марками або зареєстрованими торговельними марками компанії HDMI Licensing Administrator Inc. у Сполучених Штатах Америки й інших країнах.
- JavaScript є торговельною маркою або зареєстрованою торговельною маркою компанії Oracle Corporation, а також її дочірніх і асоційованих компаній у Сполучених Штатах Америки та/або інших країнах.
- Crestron Connected, логотип Crestron Connected, Crestron Fusion, Crestron RoomView та RoomView є торговельними марками або зареєстрованими торговельними марками компанії Crestron Electronics Inc. у Сполучених Штатах Америки та/або інших країнах.

Навіть якщо в тексті немає відповідних посилань на торговельні марки компаній або виробів, ці торговельні марки повністю поважаються.

Важлива примітка з техніки безпеки

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- 1) Для запобігання ушкодження, що може призвести до пожежі або враження електричним струмом, не піддавайте цей прилад дії крапель або бризок.
Не розташовуйте над телевізором (в тому числі на полицях тощо) посуд з водою (квіткові вази, чашки, косметику тощо).
Не розташовуйте на/над телевізором 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 трьохконтактним штепселем за зануленням, який можна використовувати лише зі спеціальною заземленою розеткою. Це необхідно для забезпечення безпеки. Якщо ви не можете вставити вилку в розетку, зверніться до електрика.
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 пристрою 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 електромагнітних полів.

Клас захисту I**ПОПЕРЕДЖЕННЯ:**

Це обладнання сумісне з пристроєм CISPR32 класу A.

У житлових приміщеннях це обладнання може викликати радіоперешкоди.

ВАЖЛИВА ІНФОРМАЦІЯ: Небезпека втрати стійкості

Не розміщуйте дисплей на нестійких поверхнях. Він може впасти та спричинити серйозну травму або загибель користувачів. Багатьох травм (особливо травм дітей) можна уникнути завдяки простим запобіжним заходам, як от:

- Використання шаф або стійок, рекомендованих виробником дисплея.
- Користування лише такими меблями, які можуть безпечно та надійно підтримувати дисплей.
- Забезпечення того, щоб дисплей не нависав над краєм опорних меблів та не виступав за них.
- Не розміщувати дисплей на високих меблях (наприклад, кухонні або книжкові шафи), не закріпивши попередньо меблі та сам дисплей на відповідній підставці.
- Не розміщувати дисплей на тканині або інших матеріалах, які можна покласти між дисплеєм та опорними меблями.
- Пояснити дітям небезпеку в тому разі, якщо вони залізуть на меблі, щоб дістати до дисплея або його елементів управління.

Зазначені вище положення застосовуються й у випадках, коли передбачається переміщення або закріплення дисплею на місці.

Заходи безпеки

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

■ Настройка

Цей рідкокристалічний дисплей можна використовувати тільки із таким додатковим приладдям.

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

Безпечно встановіть кронштейн для встановлення з додаткового приладдя. Із запитаннями щодо встановлення звертайтеся до вповноваженого дилера.

Для встановлення потрібно принаймні 2 людини.

- Кріплення
TY-VK55LV2
- Програмне забезпечення раннього попередження (Базова ліцензія / 3-річна ліцензія)
Серія ET-SWA100*1
- Video Wall Manager
Auto Display Adjustment Upgrade Kit
TY-VUK10*2

*1: Суфікс інвентарного номера може відрізнятися в залежності від типу ліцензії.

*2: Підтримує версію 1.12 або новішу.

Примітка

- Інвентарні номери додаткового приладдя можуть змінюватися без попереднього повідомлення.

Ми не несемо відповідальності за будь-яке пошкодження тощо цього виробу, що виникло внаслідок порушення умов установлення, навіть протягом гарантійного періоду.

Будь-яка настройка повинна виконуватись кваліфікованим спеціалістом.

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

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

- Дисплей може впасти або перекинутись.

Установіть цей пристрій у місці, що характеризується мінімальною вібрацією і може витримати вагу цього пристрою.

- Падіння пристрою може призвести до отримання травм або несправності.

Не ставте на дисплей ніякі предмети.

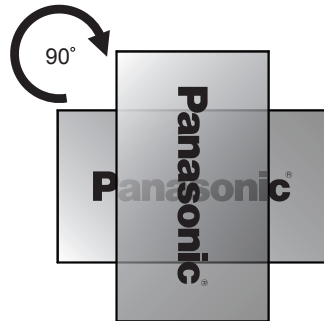
- Потраплення сторонніх предметів або води усередину дисплея може спричинити коротке замикання, що може призвести до займання або ураження електричним струмом. У разі потраплення сторонніх предметів усередину дисплея, будь ласка, зверніться до Вашого місцевого дилера компанії Panasonic.

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

Для отримання інформації стосовно необхідної вентиляції див. стор. 7.

У разі вертикального встановлення дисплей слід повертати за годинниковою стрілкою таким чином, щоб індикатор живлення знаходився у верхній частині дисплея.

(Індикатор живлення розташований в задній частині.)



- Напрямок обертання зазначено на таблиці з технічними даними та на задній панелі цього приладу. Дотримуйтеся напрямку під час встановлення.
- У разі встановлення у іншому напрямку тепло, що виділяється, може призвести до займання або пошкодження дисплея.

Встановлення мають виконувати спеціалісти з встановлення.

Неправильне встановлення дисплея може стати причиною нещасного випадку, який призведе до загибелі або до отримання серйозних травм.

- Потрібно використовувати вказане Кріплення (під замовлення) або монтажний кронштейн, який відповідає стандартам VESA (VESA 400 × 400). (Див. стор. 7)
- Перш ніж встановлювати, перевірте, чи місце для встановлення достатньо надійне, щоб витримати вагу РК-дисплею та настінний кронштейн, який утримує його.
- Якщо ви хочете припинити використання дисплея, запросіть кваліфікованого спеціаліста для його якнайшвидшого демонтажу.

Під час установалення дисплея на стіну переконайтеся, що монтажні гвинти та шнур електроживлення не торкаються металевих предметів усередині стіни.

Контакт із металевими предметами усередині стіни може призвести до ураження електричним струмом.

Не розміщуйте дисплей у місцях, де він може зазнавати впливу солі або корозійного газу.

- Це може призвести до пошкодження дисплея внаслідок корозії. Крім того, це може спричинити несправності пристрою.

■ Під час використання РК-дисплея

Дисплей призначений для роботи від джерела живлення з характеристиками 110 – 240 В змінного струму, 50/60 Гц.

Не закривайте вентиляційні отвори.

- Це може викликати перегрів дисплея, що може призвести к займанню або пошкодженню дисплея.

Не засовуйте всередину дисплея сторонні предмети.

- Не вставляйте металеві або займісті 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 жодних модифікацій.

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

Доступ до розетки живлення має бути вільним.

Штепсельну вилку необхідно приєднувати до мережевої розетки із захисним заземленням.

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

- Це може викликати коротке замикання, виділення тепла тощо, яке може призвести до ураження електричним струмом або виникнення пожежі.

Не використовуйте шнур живлення, що постачається в комплекті, з будь-якими іншими пристроями.

- Це може викликати коротке замикання, виділення тепла тощо, яке може призвести до ураження електричним струмом або виникнення пожежі.

Регулярно чистьте штепсельну вилку шнура живлення та запобігайте її забрудненню.

- Конденсація вологи, що виникає внаслідок накопичування пилу на контактах штепсельної вилки, може призвести до короткого замикання, займання або ураження електричним струмом. Від'єднайте штепсельну вилку шнура живлення від настінної розетки та протріть її сухою ганчіркою.

Не доторкайтесь до кабелю мокрими руками.

- Це може призвести до ураження струмом.

Надійно та до упору вставляйте штепсельну вилку шнура живлення (в розетку) та штепсель живлення (в головний блок).

- Якщо не вставити штепсель до кінця, можливе виділення тепла, що може спричинити займання. Якщо штепсель пошкоджено або розетка несправна, експлуатацію слід припинити.

Бережіть шнур електроживлення від пошкодження. При від'єднанні шнура електроживлення тягніть за штепсель, а не за шнур.

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

Не торкайтесь пошкодженого шнура живлення та не тягніть його рукою.

- Недотримання цієї вимоги може призвести до короткого замикання, займання або ураження електричним струмом.

Не знімайте кришки та НІКОЛИ самостійно не вносьте жодних змін у конструкцію дисплея.

- Не знімайте задню кришку, оскільки в такому випадку відкриється доступ до компонентів під напругою. Усередині дисплея немає деталей, які можуть обслуговуватися користувачем. (Деталі під високою напругою можуть призвести до серйозного ураження електричним струмом.)
- Для проведення перевірки, регулювання або ремонту дисплея звертайтеся до місцевого дилера компанії Panasonic.

Зберігайте батарейки AAA/R03/UM4, що входять до комплекту постачання, у недоступному для дітей місці. Випадкове проковтування батарейок небезпечно для здоров'я.

- Негайно зверніться до лікаря, якщо у Вас є підозра, що дитина могла їх проковтнути.

Якщо дисплей не буде використовуватись упродовж довгого часу:

- Витягніть штепсельну вилку дисплея з настінної розетки.
- Споживання електроенергії складає 0 Вт, якщо дисплей вимкнено за допомогою <Головний вимикач живлення>. Однак споживання електроенергії складає 0,5 Вт, якщо дисплей вимкнено за допомогою пульта дистанційного керування або <Кнопка живлення (Блок)>. (Див. стор. 18)

Шуми зображення можуть виникнути у разі приєднання/від'єднання з'єднувальних кабелів від вхідних гнізд, які в цей момент не використовуються, або вклучення/відклучення живлення відеообладнання і не є несправністю.

Для запобігання пожежі ніколи не залишайте свічки чи інші джерела відкритого вогню біля телевізора.



УВАГА

У разі виникнення проблем або несправностей негайно припиніть використання пристрою.

■ У разі виникнення проблем від'єднайте штепсельну вилку шнура живлення від мережевої розетки.

- Із пристрою виходить дим або незвичний запах.
- Іноді зникає зображення або звук.
- Усередину пристрою потрапила рідина, наприклад вода, або сторонні предмети.
- Деякі деталі пристрою деформовані або пошкоджені.

Якщо Ви продовжите користуватися пристроєм у такому стані, це може призвести до займання або до ураження електричним струмом.

- Негайно відключіть живлення, від'єднайте штепсельну вилку шнура живлення від мережевої розетки і зверніться до дилера для проведення ремонту.
- Щоб повністю припинити подачу живлення на дисплей, необхідно від'єднати штепсельну вилку від мережевої розетки.
- Самостійний ремонт пристрою несе небезпеку, і його заборонено виконувати.
- Щоб у разі необхідності можна було швидко від'єднати штепсельну вилку шнура живлення від мережевої розетки, використовуйте мережеву розетку, розташовану в легкодоступному місці.

■ Якщо пристрій пошкоджено, не торкайтеся його руками.

Це може призвести до ураження електричним струмом.

■ 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, чутливі до високої температури, до цих отворів, оскільки це може спричинити опіки та пошкодження предметів.

Для пересування або розпакування пристрою потрібно принаймні 2 людини.

- При недотриманні цієї умови можливе падіння пристрою з заподіянням травм.

Під час від'єднання шнура живлення завжди тягніть за штепсельну вилку (з боку розетки) та штепсель живлення (з боку головного блоку).

- Якщо тягнути за шнур живлення, це може призвести до його пошкодження та спричинити коротке замикання, займання або ураження електричним струмом.

Перед пересуванням дисплея відключіть усі кабелі.

- Якщо під час пересування дисплея якісь не були від'єдані, вони можуть зазнати пошкоджень, 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 ризик ураження струмом.

Не наступайте на дисплей та не повисайте на ньому.

- Вони можуть перекинутися або зламатися, що може призвести до отримання травм. Особливо уважно стежте за дітьми.

Під час установлення батарейки дотримуйтеся полярності (+ і -).

- Неправильне поводження із батарейкою може призвести до вибуху або витoku електроліту, результатом чого стане займання, отримання травм або пошкодження навколишнього майна.
- Уставляйте батарейку правильно, дотримуючись інструкцій. (див. стор. 11)

Не використовуйте батарейки, у яких відшарувалось або відсутнє зовнішнє покриття.

(Для захисту на батарейку нанесено покриття. Ніколи не знімайте покриття. Це може спричинити коротке замикання).

- Неправильне використання батарейок може призвести до короткого замикання та, як наслідок, займання, отримання травм або пошкодження майна.

Діставайте батарейки з пульта-передавача дистанційного керування, якщо Ви не збираєтесь використовувати його протягом тривалого часу.

- Батарейка може протекти, нагрітися, зайнятися або вибухнути, результатом чого стане займання або пошкодження навколишнього майна.

Не паліть та не розкривайте батареї.

- Не піддавайте батарею надто сильному нагріванню, такому як, наприклад, сонячне проміння, вогонь та ін.

Не перевертайте дисплей догори ногами.

Не розміщуйте пристрій рідкокристалічною панеллю вертикально догори.

Запобіжні заходи стосовно використання

Під час розпакування

- Комплект постачання цього товару містить прилад та супутнє приладдя.
- Переконайтеся в наявності всього приладдя. (Див. стор. 10)

Запобіжні заходи під час встановлення

Не встановлюйте дисплей поза приміщенням.

- Дисплей призначений для використання у приміщенні.

Установіть цей пристрій у місці, що може витримати його вагу.

- Падіння пристрою може призвести до отримання травм.
- Використовуйте кронштейн для встановлення, який відповідає стандартам VESA.

Температура навколишнього середовища для використання цього пристрою

- Якщо використовуваний пристрій перебуває нижче 1 400 м (4 593 футів) над рівнем моря: від 0 °C до 40 °C (від 32 °F до 104 °F)
- Якщо використовуваний пристрій перебуває на великій висоті (1 400 м (4 593 фути) і вище, але нижче 2 800 м (9 186 футів над рівнем моря): від 0 °C до 35 °C (від 32 °F до 95 °F)

Не встановлюйте пристрій на висоті 2 800 м (9 186 футів) та вище над рівнем моря.

- Недотримання цієї вимоги може скоротити термін служби внутрішніх деталей і призвести до несправностей.

Ми не несемо відповідальності за будь-яке пошкодження тощо цього виробу, що виникло внаслідок порушення умов встановлення, навіть протягом гарантійного періоду.

Транспортуйте тільки у вертикальному положенні!

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

Не розміщуйте дисплей у місцях, де він може зазнавати впливу солі або корозійного газу.

- Недотримання цієї вимоги може скоротити термін служби внутрішніх деталей і призвести до несправностей внаслідок корозії.

Не слід встановлювати даний виріб у місці, де він буде подаватися впливу прямого сонячного світла.

- Уникайте потрапляння прямих сонячних променів на пристрій навіть у приміщенні, оскільки нагрівання рідкокристалічної панелі може призвести до несправностей.

За необхідності зберігайте пристрій у сухому приміщенні.

Необхідний простір для вентиляції

- Залиште щонайменше 10 см (3,94") вільного простору зверху, ззаду, зліва та справа від дисплея.
- Ззаду залиште щонайменше 5 см (1,97").
- Належну роботу цього пристрою гарантовано за умови температури повітря 40 °C (104 °F). Якщо пристрій встановлюється в корпусі або каркасі, необхідно забезпечити належну вентиляцію за допомогою вентилятора або вентиляційного отвору, щоб температура повітря (усередині корпусу чи каркаса), зокрема температура передньої поверхні рідкокристалічної панелі, не піднімалася вище 40 °C (104 °F).

Інформація щодо гвинтів для монтажного кронштейну, який відповідає стандартам VESA

Крок гвинта для установки	Глибина отвору під гвинт	Гвинт (кількість)
400 × 400 мм	12 мм	M6 (4)

Установлення кількох дисплеїв

- У разі встановлення кількох дисплеїв через зміну температури всередині головного блока можуть розширюватися РК-дисплеї, що призводитиме до несправності.

Зважаючи на це, залишайте між дисплеями не менше 0,5 мм відстані для встановлення.

Щоб отримати докладну інформацію про встановлення, відвідайте цей веб-сайт:

(https://bizpartner.panasonic.net/public/ppr/file_view/187616)

Забороняється чіпати руками РК-панель.

- Не застосовуйте зусиль до рідкокристалічної панелі та не натискайте на неї загостреними предметами. Застосування надлишкових зусиль до рідкокристалічної панелі призводить до нерівності екрану, викликаючи несправності.

Під час використання

Поява червоних, синіх та зелених пікселів на екрані — це притаманне для рідкокристалічних панелей явище. Це не вважається несправністю.

- Хоча рідкокристалічні дисплеї виготовляються за високоточною технологією, на екрані можуть з'являтися пікселі, які не згасають, або пікселі, які не світяться. Це не вважається несправністю.

Норма пропуску пікселів не перевищує 0,00013%.^{*1}

*1: Розраховано за субпіксельними одиницями згідно зі стандартом ISO09241-307.

Залежно від умов температури або вологості може спостерігатися нерівномірна яскравість. Це не є несправністю.

- Ця нерівномірність зникає при тривалій подачі живлення. Якщо вона не зникає, зверніться до дистриб'ютора.

Примітки щодо використання дротової локальної мережі

Якщо дисплей встановлюється в місці, де виникають часті електростатичні розряди, перед початком використання слід ужити належних заходів задля усунення електростатичних розрядів.

- Якщо дисплей використовується в тому місці, де часто виникає статична електрика, наприклад на килими, у дротовій локальній мережі або DIGITAL LINK зв'язок відключається частіше. У такому разі усуньте статичну електрику та джерело шуму, які можуть спричинити проблеми, за допомогою антистатичного мата й знову підключіть дротову локальну мережу або DIGITAL LINK.
- У рідких випадках підключення локальної мережі переривається внаслідок впливу статичної електрики або шуму. У такому разі вимкніть живлення дисплея та підключених пристроїв, а потім знову увімкніть його.

Дисплей може працювати неналежним чином унаслідок впливу сильних радіохвиль, переданих компанією телевізійного мовлення або радіостанцією.

- Якщо є який-небудь пристрій або обладнання, які передають сильну радіохвилю поблизу місця встановлення, то дисплей необхідно встановити на достатній відстані від джерела радіохвиль. Або оберніть кабель локальної мережі, підключений до гнізда DIGITAL LINK / LAN, металеву фольгою чи помістіть його в металеву трубку, заземлену з обох кінців.

Вимоги щодо безпеки

Під час використання цього пристрою вживайте заходів безпеки, щоб запобігти переліченим нижче випадкам.

- Витік особистої інформації через цей пристрій
- Несанкціоноване використання даного пристрою третьою стороною-зловмисником
- Переривання або припинення роботи цього пристрою третьою стороною-зловмисником

Дотримуйтеся належних заходів безпеки.

- Установіть пароль для керування локальною мережею й обмежте користувачів, які мають дозвіл на вхід у систему.
- Виберіть такий пароль, який буде важко підібрати.
- Періодично змінюйте свій пароль.
- Panasonic Connect Co., Ltd. та її дочірні компанії ніколи не запитуватимуть у вас ваш пароль. Не повідомляйте свій пароль у випадку одержання таких запитів.
- Необхідно захистити мережу за допомогою брандмауера та ін. засобів.
- У разі утилізації даного продукту спершу ініціалізуйте дані.

([Shipping])

Чистка та технічне обслуговування

Передня сторона рідкокристалічної панелі пройшла спеціальну обробку. Акуратно протирайте поверхню рідкокристалічної панелі, використовуючи тільки протиральну тканину або м'яку тканину без ворсу.

- Якщо поверхня сильно забруднилася, протріть м'якою тканиною без ворсу, змоченою у чистій воді або слабкому розчині (1/100) нейтрального миючого засобу, а потім витріть насухо сухою тканиною такого ж типу.
- Не дряпайте та не зачіпляйте 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 сухою 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 привести 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.

Утилізація

За потреби утилізації даного виробу зверніться до представників місцевих органів влади або до дилера стосовно правильних методів утилізації.

Приладдя

Приладдя, які постачаються в комплекті

Переконайтесь, що усі наведені нижче приладдя присутні

Пульт-передавач дистанційного керування × 1

- N2QAYA000093



Кабель локальної мережі (CAT5e) × 1

(прибл. 2 м)

- TZZ00001774A



Зовнішній ІЧ-приймач × 1

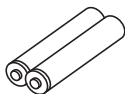
(прибл. 1,8 м)

- DPVF1180ZA



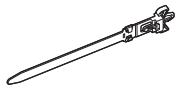
Батарейки для пульта дистанційного керування

(тип AAA/R03/UM4 × 2)



Фіксатор × 3

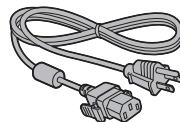
- TZZ00000694A



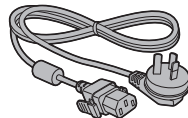
Шнур живлення

(прибл. 2 м)

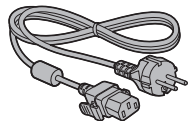
- 1JP155AF1U



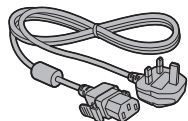
- 1JP155AF1W



- 2JP155AF1W



- 3JP155AF1W

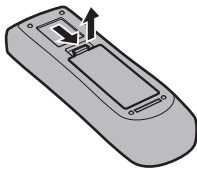


Увага

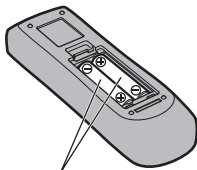
- Зберігайте дрібні деталі належним чином у недоступному для маленьких дітей місці.
- У разі втрати приладдя зверніться до дилера.
- Належним чином утилізуйте пакувальні матеріали після розпакування компонентів.

Батарейки пульта дистанційного керування

1. Потягніть защіпку пальцем на себе та зніміть кришку батарейного відсіку.



2. Вставте батареї, звертаючи увагу на полярність (+ та -).



Тип AAA/R03/UM4

3. Встановіть кришку на місце.

Корисна порада

- Якщо ви часто користуєтесь пультом дистанційного керування, то для збільшення терміну служби замініть батарейки на лужні.



Застереження стосовно батарейок

Невірне встановлення може спричинити течу батарейки та корозію, яка може викликати ушкодження пульта дистанційного керування.

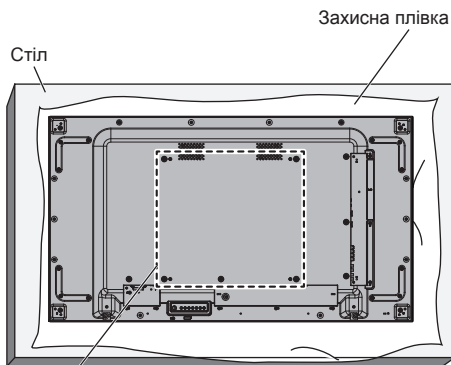
Утилізуйте використані батареї згідно з вимогами щодо охорони навколишнього середовища.

Дотримуйтесь наступних запобіжних заходів:

1. Завжди замініть обидві батарейки. На їхнє місце встановлюйте тільки нові батарейки.
2. Не встановлюйте батарейку, яка була у використанні, разом із новою.
3. Не змішуйте різні за типами батарейки (наприклад, „Вугільно-цинкова” та „Лужна”).
4. Не намагайтесь заряджати батарейки, не закорочуйте їх, не нагрівайте та не кидайте у вогонь.
5. Якщо пульт дистанційного керування почав нестабільно працювати або перестав працювати, замініть батарейки.
6. Не паліть та не розкривайте батареї.
7. Не піддавайте батарею надто сильному нагріванню, такому як, наприклад, сонячне проміння, вогонь та ін.

Приладдя для кріплення VESA

Для встановлення цього дисплея з використанням монтажної кронштейну VESA (доступно в продажу):



Гратки VESA

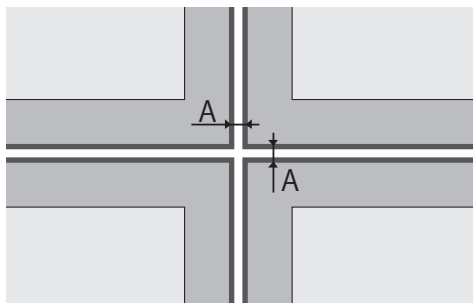
1. Під поверхню екрана постеліть на столі захисну плівку, щоб не подряпати екран.
2. Переконайтеся, що маєте все приладдя для монтажу цього дисплея.
3. Виконуйте інструкції до набору для монтажу. Якщо знехтувати правильною процедурою підвішування, це може призвести до пошкодження обладнання, травмування користувачів або техніків, які інсталиували виріб. Гарантія на виріб не розповсюджується на пошкодження, спричинені неправильним монтажем.

Запобіжні заходи під час встановлення відеосистем

Проміжки між дисплеями

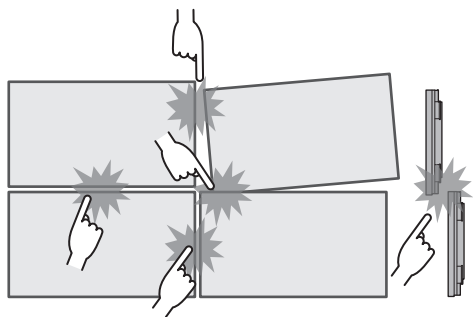
Після ввімкнення живлення дисплеї дещо розширюються під дією тепла. У разі встановлення відеосистем слід залишати проміжок 0,5 мм ліворуч, праворуч, зверху і знизу між дисплеями відповідно, враховуючи те, що в разі розширення дисплеї торкатимуться один одного.

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

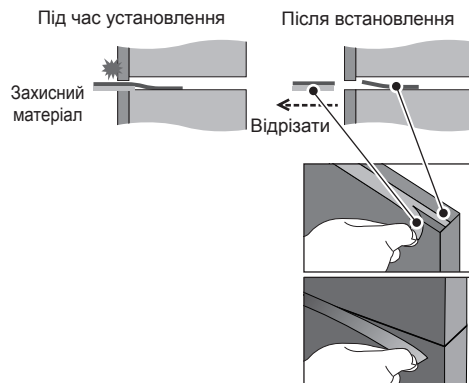


A: проміжок між дисплеями (ліворуч, праворуч, зверху та знизу відповідно), 0,5 мм

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

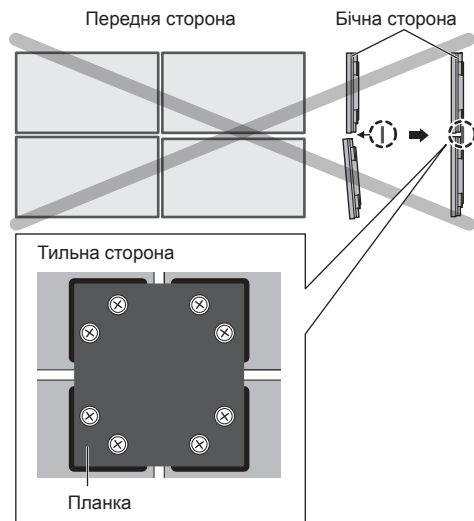


Якщо встановлено кілька дисплеїв, на поверхні верхньої частини цього пристрою прикріплено матеріал для захисту поверхні верхньої частини РК-панелі. У разі встановлення кількох дисплеїв продовжте цей захисний матеріал у напрямку до поверхні дисплея. Після встановлення кількох дисплеїв відріжте цей захисний матеріал по лінії відрізання та відрегулюйте зазори.



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.

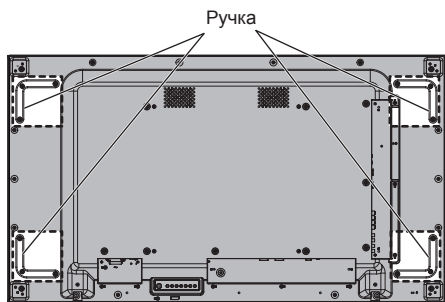


Щоб отримати докладну інформацію про встановлення, відвідайте цей веб-сайт:

(https://bizpartner.panasonic.net/public/ppr/file_view/187616)

Застереження щодо пересування

Дисплей має ручки для переміщення. Тримайтеся за них, переміщуючи дисплей.



Примітка

- Не торкайтеся інших частин, крім ручок.
- Переміщувати дисплей мусять не менш ніж 2 осіб. При недотриманні цієї умови можливе падіння пристрою з загодіянням травм.

- Переміщаючи пристрій, тримайте рідкокристалічну панель вертикально.

Переміщення пристрою рідкокристалічною панеллю вгору або вниз може призвести до деформації панелі або внутрішніх пошкоджень.

- Не тримайтеся за верхню, нижню, праву та ліву частину корпусу або кути виробу. Не тримайтеся за передню поверхню рідкокристалічної панелі. Не допускайте ударів по таких частинах.

Це може призвести до пошкодження рідкокристалічної панелі.

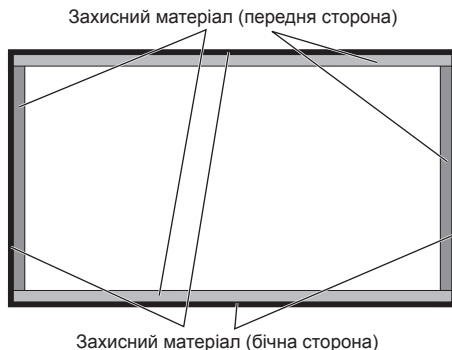
Панель також може тріснути, призводячи до травмування.

- Під час перенесення дисплею стежте за тим, щоб не перекручувати поверхню панелі.

Захист РК-панелі

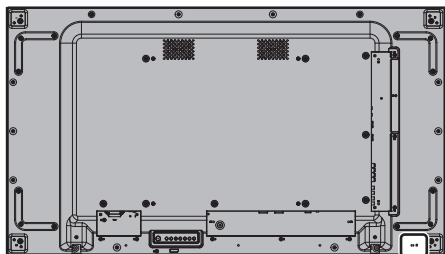
На цей пристрій наклеєно захисні плівки для РК-панелі.

Перед установленням зніміть чотири бічні накладки (зліва, справа, вгору та вниз), а після встановлення зніміть ще чотири накладки з передньої поверхні (зліва, справа, вгору та вниз).



Пристрій безпеки Kensington

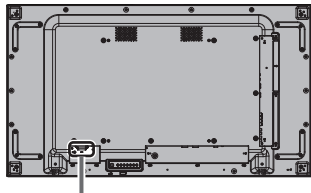
Паз безпеки цього виробу є сумісним з
Кенсінгтонським кабельним замком безпеки.



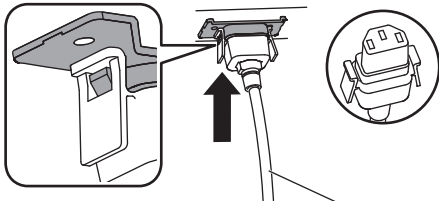
Підключення

Приєднання й закріплення шнура живлення

Задня панель пристрою



Закріплення шнура живлення



Шнур живлення (входить до комплекту постачання)

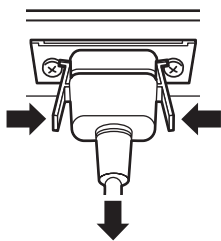
Уставте штепсель у дисплей.

Вставляйте штепсель до клацання.

Примітка

- Впевніться, що штепсель заблокований як з лівого, так і з правого боку.

Від'єднайте шнур живлення змінного струму



Витягніть штепсель, натиснувши на два виступи.

Примітка

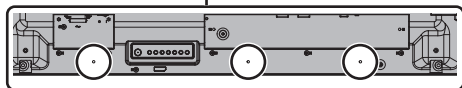
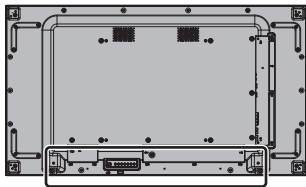
- Не використовуйте шнур живлення змінного струму з пошкодженими виступами. Якщо виступи пошкоджені, це може призвести до поганого з'єднання штепселя шнура живлення змінного струму та роз'єму AC IN. Щоб відновити шнур живлення змінного струму, зверніться до дилера, у якого ви придбали цей продукт.
- При від'єднанні шнура живлення спочатку обов'язково виймайте штекер з розетки живлення.
- Шнур живлення, який входить до комплекту постачання, призначений виключно для використання з цим пристроєм. Не використовуйте його для інших цілей.

Закріплення кабелю

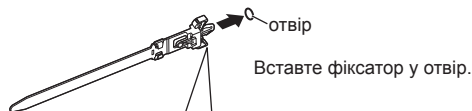
Примітка

- До комплекту цього виробу входять 3 затискачі. Закріпіть кабелі в 3-х положеннях, використовуючи отвори для затискачів, як показано нижче.

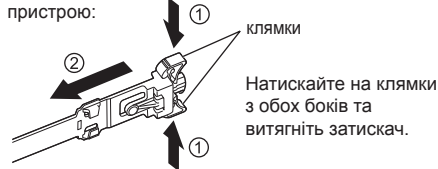
Якщо вам необхідні додаткові фіксатори, придбайте їх у дилера. (Доступне у відділі обслуговування клієнтів)



1. Приладняйте фіксатор



Щоб зняти з пристрою:



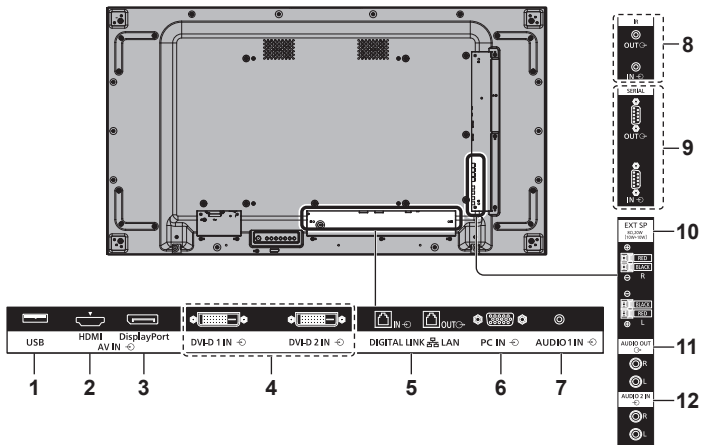
2. Зв'яжіть кабелі



Щоб послабити:



Підключення відеообладнання



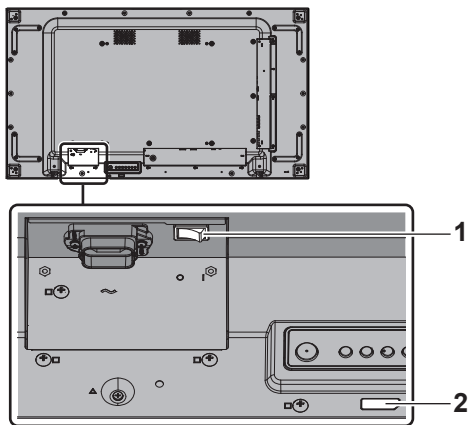
<p>1 USB:</p>	<p>Гніздо USB-накопичувача Підключіть USB-накопичувач, щоб використовувати функцію [USB-медіаплеєр] або читати файли. Його також можна використовувати для подачі живлення 5В / 500 мА на зовнішній пристрій, коли відображається зображення.</p>	<p>6 PC IN:</p> <p>Вхідне гніздо ПК Приєднайте до відеогнізда ПК, відеообладнання з виходом „YРvPr / YСvCr” або виходом „RGB”.</p>
<p>2 AV IN (HDMI):</p>	<p>Вхідне гніздо HDMI Приєднайте до такого відеообладнання, як відеоманітофон або DVD-плеєр тощо.</p>	<p>7 AUDIO 1 IN:</p> <p>Вхідний аудіороз’єм 1</p> <p>8 IR IN, IR OUT:</p> <p>Вхідне / вихідне гніздо інфрачервоного сигналу Використовуйте його при управлінні декількома дисплеями за допомогою одного пульта дистанційного керування. Для прийому сигналу з пульта дистанційного керування можна підключити зовнішній ІЧ-приймач, що поставляється в комплекті, до роз’єму IR IN.</p>
<p>3 AV IN (DisplayPort):</p>	<p>Вхідне гніздо DisplayPort Приєднайте до ПК або відеообладнання з вихідним гніздом DisplayPort.</p>	<p>9 SERIAL IN, SERIAL OUT:</p> <p>Вхідний / вихідний послідовний роз’єм Керування дисплеєм через підключення до ПК.</p>
<p>4 DVI-D IN 1, DVI-D IN 2:</p>	<p>Вхідне гніздо DVI-D Приєднайте до ПК або відеообладнання з виходом DVI-D.</p>	<p>10 EXT SP:</p> <p>Вихід динаміків Підключення до зовнішнього динаміку.</p>
<p>5 DIGITAL LINK / LAN IN/OUT:</p>	<p>Вхідне/вихідне гніздо DIGITAL LINK / LAN Можливе підключення до пристрою, що посилає аудіо- і відеосигнали через гніздо DIGITAL LINK. Або керування дисплеєм через підключення до мережі. Також можна підключити між собою багато дисплеїв за допомогою шлейфа.</p>	<p>11 AUDIO OUT:</p> <p>Аналогове вихідне аудіогніздо Приєднайте до аудіообладнання з аналоговим вхідним аудіогніздом.</p> <p>12 AUDIO 2 IN:</p> <p>Вхідний аудіороз’єм 2</p>

Перед підключенням

- Перед підключенням кабелів уважно прочитайте розділ підключення зовнішнього пристрою в інструкції з експлуатації.
- Перед підключенням кабелів вимкніть живлення всіх пристроїв.
- Враховуйте наступні моменти перед підключенням кабелів. Їх недотримання може стати причиною несправностей.
 - При підключенні до пристрою кабелю або безпосередньо іншого пристрою забезпечте контакт з будь-якими найближчими металевими об'єктами для усунення статичної електрики перед виконанням робіт.
 - Не використовуйте надмірно довгі кабелі для підключення до пристрою або його корпусу інших пристроїв. Чим довше кабель, тим сприйнятливіше він до перешкод. Оскільки при використанні згорнутого кабелю він діє як антена, сприйнятливість до перешкод підвищується.
 - При підключенні кабелів спочатку підключіть заземлення, потім рівно вставте з'єднувальний роз'єм пристрою, що підключається.
- Якщо для підключення зовнішнього пристрою до системи потрібний з'єднувальний кабель, який не входить до комплекту поставки і недоступний в якості додаткового приладдя, його необхідно придбати окремо.
- Якщо зовнішній профіль роз'єму з'єднувального кабелю має великі розміри, він може стикатися з роз'ємом сусіднього з'єднувального кабелю. Використовуйте з'єднувальний кабель зі штекером відповідного типу для відповідності роз'єму.
- Якщо відеосигнали від відеообладнання містять занадто сильні спотворення, зображення на екрані може коливатися. У цьому випадку необхідно підключити коректор тимчасових спотворень (КТС).
- Під час порушення синхронізації виходу сигналів від ПК або відеообладнання, наприклад при зміні налаштувань вихідного відеосигналу, можливе тимчасове порушення кольору відео.
- Пристрій приймає сигнали YCbCr/YPbPr, аналогові сигнали RGB та цифрові сигнали.
- Деякі моделі ПК несумісні з пристроєм.
- Використовуйте компенсатор кабелю при підключенні пристроїв із застосуванням довгих кабелів. В іншому випадку можливі порушення зображення.

Ознайомлення з елементами керування

Головний блок



1 Головний вимикач живлення (O / I)

Увімкнення (I) / вимикання (O) живлення.

- Увімкнення/вимикання живлення <Головний вимикач живлення> виконується так само, як підключення або відключення шнура живлення. Увімкніть живлення <Головний вимикач живлення> (I), потім увімкніть дисплей за допомогою пульта дистанційного керування або <Кнопка живлення (Блок)>.

2 Індикатор живлення / датчик дистанційного керування (в задній частині виробу)

Індикатор живлення горить.

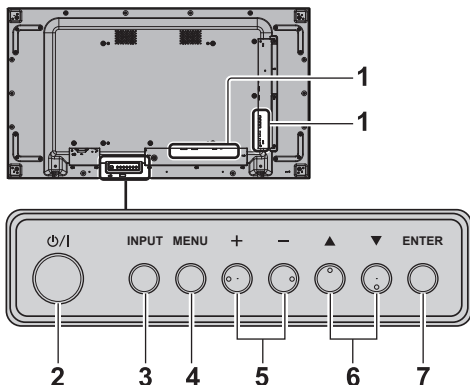
Коли живлення пристрою увімкнене (Головний вимикач живлення: УВІМКН. (I))

- Відображається зображення: Зелений
- Живлення вимкнене (режим очікування) за допомогою пульта дистанційного керування <Кнопка живлення (Блок)>: Червоний
 - Коли параметр [Управление по сети] встановлений на [ВКЛ]: Жовтогарячий
- Живлення вимкнене за допомогою функції „Управление питанием”: Жовтогарячий

Коли живлення пристрою вимкнене (Головний вимикач живлення: ВИМКН. (O)): Не горить

Примітка

- Якщо індикатор живлення горить жовтогарячим світлом, енергоспоживання в режимі очікування в цілому вище, ніж у випадку, коли індикатор живлення горить червоним світлом.



1 Вхідне гніздо зовнішнього обладнання

- Приєднайте до відеообладнання, ПК тощо (див. стор. 16)

2 <Кнопка живлення (Блок)> (O/I)

- Вмикає живлення (відображається зображення) / вимикає живлення (режим очікування), коли <Головний вимикач живлення> (O/I) увімкнутий (I).

3 <INPUT (Блок)>

- Вибір приєданого пристрою.

4 <MENU (Блок)>

- Відображення екрана меню.

5 <+ (Блок)> / <- (Блок)>

- Налаштування гучності.
- В екрані меню переключаються налаштування або регулюється рівень налаштувань.

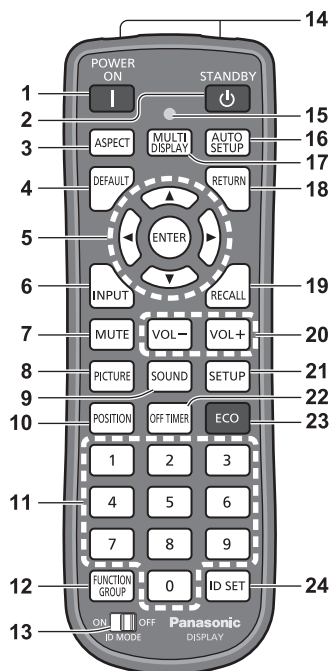
6 <▲ (Блок)> / <▼ (Блок)>

- Вибір параметра на екрані меню.

7 <ENTER (Блок)>

- Конфігурування параметра на екрані меню.
- Перемикання режиму формату зображення.

Пульт-передавач дистанційного керування



1 POWER ON (I)

- Вмикає живлення (відображається зображення), коли <Головний вимикач живлення> (O / I) ввімкнено (I) та переведено в режим очікування. (Див. стор. 20)

2 STANDBY (⏻)

- Вмикає живлення (режим очікування), коли <Головний вимикач живлення> (O / I) ввімкнено (I) та відображується зображення. (Див. стор. 20)

3 ASPECT

- Налаштування формату зображення.

4 DEFAULT

- Скидання налаштувань зображення, звуку тощо на налаштування за замовчуванням.

5 ENTER / кнопки курсору (▲▼◀▶)

- Використовуються для роботи з екранами меню.

6 INPUT

- Переключення на вхід, що відобразиться на екрані.

7 MUTE

- Увімкнення / вимкнення звуку.

8 PICTURE

9 SOUND

10 POSITION

11 Цифрові кнопки (0–9)

- Використовуються для введення ідентифікаційного номера у разі використання декількох дисплеїв.
- Використовуються як кнопки швидкого вибору команд шляхом призначення їм часто використовуваних операцій.

12 FUNCTION GROUP

13 ID MODE

14 Передача сигналу

15 Індикатор роботи пульта дистанційного керування

- Блимає під час натискання кнопок пульта дистанційного керування.

16 AUTO SETUP

- Автоматичне налаштування позиції / розміру екрана.

17 MULTI DISPLAY

- Перемикає [ВКЛ] / [ВЫКЛ] в [Установка мультискрена].

18 RETURN

- Використовується для повернення до попереднього меню.

19 RECALL

- Відображення поточного стану налаштувань режиму входу, режиму формату зображення тощо.

20 VOL + / VOL -

- Регулювання рівня гучності звуку.

21 SETUP

22 OFF TIMER

- Перехід до режиму очікування після закінчення встановленого періоду часу.

23 ECO

- Перемикає налаштування [Режим управління питаньем].

24 ID SET

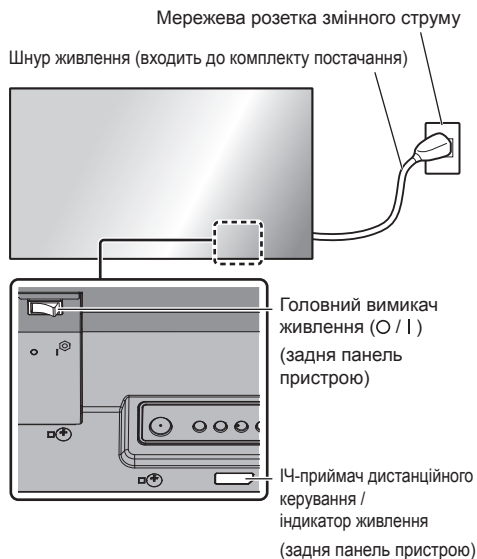
- Використовується для встановлення ідентифікаційного номера пульта дистанційного керування у разі використання декількох дисплеїв.

Примітка

- У цьому посібнику з експлуатації для кнопок пульта дистанційного керування і пристрою використовується таке позначення < >. (Приклад: <INPUT>.)

Робота пристрою роз'яснюється головним чином на основі кнопок пульта дистанційного керування, але Ви також можете користуватися кнопками на пристрої, коли вони виконують ті ж функції.

Основні елементи керування



Під час роботи направляйте пульт дистанційного керування безпосередньо на датчик пульта дистанційного керування пристрою.



Примітка

- Не розміщуйте перешкоди між ІЧ-приймачем дистанційного управління головного блоку та пультом дистанційного керування.
- Не надавайте ІЧ-приймач дистанційного керування головного блоку дії прямих сонячних променів або сильного люмінесцентного освітлення.

1 Приєднайте штекер шнура живлення до дисплея.

(Див. стор. 15)

2 Приєднайте штепсельну вилку до мережевої розетки.

Примітка

- Типи штепсельних вилок відрізняються залежно від країни. Тому штепсельна вилка, зображена ліворуч, може відрізнятись від тієї, котра підходить до Вашого пристрою.
- При від'єднанні шнура живлення спочатку обов'язково виймайте штекер з розетки живлення.
- Налаштування можуть не зберегтись при відключенні живлення за допомогою <Головний вимикач живлення> відразу після зміни налаштувань в екранному меню. Вимикайте вилку живлення тільки після достатньої паузи або відключіть живлення за допомогою <Головний вимикач живлення>. Або відключіть вилку живлення або живлення за допомогою <Головний вимикач живлення> після відключення живлення за допомогою пульта дистанційного управління, управління RS-232C або управління по локальній мережі.

3 Перемістіть <Головний вимикач живлення> в положення (0 / I) УВІМК. (I).

■ Увімкнення / вимикання живлення за допомогою пульта дистанційного керування або <Кнопка живлення (Блок)>:

Для увімкнення дисплея

Зображення відображається після натискання <POWER ON> або <Кнопка живлення (Блок)>, коли увімкнено <Головний вимикач живлення> (I) (індикатор живлення: червоний або жовтогарячий).

- Індикатор живлення: Зелений (Відображається зображення.)

Для вимикання дисплея

Живлення вимикається (режим очікування) після натискання <STANDBY> або <Кнопка живлення (Блок)>, коли <Головний вимикач живлення> перебуває у положенні УВІМК. (I) (індикатор живлення: зелений).

- Індикатор живлення: Червоний або жовтогарячий (очікування)

Коли живлення ввімкнено (відображається зображення) або вимкнено (режим очікування), живлення дисплея вимикається, якщо <Головний вимикач живлення> (0).

Примітка

- Під час роботи функції „Управління питаньем” індикатор живлення загоряється жовтогарячим кольором у стані вимкненого живлення.

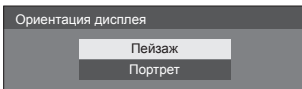
■ Коли пристрій вмикається вперше

Відображається такий екран.

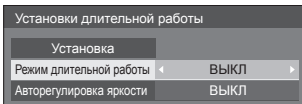
1 Виберіть мову за допомогою ▲▼ і натисніть <ENTER>.



2 У разі вертикального встановлення виберіть [Портрет] за допомогою ▲▼ і натисніть <ENTER>.



3 Виберіть [Режим довготривалої роботи] за допомогою ▲▼ і встановіть за допомогою ◀▶.



4 Виберіть [Авторегулювання яркості] за допомогою ▲▼ і встановіть за допомогою ◀▶.

5 Виберіть [Установка] за допомогою ▲▼ і натисніть <ENTER>.

Примітка

- Після вибору елементів екрани не будуть відображатися при включенні в наступний раз. Налаштування кожного пункту можна скинути в перелічених нижче розділах меню.
[Язык экранного меню]
[Ориентация дисплея]
[Long life settings]

■ Повідомлення про вмикання живлення

При включенні живлення пристрою відображається наступне повідомлення:

Відключення живлення при бездіяльності

Включено <<Выключение питания без операций>>.

Коли параметр [Выключение питания без операций] в меню [Установка] встановлений на [Включить], кожного разу під час увімкнення живлення відображається попереджувальне повідомлення.

„Управление питанием” Інформація

Последнее отключение из-за <<Управление питанием>>.

Коли активна функція „Управление питанием”, кожного разу під час увімкнення живлення відображається інформаційне повідомлення.

Відображення цих повідомлень можна налаштувати в наступному меню:

- [Options] меню
 - Power on message(No activity power off)
 - Power on message(Power management)

Технічні характеристики

Модель №

TH-55VF2HW

TH-55VF2W

Споживча потужність

270 Вт

Із вимкненим живленням <Головний вимикач живлення>

0 Вт

В режимі очікування

0,5 Вт (Быстрый запуск: ВЫКЛ)

Яскравість

TH-55VF2HW

700 кд/м²

TH-55VF2W

500 кд/м²

Панель РК-дисплею

55-дюймова IPS-панель (підсвічування Direct LED), формат зображення — 16:9

Розмір екрана

1 209 мм (Ш) × 680 мм (В) × 1 387 мм (діагональ) / 47,6 дюйма (Ш) × 26,7 дюйма (В) × 54,6 дюйма (діагональ)

(Кількість пікселей)

2 073 600

(1 920 (по горизонталі) × 1 080 (по вертикалі))

Габаритні розміри (Ш × В × Г)

1 210,6 мм × 681,3 мм × 97,3 мм / 47,7 дюйма × 26,9 дюйма × 3,9 дюйма

Маса

прибл. 23,0 кг / 50,7 фунтів нетто

Джерело живлення

110 – 240 В ~ (110 – 240 В змінного струму), 50/60 Гц

Умови експлуатації

Температура

від 0 °С до 40 °С (від 32 °F до 104 °F)*1

Вологість

від 10 % до 90 % (без конденсації)

Єднальні роз'єми

HDMI

Гніздо ТИП А*2 × 1

Аудіосигнал:

Лінійний PCM (частоти дискретизації – 48 кГц, 44,1 кГц, 32 кГц)

DisplayPort

Гніздо DisplayPort × 1

Лише режим Dual Mode версії 1.1

DVI-D IN 1

24-штирковий DVI-D × 1:

Сумісний з DVI, версія 1.0

Захист контенту:

Сумісний із HDCP 1.1

DVI-D IN 2

24-штирковий DVI-D × 1:

Сумісний з DVI, версія 1.0

Захист контенту:

Сумісний із HDCP 1.1

PC IN

15-штирковий D-подібний міні-роз'єм × 1:

Сумісний із DDC2B

Y/G:

1,0 Вп-п (75 Ом) (із синхр.)

0,7 Вп-п (75 Ом) (без синхр.)

Рв/Св/В:

0,7 Вп-п (75 Ом) (без синхр.)

Рr/Сr/R:

0,7 Вп-п (75 Ом) (без синхр.)

HD/VD:

1,0 – 5,0 Вп-п (високий імпеданс)

AUDIO1 IN

Сtereo міні-роз'єм (M3) × 1, 0,5 В (середньоквадратичне значення)

AUDIO2 IN

Контактний роз'єм × 2 (Л/П); 0,5 В (середньоквадратичне значення)

AUDIO OUT

Контактний роз'єм × 2 (Л/П); 0,5 В (середньоквадратичне значення)

Вихід: Змінна (від -∞ до 0 дБ)

(вхід 1 кГц 0 дБ, навантаження 10 кОМ)

SERIAL IN

Гніздо послідовного керування
9-штирковий D-подібний міні-роз'єм × 1:
Сумісний з RS-232C

SERIAL OUT

Гніздо послідовного керування
9-штирковий D-подібний міні-роз'єм × 1:
Сумісний з RS-232C

DIGITAL LINK / LAN IN

DIGITAL LINK / LAN OUT

RJ45 × 2:
Для мережевого підключення RJ45 і
підключень, сумісних з PLink
Спосіб зв'язку:
RJ45 100BASE-TX

IR IN

Сtereo міні-роз'єм (M3) × 1

IR OUT

Сtereo міні-роз'єм (M3) × 1

USB

Штекер USB типу A × 1
5 В постійного струму / 500mA (USB 3.0 не
підтримується)

EXT SP

8 Ом, 20 Вт [10 Вт + 10 Вт] (10 % THD)

Звук

Виведення звуку

20 Вт [10 Вт + 10 Вт] (10 % THD)

Пульт-передавач дистанційного керування

Джерело живлення

3 В постійного струму (батареяка (типу AAA/
R03/UM4) × 2)

Маса

прибл. 102 г (із батареяками)

Габаритні розміри (Ш × В × Г)

48 мм × 145 мм × 27 мм /
1,89 дюйма × 5,71 дюйма × 1,06 дюйма

Примітка

- Конструкція та технічні характеристики можуть бути змінені без повідомлення. Для маси та габаритів наведені приблизні значення.

*1: Температура навколишнього середовища для використання цього пристрою на великій висоті (1 400 м (4 593 фути) і вище, але нижче 2 800 м (9 186 футів) над рівнем моря): Від 0 °C до 35 °C (від 32 °F до 95 °F)

*2: VIERA LINK не підтримується.

Ліцензія на програмне забезпечення

Даний продукт оснащений наступним програмним забезпеченням:

- (1) програмне забезпечення, розроблене незалежно корпорацією Panasonic Connect Co., Ltd. або для неї,
- (2) програмне забезпечення, що належить третій стороні і ліцензоване для корпорації Panasonic Connect Co., Ltd.,
- (3) програмне забезпечення, ліцензоване за універсальною загальнодоступною ліцензією GNU, версія 2.0 (GPL V2.0),
- (4) програмне забезпечення, ліцензоване за універсальною загальнодоступною ліцензією обмеженого застосування GNU, версія 2.1 (LGPL V2.1) та/або
- (5) програмне забезпечення з відкритим вихідним кодом, крім програмного забезпечення, ліцензованого за GPL V2.0 та/або LGPL V2.1.

Програмне забезпечення, класифіковане як (3) - (5), поширюється в надії, що воно буде корисним, але БЕЗ БУДЬ-ЯКИХ ГАРАНТІЙ, навіть без неявної гарантії товарної придатності або придатності для використання за призначенням. Подробиці доступні в умовах ліцензування, що відображаються за вибором [Software licenses] (ліцензії на програмне забезпечення) зазначеної операції в меню початкових установок даного продукту.

На протязі як мінімум трьох (3) років з моменту поставки даного продукту компанія Panasonic Connect Co., Ltd. зобов'язується надавати будь-якій третій стороні, що зв'язується з нами з використанням наведених нижче контактних даних, за оплату в розмірі, що не перевищує вартість для нас фізичного виконання розподілу вихідного коду, повної машиничної копії відповідного вихідного коду, за ліцензією GPL V2.0, LGPL V2.1 або іншими ліцензіями з відповідним повідомленням про дотримання авторських прав.

Контактна інформація:

oss-cd-request@gg.jp.panasonic.com

Повідомлення про AVC/VC-1/MPEG-4

Даний продукт має ліцензію AVC Patent Portfolio License, VC-1 Patent Portfolio License та MPEG-4 Visual Patent Portfolio License для особистого і некомерційного використання клієнтом або іншого використання в цілях (i) кодування відео відповідно до стандарту AVC, VC-1 та MPEG-4 („відеовміст AVC/VC-1/MPEG-4” та / або (ii) декодування відеовмісту AVC/VC-1/MPEG-4, закодованого клієнтом в рамках особистої і некомерційної діяльності та/або отриманого від постачальника відеовмісту, що має ліцензію на надання відеовмісту AVC/VC-1/MPEG-4. Ця ліцензія не поширюється на будь-яке інше використання, а також не має на увазі для такого використання. Додаткову інформацію можна отримати від MPEG LA, LLC. Див. <http://www.mpegla.com>.

Інформація щодо утилізації в країнах, які не входять в Європейський Союз



Даний символ дійсний тільки на території Європейського Союзу.

При потребі утилізації даного виробу зверніться до місцевого керівництва або дилера щодо правильного методу її здійснення.

Декларація про Відповідність Вимогам Технічного Регламенту Обмеження Використання деяких Небезпечних Речовин в електричному та електронному обладнанні (затвердженого Постановою №1057 Кабінету Міністрів України)

Виріб відповідає вимогам Технічного Регламенту Обмеження Використання деяких Небезпечних Речовин в електричному та електронному обладнанні (ТР ОВНР).

Вміст небезпечних речовин у випадках, не обумовлених в Додатку №2 ТР ОВНР, :

1. свинець (Pb) – не перевищує 0,1wt % ваги речовини або в концентрації до 1000 частин на мільйон;
2. кадмій (Cd) – не перевищує 0,01wt % ваги речовини або в концентрації до 100 частин на мільйон;
3. ртуть (Hg) – не перевищує 0,1wt % ваги речовини або в концентрації до 1000 частин на мільйон;
4. шестивалентний хром (Cr⁶⁺) – не перевищує 0,1wt % ваги речовини або в концентрації до 1000 частин на мільйон;
5. полібромбіфеноли (PBB) – не перевищує 0,1% ваги речовини або в концентрації до 1000 частин на мільйон;
6. полібромдефенілові ефіри (PBDE) – не перевищує 0,1wt % ваги речовини або в концентрації до 1000 частин на мільйон.

Информационный центр Panasonic

Для звонков из Москвы: +7 (495) 725-05-65

Бесплатный звонок по России: 8-800-200-21-00

Інфармацыйны цэнтр Panasonic

Для фіксаванай сувязі званок па тэрыторыі Беларусі бясплатны.

Бесплатный звонок со стационарных телефонов из Белоруссии: 8-820-007-1-21-00

Інформаційний центр Panasonic

Міжнародні дзвінки та дзвінки із Києва: +380-44-490-38-98

Безкоштовні дзвінки зі стаціонарних телефонів у межах України: 0-800-309-880

Panasonic ақпараттық орталығы

Қазақстан мен Орта Азиядан қоңырау шалу үшін.

Для звонков из Казахстана и Центральной Азии: +7 (727) 330-88-07; 8-800-0-809-809

Запис покупця

Номер моделі та серійний номер цього пристрою розташовані на задній панелі. Запишіть серійний номер у рядок, наведений нижче, та збережіть цю інструкцію, а також Ваш чек, у якості свідоцтва про купівлю на випадок крадіжки або загублення цього пристрою, а також для отримання гарантійних послуг.

Номер моделі

Серійний номер

Panasonic Connect Co., Ltd.

Українська

4-1-62 Minoshima, Hakata-ku, Fukuoka 812-8531, Japan

Web Site: <https://panasonic.net/cns/prodisplays/>

© Panasonic Connect Co., Ltd. 2022

Надруковано в Китаї