

Panasonic®

Інструкція з експлуатації

Рідкокристалічний дисплей із сенсорним екраном Для комерційного використання

Українська

Модель № **TH-75BQE1W** Модель 75"



Зміст

Важлива примітка з техніки безпеки	2
Заходи безпеки	3
Запобіжні заходи стосовно використання	6
Вступ	8
Встановлення	14
Експлуатація	18
Технічні характеристики	20

Більш докладні інструкції доступні в керівництві з експлуатації на компакт-диску.

- 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.

4K
PROFESSIONAL
*Фактична роздільна здатність: 3840 x 2160p

HDMI™

DOLBY AUDIO™



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 та Internet Explorer є торговельними марками або зареєстрованими торговельними марками компанії Microsoft Corporation у Сполучених Штатах Америки та/або інших країнах.
- Macintosh, Mac, Mac OS, OS X та Safari є торговельними марками компанії Apple Inc., зареєстрованими у Сполучених Штатах Америки та інших країнах.
- 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.
- Виготовлено згідно з ліцензією Dolby Laboratories. Dolby та символ подвійної літери D – торговельні марки Dolby Laboratories.

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 чи ураження електричним струмом, захищайте цей пристрій від дії крапель або бризок.
Не розташовуйте над телевізором (у тому числі на полицях тощо) посуд із 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. У середині 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 гарантування безпеки. Якщо ви не можете вставити вилку в розетку, зверніться до електрика.
Не порушуйте 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 А.

У житлових приміщеннях це обладнання може викликати радіоперешкоди.

Заходи безпеки

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

■ Налаштування

Цей рідкокристалічний дисплей можна використовувати тільки з переліченим нижче додатковим приладдям.

Використання приладь інших типів може знизити стійкість дисплею та призвести до травм.

(Указане нижче приладдя виготовила компанія Panasonic Corporation.)

Слід надійно закріпити П'єдестал (продається окремо). Встановлення мають виконувати спеціалісти.

До процесу встановлення слід залучити 4 особи.

П'єдестал

- TY-ST75PE9

Примітка

- Встановлюючи П'єдестал, уважно ознайомтеся з інструкцією, яка додається до виробу, і правильно встановіть її. Обов'язково вживайте заходів, щоб запобігти падінню.
- Для безпеки та належної роботи залучіть до встановлення представників свого дистриб'ютора або продавця.
- Зауважте, що ми не несемо відповідальності за будь-які пошкодження виробу, спричинені недоліками встановлення підставки чи затискачів для настінного встановлення, навіть якщо такі пошкодження виникають упродовж гарантійного терміну.
- Щоб утилізувати вироби, якими ви більше не користуєтесь, зверніться до спеціального підрядника.
- Під час встановлення РК-панель може тріснути внаслідок удару тощо, тож поведіться з виробом обережно.
- 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 встановлення, навіть протягом гарантійного періоду.

Будь-яка настройка повинна виконуватись кваліфікованим спеціалістом.

У разі випадкового проковтування невеликої частини можуть викликати удушнення. Тримайте їх у недоступних для маленьких дітей місцях. Позбавляйтесь непотрібних невеликих частин та інших предметів, зокрема пакувального матеріалу й пластикових пакетів/листів, які становлять потенційну загрозу удушнення, щоб ними не гралися діти.

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

- Дисплей може власти 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.

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

Транспортуйте тільки у вертикальному положенні!

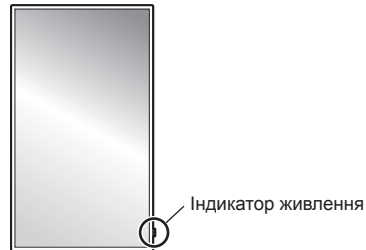
- Транспортування пристрою в горизонтальному положенні може призвести до пошкодження внутрішніх мікросхем.

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

Для отримання інформації стосовно необхідної вентиляції див. стор. 6.

У разі вертикального встановлення дисплея:

У разі вертикального встановлення дисплея переконайтеся у тому, що індикатор живлення перебуває в його нижній частині. Виділяється тепло, що може призвести до займання або пошкодження дисплея.



Запобіжні заходи в разі встановлення на стіну або П'єдестал

- Установлення пристрою має виконувати спеціаліст із встановлення. Неправильне встановлення дисплея може стати причиною нещасного випадку, який призведе до загибелі або до отримання серйозних травм. Використовуйте додаткову П'єдестал. (Див. стор. 3)
- У разі встановлення на стіну слід використовувати настінний кронштейн, що відповідає стандартам VESA.

Модель 75" : VESA 400 × 400
(Див. стор. 6)

- 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 на стіні або на П'єдестал, запросіть кваліфікованого фахівця для його демонтажу.
- Під час встановлення 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 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.

■ 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 до займання або пошкодження 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, що може призвести до значного ураження. Для виконання перевірки, налаштування або ремонту звертайтеся до місцевого дилера компанії 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 призвести до ураження електричним струмом або виникнення пожежі.

Вставляйте штепсель живлення в розетку до упору.

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

Не доторкайтесь до кабелю мокрими руками.

- Це може призвести до ураження струмом.

Бережіть шнур електроживлення від пошкодження. Під час від'єднання 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 компанії Panasonic для його ремонту.

Не торкайтесь пошкодженого шнура живлення та не тягніть його рукою.

- Це може призвести до ураження електричним струмом.

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

- Не знімайте задню кришку, оскільки в такому випадку відкривається доступ до компонентів під напругою. Усередині пристрою немає деталей, що обслуговуються 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 гвинти (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 пристрій використовується в місці, де ходять люди, не підключайте USB-кабель для сенсорної панелі до ПК.

Це може призвести до того, що вони стикатимуться з пристроєм або можуть переціплятися через USB-кабель, що, у свою чергу, може спричинити пожежу, ураження електричним струмом або травми.

- Якщо пристрій використовується в місці, де ходять люди, його слід огородити, аби запобігти наближенню до нього.

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

Шуми зображення можуть виникнути в разі присднання/від'єднання кабелів, під'єднаних до вхідних гнізд, які в цей момент не використовуються, або ввімкнення/вимкнення живлення відеобладнання та не вважаються 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.
- У середину 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.

- З вентиляційних отворів верхньої частини дисплея виходить гаряче повітря. Не наближайте руки, обличчя або предмети, чутливі до високої температури, до цих отворів, оскільки це може спричинити опіки чи пошкодження.

Для пересування або розпакування пристрою потрібно 4 людини.

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

Завжди працюйте в групі з 4 осіб для встановлення чи знімання динаміків, які додаються.

- Дисплей може впасти та завдати травм.

Перед пересуванням дисплея відключіть усі кабелі та зніміть приладдя для запобігання перекиданню.

- Якщо під час пересування дисплея якісь не були від'єднані, вони можуть зазнати пошкоджень, що може призвести до займання або ураження струмом.

Не докладайте надмірних зусиль і бережіть від ударів.

- Передня панель може тріснути та завдати травм.

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 шнур живлення та запобігайте його забрудненню.

- Накопичування пилу на контактах штепселя може призвести до конденсації вологи, пошкодження ізоляції та займання. Відключіть штепсель від розетки та протріть кабель живлення сухою ганчіркою.

Не наступайте на дисплей або П'єдестал і не висніть на них.

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

Під час установа батареї дотримуйтеся полярності (+ і -).

- Неправильне поводження із батареєю може призвести до вибуху або витoku електроліту, результатом чого стане займання, отримання травм або пошкодження навколишнього майна.
- Уставляйте батарею правильно, дотримуючись інструкцій. (Див. стор. 9)

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

(Батареї вкриті зовнішнім покриттям із міркувань безпеки. Його не можна знімати. Це може спричинити коротке замикання.)

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

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

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

Не спалюйте і не розкривайте батареї.

- Не піддавайте батареї надто сильному нагріванню, такому як, наприклад, сонячне проміння, вогонь тощо.

Не перевертайте дисплей догори ногами.

Не розміщуйте пристрій рідкокристалічною панеллю вертикально догори.

Частини пристрою нагріваються.

- Навіть у разі зростання температури частин поверхні передньої панелі, верхньої й задньої частин пристрою це явище не перешкоджає функціонуванню або якості.

Запобіжні заходи стосовно використання

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.

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

Не встановлюйте пристрій на висоті 2 800 м (9 186 футів) і 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.

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

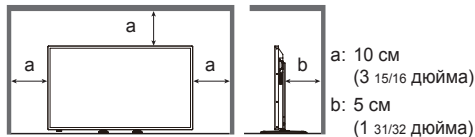
- Недотримання цієї вимоги може скоротити термін служби внутрішніх деталей і призвести до несправностей внаслідок корозії.

Необхідний простір для вентиляції

- У разі використання П'єдестал (додаткове приладдя) залишайте щонайменше 10 см (3 15/16 дюйма) вільного простору зверху, ліворуч і праворуч від дисплея, не менше 5 см (1 31/32 дюйма) поза ним, а також залишайте вільний простір між нижньою частиною дисплея та поверхнею підлоги.

У разі використання іншого способу встановлення (настінного кронштейна тощо) дотримуйтеся відповідних вказівок. (Якщо в інструкції з встановлення немає спеціальних рекомендацій щодо монтажних розмірів, залишайте не менше 10 см (3 15/16 дюйма) вільного простору зверху, ліворуч і праворуч від дисплея, а також не менше 5 см (1 31/32 дюйма) поза ним.)

Мінімальна відстань:



- 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).

Відомості про гвинти, що використовуються для настінного кронштейна, який відповідає стандартам VESA

Дюймова модель	Крок гвинта для установки	Глибина отвору під гвинт	Гвинт (кількість)
75	400 мм × 400 мм	25 мм	M6 (4)

Обережно поводьтеся з рухомою конструкцією індикатора харчування та ІЧ-приймачем системи дистанційного керування.

- За замовчуванням індикатор живлення та ІЧ-приймач системи дистанційного керування зберігаються в блоці живлення. У звичайних випадках тягніть блок ІЧ-приймача дистанційного керування з торця пристрою, поки він не зафіксується в потрібному положенні. Залежно від конфігурації, наприклад, під час використання відеосистеми, зберігайте ІЧ-приймач дистанційного керування в головному блоці. (Див. стор. 18)

Залежно від температурних умов або вологості може спостерігатися нерівномірна яскравість. Це не вважається несправністю.

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

Очищення та технічне обслуговування

Спершу відключіть штепсельну вилку від мережевої розетки.

Поверхня передньої панелі пройшла спеціальну обробку. Акуратно протирайте поверхню передньої панелі, використовуючи тільки спеціальну тканину для протирання 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.

Зітріть м'якою тканиною бруд із ділянки передачі ІЧ-сигналу.

- Стирайте м'якою тканиною бруд із ділянки передачі ІЧ-сигналу щодня.

Якщо несправність виникла через бруд на ділянці передачі ІЧ-сигналу, достатньо злегка протерти її, щоб відновити звичайну роботу.

Липкий бруд слід стерти викрученою тканиною, змоченою в розчині нейтрального миючого засобу, а потім протерти ділянку сухою тканиною.

- Якщо на скляну поверхню налипло щось на кшталт матеріалу, з якого виготовлено стилус, що входить у комплект, зітріть його вологою тканиною. Пам'ятайте: якщо глибокі подряпини з'явилися внаслідок використання будь-яких предметів (не стилусу з комплекту), вони можуть не стертися.
- Не дряпайте й не торкайтеся поверхні передньої панелі нігтями або твердими предметами, оскільки це може призвести до пошкодження панелі. Панель також слід захищати від дії легких хімічних речовин, як-от інсектицидних розприскувачів, розчинників і розріджувачів, оскільки контакт із цими речовинами негативно впливає на її стан.

При забрудненні корпусу протріть його м'якою сухою ганчіркою.

- Якщо корпус дуже забруднено, змочіть ганчірку в слабкому розчині нейтрального миючого засобу та віджміть її насухо. Протріть цією ганчіркою корпус, а після цього витріть насухо іншою ганчіркою.
- Запобігайте контакту миючих засобів із поверхню дисплея. Потрапляння води всередину може зашкодити нормальному функціонуванню.
- Оберегайте корпус від впливу легких хімічних речовин, як-от інсектицидних розприскувачів, розчинників і розріджувачів, оскільки контакт з цими речовинами негативно впливає на стан панелі та може привести до відшарування покриття. Із цих міркувань не слід допускати тривалого 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 дотримуйтеся інструкцій з використання тканини із хімічним просоченням.

Сенсорна панель

Ретельно дотримуйтеся наведених нижче вказівок, оскільки дисплей обладнано оптичною сенсорною панеллю.

Під час експлуатації не надавайте дисплей дії прямих сонячних променів або променів джерела сильного світла.

- У протилежному випадку це може призвести до несправності, оскільки в роботі оптичної сенсорної панелі дисплея використовуються інфрачервоні промені.

Завжди торкайтеся сенсорної панелі пальцем чи стилусом, який входить у комплект. Не застосовуйте такі жорсткі або гострі предмети, як ніготь, кулькова ручка чи олівець.

Використовуючи будь-який інший інфрачервоний пристрій, зберігайте певну відстань, щоб запобігти неправильній роботі.

У разі встановлення декількох пристроїв

У разі встановлення декількох пристроїв на близькій відстані один від одного інфрачервоні промені кожного пристрою можуть потрапляти в зону дії передавачів інфрачервоних променів сусідніх дисплеїв, у результаті чого сенсорні панелі працюватимуть неналежним чином.

Установлюйте пристрої таким чином, щоб дисплеї не впливали на роботу один одного.

Утилізація

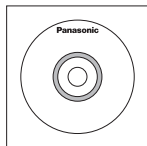
За потреби утилізації даного виробу зверніться до представників місцевих органів влади або до дилера стосовно правильних методів утилізації.

Вступ

Перевірка приладдя

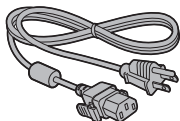
Перевірте, чи є все приладдя з комплекту.

- Інструкція з експлуатації
(Компакт-диск × 1)

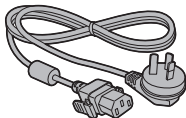


- Шнур живлення
(Прибл. 2 м)

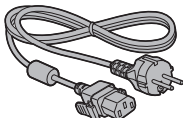
- 1JP155AF1U



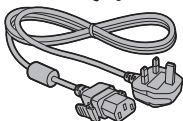
- 1JP155AF1W



- 2JP155AF1W



- 3JP155AF1W



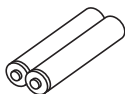
- Пульт дистанційного керування × 1

- DPVF1671ZA



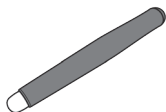
- Батарейки для пульта дистанційного керування × 2

(тип AA/R6/LR6)



- Стилус × 1

- TKR5ZA45001



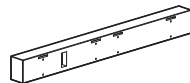
- Фіксатор × 3

- DPVF1697ZA



- Динамік × 1

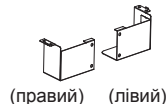
- DPVF1698ZA



- Затискач для встановлення динаміка × 2

- DPVF1709ZA (лівий)

- DPVF1710ZA (правий)



(Ці затискачі встановлюються на динамік і постачаються в комплекті.)

- Гвинт для встановлення динаміка (M3) × 4

- DPVF1701ZA



- Шнур динаміка × 2
(Прибл. 0,7 м)

- DPVF1702ZA

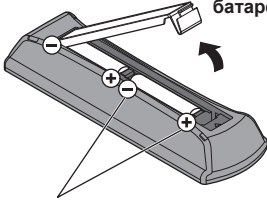


Увага

- Зберігайте дрібні деталі належним чином у недоступному для маленьких дітей місці.
- Інвентарні номери приладдя можуть змінюватися без попереднього повідомлення.
(Фактичний інвентарний номер може відрізнятися від номерів, зазначених вище.)
- У разі втрати приладдя придбайте його в дилера. (Доступне у відділі обслуговування клієнтів)
- Належним чином утилізуйте пакувальні матеріали після розпакування компонентів.

Батарейки пульта дистанційного керування

Відкрийте кришку
батарейного відсіку.



Тип AA/R6/LR6

Вставте батарейки
та закрийте кришку
батарейного відсіку.

(Установлюйте, починаючи з
боку, позначеного ⊖.)

Примітка

- Неправильне встановлення батарейок може спричинити витік електроліту й корозію, які можуть призвести до пошкодження пульта дистанційного керування.
- Утилізуйте використані батарейки відповідно до вимог щодо охорони навколишнього середовища.

Дотримуйтесь наведених нижче запобіжних заходів.

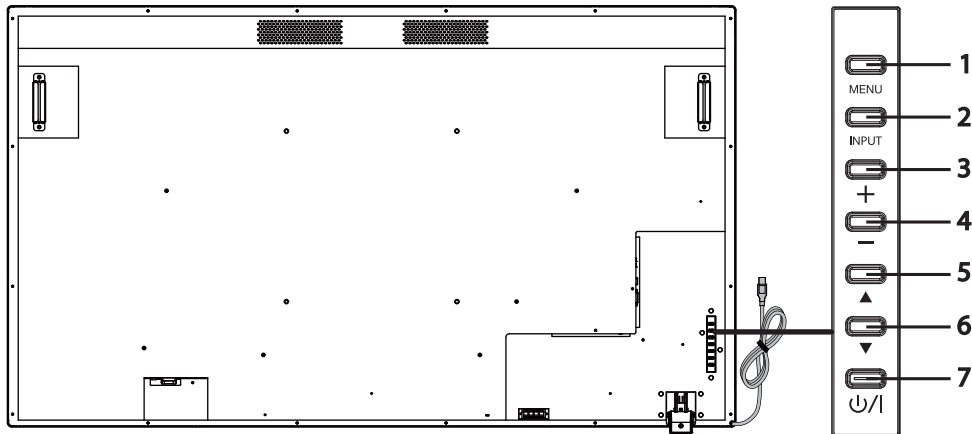
1. Завжди замінійте обидві батарейки.
2. Не встановлюйте батарейку, яка використовувалася, разом із новою.
3. Не використовуйте різні типи батарейок (наприклад, марганець-діоксидні та лужні тощо).
4. Не намагайтесь заряджати чи розбирати батарейки та не кидайте їх у вогонь.
5. Не спалюйте і не розкривайте батарейки.

Крім того, не піддавайте батарейки надто сильному нагріванню, наприклад, від сонячних променів, вогню тощо.

■ Кнопка й індикатор

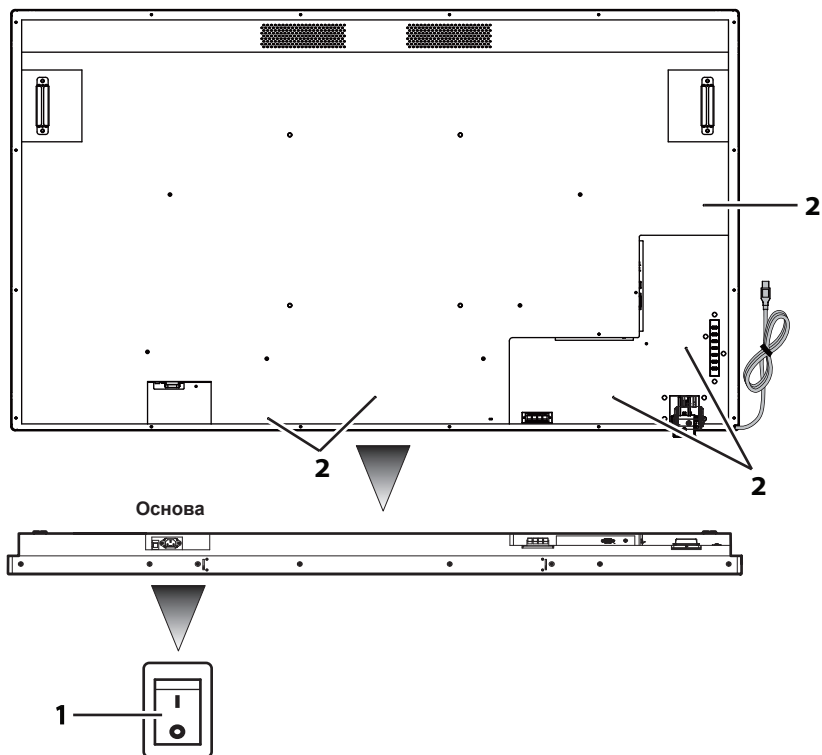
Тильна сторона

Кнопка керування



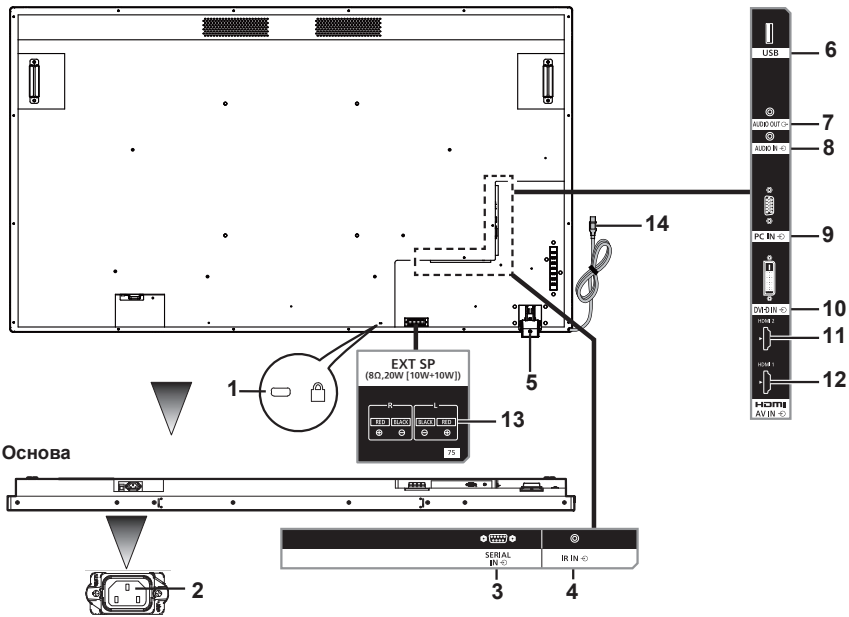
- | | | |
|---|------------------------------|--|
| 1 | Кнопка [MENU] | Відображення екранного меню. |
| 2 | Кнопка [INPUT] | Відображення екранного меню та вибір джерела вхідного сигналу.
За допомогою кнопок зі стрілкою вгору (▲) / вниз (▼) можна вибрати [HDMI1], [HDMI2], [DVI-D], [PC] та [USB]. |
| 3 | Кнопка зі знаком „плюс” (+) | Збільшення гучності. |
| 4 | Кнопка зі знаком „мінус” (-) | Зменшення гучності. |
| 5 | Кнопка зі стрілкою вгору (▲) | Переміщення вгору пункту, виділеного в екранному меню. |
| 6 | Кнопка зі стрілкою вниз (▼) | Переміщення вниз пункту, виділеного в екранному меню. |
| 7 | Кнопка [POWER] (⏻/⏿) | Увімкнення/вимкнення живлення. Ця кнопка не працює, якщо вимкнено індикатор живлення. У такому разі ввімкніть Головний вимикач живлення. (Див. стор. 11) |

Тильна сторона



- 1 Головный выключатель живления** Вимкнення (O) / увімкнення (I) основного джерела живлення. Використовується для подачі/вимкнення живлення пристрою.
- 2 Отвір для встановлення затискача для кабелю** Використовується для закріплення кабелю на головному блоці.

Тильна сторона

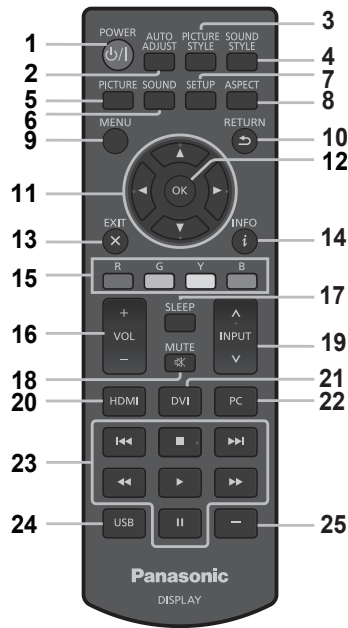


Основа

- 1 **Отвір для встановлення замка для запобігання крадіжкам** Використовується для безпеки та запобігання крадіжкам.
- 2 **AC IN (3-штирковий, з роз'ємом заземлення)** Підключення шнура живлення з комплекту приладдя. Для виробів класу I слід обов'язково підключити живлення із заземленням.
- 3 **SERIAL IN** Використовується для підключення ПК для керування головним блоком.
- 4 **IR IN** Це вхідний роз'єм ІЧ-сигналів, до якого підключено кабель ІЧ-передавача. Щоб придбати кабель ІЧ-передавача, зверніться до свого дистриб'ютора.
- 5 **Приймач дистанційного керування / індикатор живлення** Приймач дистанційного керування: прийом сигналів із пульта дистанційного керування. Індикатор живлення: індикація стану РК-дисплея.
- 6 **USB** Це вхідний USB-роз'єм для USB-накопичувачів.
- 7 **AUDIO OUT** Цей роз'єм призначений для підключення динаміка з підсилювачем. Відтворення сигналу відбуватиметься, якщо налаштування [AUDIO OUT] вибрано в [Sound] – [Output Select]. Відтворення можна регулювати за допомогою кнопки [VOL] (+/-) на пульті дистанційного керування.
- 8 **AUDIO IN** Роз'єм призначений для підключення кабелів вихідного аудіосигналу з таких зовнішніх пристроїв, як ПК, відеомагнітофон чи DVD-програвач. Для вхідного сигналу HDMI можна вибрати [AUDIO IN] у [Sound] – [Audio Source].
[AUDIO IN] – налаштування за замовчуванням для вхідного роз'єму DVI-D/PC.
- 9 **PC IN** Використовується для підключення до роз'єму вихідного аналогового відеосигналу з ПК.
- 10 **DVI-D IN** Підключення джерела вихідного цифрового відеосигналу, наприклад із ПК.
- 11 **HDMI 2** Використовується для підключення до пристрою, сумісного з аудіо-/відеосигналом інтерфейсу HDMI.
- 12 **HDMI 1** Використовується для підключення до пристрою, сумісного з аудіо-/відеосигналом інтерфейсу HDMI.
- 13 **EXT SP** Використовується для підключення до роз'ємів L/R та +/- динаміка, який входить у комплект приладдя.
Відтворення сигналу відбуватиметься, якщо налаштування [EXT SP] вибрано в [Sound] – [Output Select]. Відтворення можна регулювати за допомогою кнопки [VOL] (+/-) на пульті дистанційного керування.
- 14 **USB-кабель для сенсорної панелі** Підключення до USB-роз'єму на ПК для використання сенсорної панелі.

Пульт дистанційного керування

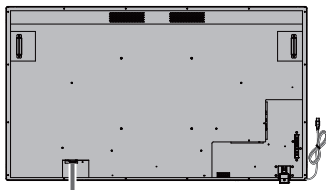
- | | | |
|----|--|---|
| 1 | [POWER] | Увімкнення/вимкнення живлення. Пульт дистанційного керування не працює, якщо вимкнено індикатор живлення. |
| 2 | [AUTO ADJUST] | Відображення меню автоматичних налаштувань для вхідного сигналу з ПК. |
| 3 | [PICTURE STYLE] | Відображення меню налаштувань режиму зображення для відображеного джерела вхідного сигналу. |
| 4 | [SOUND STYLE] | Відображення меню налаштувань режиму звуку для відображеного джерела вхідного сигналу. |
| 5 | [PICTURE] | Відображення меню налаштувань зображення для відображеного джерела вхідного сигналу. |
| 6 | [SOUND] | Відображення меню налаштувань звуку для відображеного джерела вхідного сигналу. |
| 7 | [SET UP] | Відображення меню [Setup]. |
| 8 | [ASPECT] | Відображення меню налаштувань формату зображення. |
| 9 | [MENU] | Увімкнення/вимкнення екранного меню. |
| 10 | [RETURN] | Повернення до попереднього екрана меню. |
| 11 | Кнопки курсору | Робота з екраном меню. |
| 12 | [OK] | Вибір пунктів меню. |
| 13 | [EXIT] | Вимкнення екранного меню. |
| 14 | [INFO] | Відображення вибраного джерела вхідного сигналу. |
| 15 | [MEDIA CONTROL] | Різноманітні функції керування певного меню. Функція кожної кнопки відобразиться на екрані в кольорі відповідної кнопки. |
| 16 | [VOL] | Натискання в бік, позначений знаком (+), дозволить збільшити гучність.
Натискання в бік, позначений знаком (-), дозволить зменшити гучність. |
| 17 | [SLEEP] | Налаштування таймера сну. |
| 18 | [MUTE] | Вимкнення звуку. Повторне натиснення дозволить увімкнути звук.
Вимкнення живлення та регулювання гучності призводять до відновлення звуку. |
| 19 | [INPUT] | Вибір іншого джерела вхідного сигналу. |
| 20 | [HDMI] | Вибір вхідного роз'єму HDMI. |
| 21 | [DVI] | Вибір вхідного роз'єму DVI-D. |
| 22 | [PC] | Вибір вхідного роз'єму ПК. |
| 23 | Кнопка керування медіа носіями. | Функції керування під час відтворення медіафайлу. Перемотування назад (<<), відтворення (>), перемотування вперед (>>), попередній пункт (<<<), зупинка (□), пауза (□□), наступний пункт (>>>). |
| 24 | [USB] | Вибір вхідного роз'єму USB. |
| 25 | [-] | Не підтримується в цьому пристрої. |



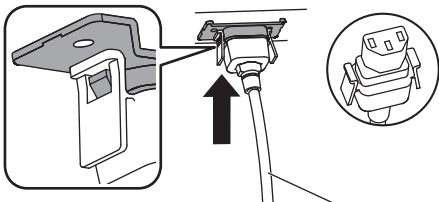
Встановлення

Підключення та закріплення шнура живлення

Задня панель пристрою



Закріплення шнура живлення



Шнур живлення (входить до комплекту постачання)

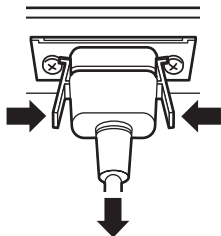
Вставте штепсель у головний блок

Вставляйте, доки не почуєте клацання.

Примітка

- Упевніться, що обидві сторони зафіксовано.

Відключення шнура живлення



Щоб відключити шнур, натисніть на виступи з боків штепселя.

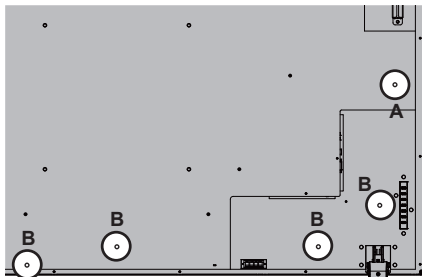
Примітка

- Перш ніж відключити шнур живлення, спочатку вийміть штепсель із розетки.
- Шнур живлення, який входить у комплект приладдя, призначений виключно для використання з цим пристроєм. Не використовуйте його для будь-яких інших цілей.

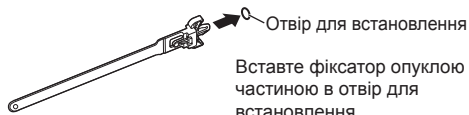
Закріплення з'єднувальних кабелів

Примітка

- До пристрою додаються три затискачі як допоміжне приладдя. Якщо сенсорна панель не використовується, скористайтеся одним із затискачів, щоб закріпити USB-кабель для сенсорної панелі в положенні А. Крім того, за допомогою інших двох затискачів закріпіть інші кабелі в положенні В. Щоб придбати затискачі, зверніться до свого дилера. (Доступне у відділі обслуговування клієнтів)



1. Встановлення затискачів



Отвір для встановлення

Вставте фіксатор опуклою частиною в отвір для встановлення.

Примітка

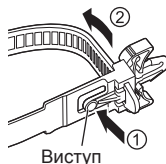
- Установивши затискачі в отвори, ви не зможете зняти їх.

2. Зв'язування кабелів



Пропустіть кабелі та затягніть затискач.

Вивільнення пучка кабелів



Притискаючи виступ, протягніть кінчик пучка.

Виступ

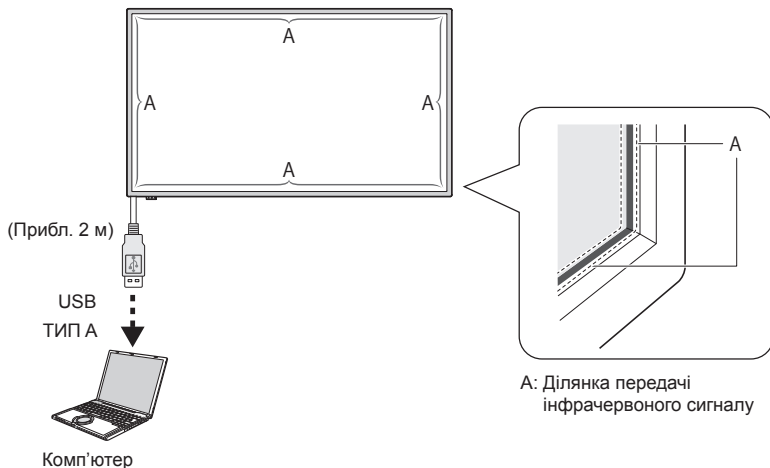
Користування сенсорною панеллю

- 1 Вимкніть Головний вимикач живлення дисплея.
- 2 Підключіть до комп'ютера USB-кабель дисплея.
- 3 З'єднайте комп'ютер і роз'єм для вхідного відеосигналу на дисплеї.
- 4 Увімкніть Головний вимикач живлення дисплея. У разі потреби натисніть кнопку [POWER] на пульті дистанційного керування, щоб увімкнути дисплей.

■ Налаштування дисплея

Виконайте перелічені нижче налаштування дисплея.

- Перемикніть джерело вхідного сигналу на відеовхід із комп'ютера.
- Налаштуйте розташування екрана так, щоб екран комп'ютера правильно відображався на дисплеї.



Примітка

- Якщо USB-кабель тягнути надто сильно, це може призвести до несправності сенсорної панелі. Тож слід проявляти обережність.
- Щоб запобігти від'єднанню USB-кабелю для сенсорної панелі, закріпіть його на пристрої за допомогою затискача. (Див. стор. 14)
- Зітріть м'якою тканиною бруд із ділянки передачі інфрачервоного сигналу.
Стирайте м'якою тканиною бруд із ділянки передачі інфрачервоного сигналу щодня. Якщо несправність виникла через забруднення ділянки передачі інфрачервоного сигналу, злегка протріть її, це допоможе відновити роботу. Якщо ділянка передачі інфрачервоного сигналу сильно забруднена, занурте тканину в розчин нейтрального миючого засобу й сильно викрутіть її. Обережно протріть цією тканиною ділянку передачі інфрачервоного сигналу. Потім протріть сухою ганчіркою.

Використання програмного забезпечення WhiteBoard

Програмне забезпечення WhiteBoard дає змогу користуватися різноманітними функціями, зокрема, фіксувати документи й зображення, малювати за допомогою стилуса тощо.

- 1 Програмне забезпечення WhiteBoard (Windows / Mac) можна отримати з сайту підтримки за цим посиланням:
<https://panasonic.net/cns/prodisplays/>
- 2 Докладніше про використання див. в посібнику з програмного забезпечення WhiteBoard на сайті, указаному вище.

Послідовність встановлення динаміка

Установіть динамік (постачається в комплекті).

Для монтажу знадобиться хрестовидна викрутка. Тож підготуйте її заздалегідь.

1 Підготовка дисплея

До процесу встановлення слід залучити 4 особи.

Розстеліть щось на кшталт м'якої тканини та покладіть дисплей екраном донизу.

- Стежте за тим, щоб не пошкодити екран дисплея, зокрема, не тягніть його.
- У разі розміщення дисплея екраном донизу або піднімаючи його, ніколи не тримайтеся за передню панель і не тисніть на неї. Це може призвести до пошкодження внутрішніх елементів передньої панелі.

2 Установіть динамік на дисплеї, як показано на малюнку нижче.

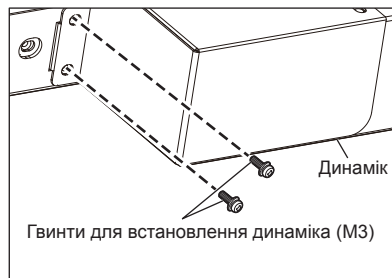
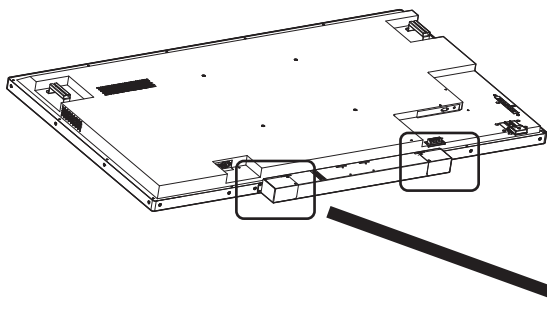
Зафіксуйте динамік за допомогою 2 затискачів і 4 гвинтів для встановлення динаміка (постачаються в комплекті).

Крутний момент: 0,5 – 0,8 Н·м

Примітка

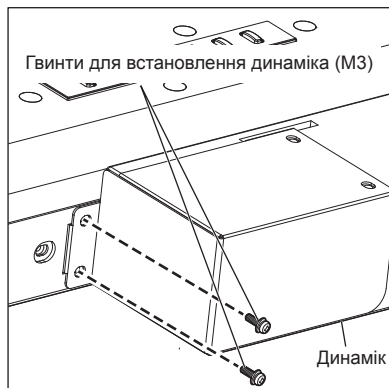
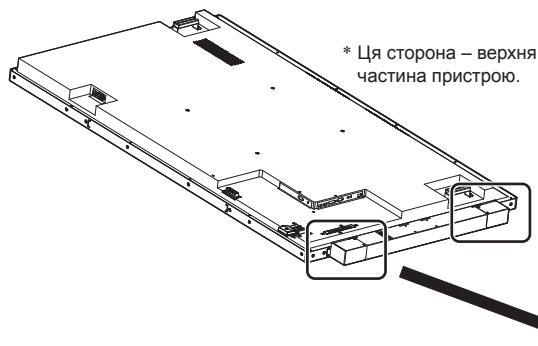
- Ці затискачі встановлюються на динамік і постачаються в комплекті.

■ Бічне встановлення



*Закріпіть протилежну сторону в симетричному положенні.

■ Вертикальне встановлення



*Закріпіть протилежну сторону в симетричному положенні.

3 Підключення кабелів динаміка

За допомогою 2 кабелів динаміка (постачаються в комплекті) підключіть динамік до роз'єму EXT SP на дисплеї.

Примітка

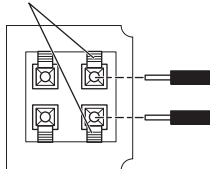
- З'єднайте роз'єм R на дисплеї з роз'ємом R на динаміку. Ті ж дії виконайте для роз'євів L.
- З'єднайте червоний роз'єм на дисплеї з червоним роз'ємом на динаміку. Ті ж дії виконайте для чорних роз'євів.
- Підключаючи кабель динаміка, стежте за тим, щоб не спричинити коротке замикання в основному проводі.



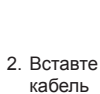
1. Натискаючи важіль

2. Вставте кабель

3. Відпустіть важіль

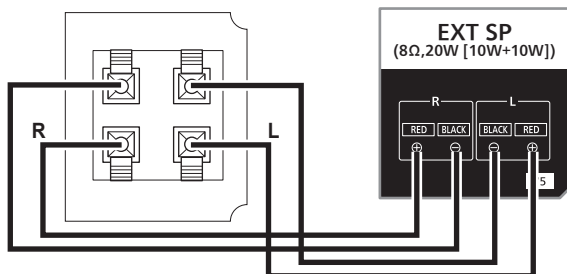


1. Натисніть важіль



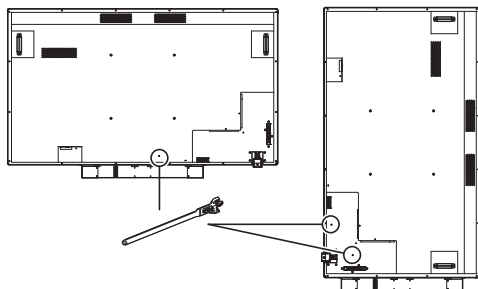
2. Вставте кабель

3. Відпустіть важіль



Установіть затискач (постачається в комплекті) у вказані точки, а потім зафіксуйте кабель.

Якщо кабель задовгий, змотайте та зафіксуйте його за допомогою цього затискача.



Експлуатація

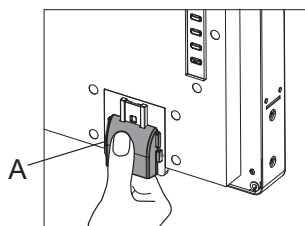
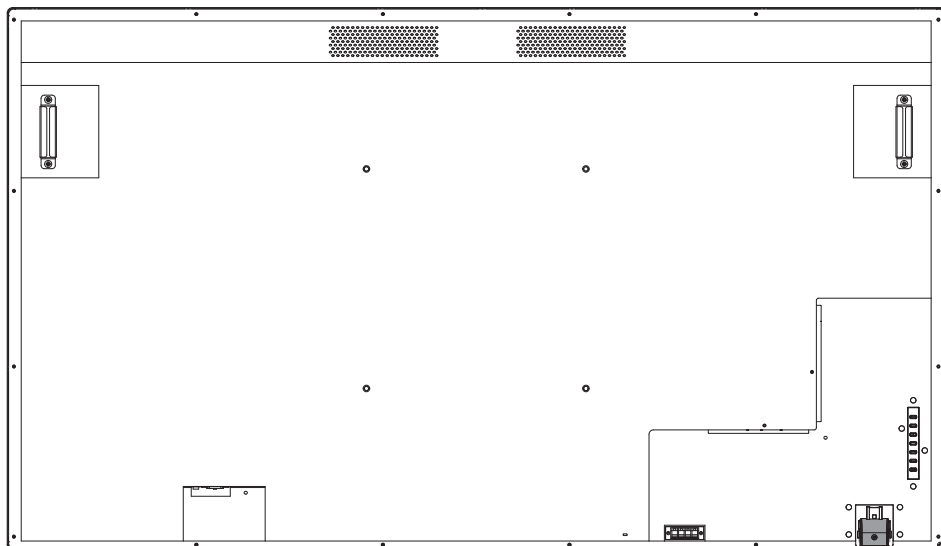
Увімкнення живлення всіх підключених пристроїв

- 1 Увімкніть живлення всіх підключених пристроїв, як-от ПК чи DVD-програвача.
- 2 Налаштуйте приймач дистанційного керування.

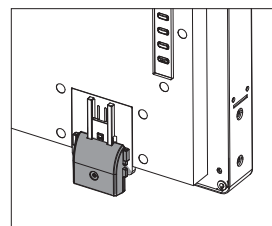
Перш ніж користуватися пультом дистанційного керування, виберіть місце для розташування приймача дистанційного керування РК-дисплея.

Приймач дистанційного керування – це невеликий чорний блок, розміщений ліворуч на тильній стороні РК-дисплея. Поки приймач не зафіксується у визначеному положенні, штовхайте пальцем тощо ділянку А донизу (див. нижній правий кут малюнка).

Щоб повернути приймач у вихідне положення, виконайте ці дії в зворотному порядку.



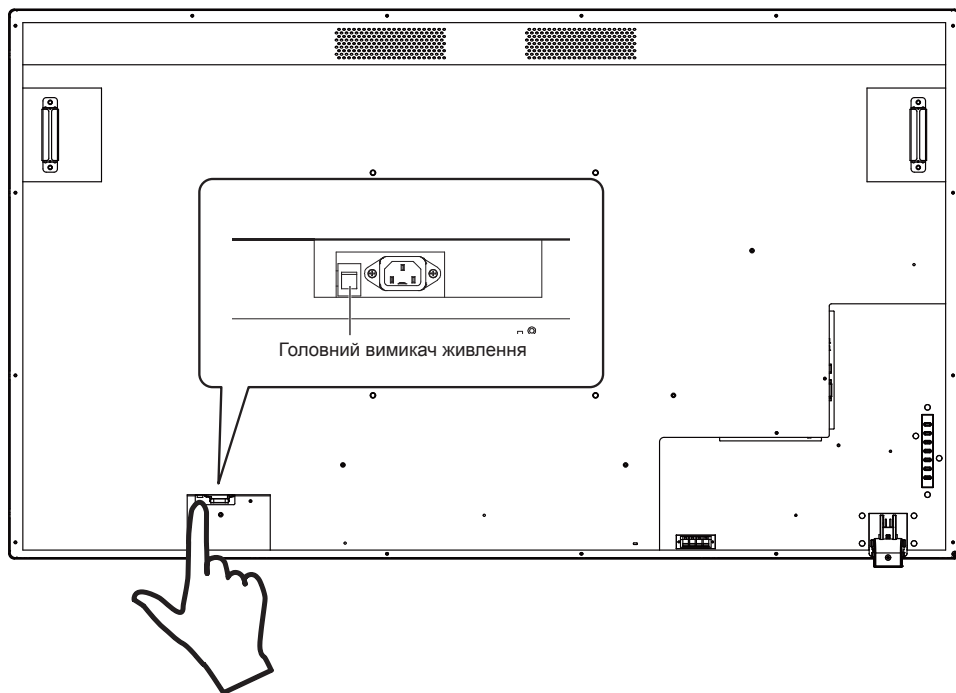
Зберігання приймача дистанційного керування



Використання приймача дистанційного керування

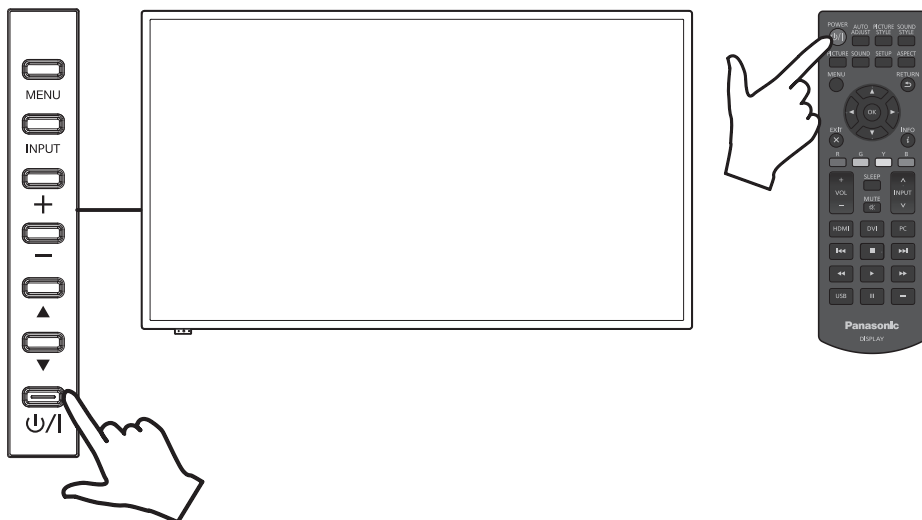
3 Увімкніть Головний вимикач живлення.

Засвітиться індикатор живлення. Тепер ви можете користуватися пультом дистанційного керування й кнопками керування на тильній стороні, здійснювати послідовне керування та вмикати функцію розкладу. Коли Головний вимикач живлення вимкнено (індикатор живлення не світиться), кнопки керування на тильній стороні, пульт дистанційного керування та налаштування функції розкладу не працюватимуть. Щоб користуватися ними, упевніться, що Головний вимикач живлення увімкнено (індикатор живлення світиться).



4 Увімкніть пристрій.

Натисніть кнопку [POWER], розташовану ліворуч на пристрої, або кнопку [POWER] у верхній лівій частині пульта дистанційного керування.



Технічні характеристики

Головний блок

Модель №	ТН-75BQE1W
Тип	Рідкокристалічний дисплей із сенсорним екраном
Джерело живлення	110 – 240 В ~ (110 – 240 В змінного струму), 50/60 Гц
Споживча потужність	370 Вт
	Вимкнення живлення за допомогою Головний вимикач живлення: прибл. 0 Вт Вимкнення живлення за допомогою пульта дистанційного керування: прибл. 0,5 Вт
Панель РК-дисплея	VA-панель (підсвітка Direct LED)
	75-дюймова модель (формат зображення – 16:9)
Розмір екрана	1 650 мм (Ш) × 928 мм (В) × 1 893 мм (діагональ) / 64,9 дюйма (Ш) × 36,5 дюйма (В) × 74,5 дюйма (діагональ)
Кількість пікселів	8 294 400 пікселів (3 840 (по горизонталі) × 2 160 (по вертикалі))
Умови експлуатації	Температура: 0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F)*1 Вологість: 20 % – 80 % (без конденсації)
Умови зберігання	Температура: -20 °C – 60 °C (-4 °F – 140 °F) Вологість: 20 % – 80 % (без конденсації)
Час роботи	16 годин/добу
Вхідний роз'єм HDMI HDMI 1 / HDMI 2	Гніздо ТИП А*2 × 2 Аудіосигнал: Лінійний PCM (частоти дискретизації – 48 кГц, 44,1 кГц, 32 кГц)
Роз'єм для вхідного цифрового сигналу RGB DVI-D IN	DVI-D, 24-штирковий × 1
Вхідний роз'єм ПК PC IN	15-штирковий D-подібний міні-роз'єм (сумісний із DDC2B) × 1 R/G/B 0,7 Вп-п (75 Ом) (без сигналу синхронізації) HD/VD TTL
Вхідний аудіороз'єм AUDIO IN	Стерео міні-роз'єм (M3) × 1, 0,5 В (середньоквадратичне значення), спільне використання з DVI-D IN та PC IN
Вихідний аудіороз'єм AUDIO OUT	Стерео міні-роз'єм (M3) × 1, 0,5 В (середньоквадратичне значення) Вихід: Змінний (від -∞ до 0 дБ) (вхід 1 кГц 0 дБ, навантаження 10 кОм)
Вхідний роз'єм Serial SERIAL IN	Гніздо послідовного керування D-sub, 9-штирковий × 1 Сумісний з RS-232C
Роз'єм для зовнішнього динаміка EXT SP	8 Ом, 20 Вт [10 Вт + 10 Вт] (10 % THD)
Вхідний роз'єм ІЧ IR IN	Стерео міні-роз'єм (M3) × 1
Роз'єм для USB-накопичувача USB	Штекер USB типу А × 1 5 В постійного струму / 1 А (USB 3.0 не підтримується)
Габаритні розміри (Ш × В × Г)	1 710 мм × 989 мм × 102 мм / 67,3 дюйма × 39,0 дюйма × 4,02 дюйма 1 710 мм × 1 072 мм × 102 мм / 67,3 дюйма × 42,3 дюйма × 4,02 дюйма (горизонтальне встановлення / з установленим динаміком) 989 мм × 1 793 мм × 102 мм / 39,0 дюйма × 70,6 дюйма × 4,02 дюйма (вертикальне встановлення / з установленим динаміком)
Маса	Прибл. 66,0 кг / 145,5 фунта (прибл. 68,0 кг / 150,0 фунтів з установленим динаміком.)
Матеріал корпусу	Передня частина: метал / задня панель: метал

Пульт дистанційного керування

Джерело живлення	3 В постійного струму (батарея (типу AA/R6/LR6) × 2)
Робочий діапазон	Прибл. 5 м (від передньої частини приймача дистанційного керування)
Маса	Прибл. 113 г / 0,3 фунта (з батареями)
Габаритні розміри (Ш × В × Г)	160 мм × 50 мм × 20 мм / 6,3 дюйма × 2,0 дюйма × 0,8 дюйма

Динамік

Імпеданс	8 Ом
Номінальна потужність	20 Вт [10 Вт + 10 Вт]
Габаритні розміри (Ш × В × Г)	763 мм × 82 мм × 59 мм / 30,1 дюйма × 3,3 дюйма × 2,4 дюйма
Маса	Прибл. 2,0 кг / 4,4 фунта
Матеріал корпусу	Пластмаса

*1 Температура навколишнього середовища для використання цього пристрою на великій висоті (1 400 м (4 593 футів) 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.

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 свідчення про купівлю на випадок крадіжки або загублення цього пристрою, а також для отримання гарантійних послуг.

Номер моделі

Серійний номер

Panasonic Corporation

Web Site: <http://panasonic.com>

© Panasonic Corporation 2017

Українська

DA0717TS2020 -PB

Надруковано в Китаї