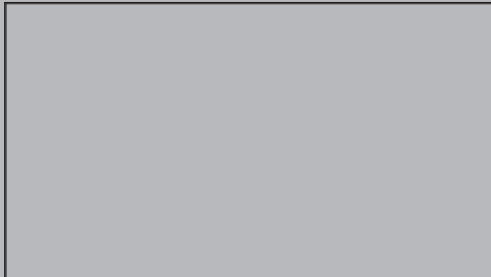


## Інструкція з експлуатації Полноекранний РК-дисплей високої чіткості



Для отримання більш докладної інформації зверніться до Інструкції з експлуатації на компакт-диску.

## Зміст

- Важливі рекомендації щодо безпеки .....2
- Застереження щодо безпеки .....3
- Комплектація .....6
- Частини і функції .....8
- Підключення.....10
- Технічні характеристики ..... 11

# Важливі рекомендації щодо безпеки

## Попередження

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

## Увага

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

## Клас захисту I

## Заява про торговельні марки

- VGA – це зареєстрована торгова марка корпорації IBM.
- Macintosh – це зареєстрована торгова марка корпорації Apple Inc., США.
- SVGA, XGA, SXGA та UXGA є зареєстрованими торговими марками асоціації електронних відеостандартів.
- Навіть якщо в тексті немає спеціальних посилань на торговельні марки компаній або виробів, ці торговельні марки повністю поважаються.
- HDMI, логотип HDMI і High-Definition Multimedia Interface є товарними знаками або зареєстрованими товарними знаками HDMI Licensing LLC у Сполучених Штатах та інших країнах.

## ПРИМІТКА:

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

# Застереження щодо безпеки

## Попередження

### ■ Настройка

**З цим РК-дисплеєм слід використовувати тільки приладдя, що вказано нижче. Використання приладдя інших типів може знизити стійкість дисплея та призвести до травм.**

(Усе вказане нижче приладдя виготовлене компанією Panasonic Corporation.)

- Комплект пульта дистанційного керування..... TY-RM50VW
- Комплект монтажної рами .....TY-CF47VW5

Будь-яка настройка повинна виконуватись кваліфікованим спеціалістом.

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

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

- Дисплей може впасти або перекинутись.

**Не ставте на дисплей ніякі предмети.**

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

**Транспортуйте тільки у вертикальному положенні!**

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

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

**Щоб забезпечити достатню вентиляцію;**

- Лишіть 10 см або більше вільного місця довкола верхнього, нижнього, лівого та правого зовнішніх країв дисплея. Лишіть 5 см або більше вільного місця ззаду.

**Засоби безпеки щодо встановлення на стіну**

- Встановлення на стіну має виконувати спеціаліст зі встановлення. Неналежне встановлення дисплея може призвести до нещасного випадку, який може спричинити смерть або серйозну травму. Більш того, у разі встановлення на стіну слід використовувати настінний кронштейн, що відповідає стандартам VESA (VESA 400 × 400).

## Застереження щодо безпеки

---

### ■ Під час використання РК-дисплея

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

**Не закривайте вентиляційні отвори.**

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

**Не засовуйте всередину дисплея сторонні предмети.**

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

**Не знімайте кожух та не вносьте в його конструкцію жодної модифікації.**

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

**Доступ до розетки живлення має бути вільним.**

**Пристрій конструкції КЛАС I слід підключати до мережевої розетки із використанням захисного заземлення.**

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

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

**Вставляйте штепсель живлення в розетку до упору.**

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

**Не доторкайтесь до кабелю мокрими риками.**

- Це може призвести до ураження струмом.

**Бережіть 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.

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

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



### ■ Виникнення проблем під час експлуатації

**При виникненні несправностей (наприклад, зникло зображення або звук) або виявленні диму та підозрілого запаху, який іде з дисплея, негайно від'єднайте штепсель від настінної розетки.**

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

**У випадку потрапляння в дисплей рідини або сторонніх предметів, а також у разі його падіння або пошкодження корпусу, негайно від'єднайте штепсель від настінної розетки.**

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

### Увага

#### ■ Під час використання РК-дисплея

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

- Із вентиляційних отворів у верхній частині дисплея виходить гаряче повітря. Не підносьте руки, обличчя або інші предмети чутливі до високої температури до цих отворів, оскільки це може спричинити опіки та пошкодження предметів.

**Перед пересуванням дисплея відключить усі кабелі.**

- Якщо під час пересування дисплея якісь кабелі не були від'єднані, 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 загроза ураження струмом.

**Регулярно чистьте шнур електроживлення та запобігайте його забрудненню.**

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

**Не палить та не розкривайте батареї.**

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

## Чистка та технічне обслуговування

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

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

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

**Використання тканини із хімічним просоченням**

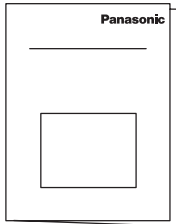
- Не використовуйте тканину із хімічним просоченням для очищення поверхні панелі.
- При використанні тканини із хімічним просоченням для очищення корпусу дотримуйтесь інструкцій з використання тканини із хімічним просоченням.

# Комплектація

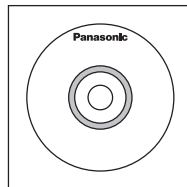
## Приладдя, яке постачається в комплекті

Переконайтесь, що усе наведене нижче приладдя присутнє

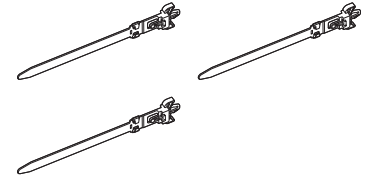
Інструкції з експлуатації



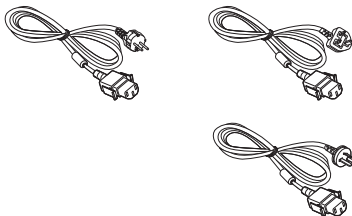
Компакт-диск  
(Інструкція з експлуатації)



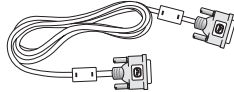
Затискачі для кабелів



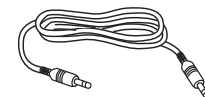
Шнур електроживлення



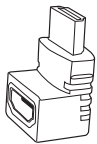
Кабель DVI



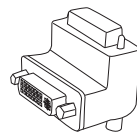
З'єднувальний кабель  
для пульта дистанційного  
керування



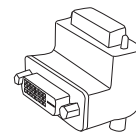
Сполучувач HDMI L-типу



Сполучувач DVI-I L-типу



Сполучувач DVI-D L-типу



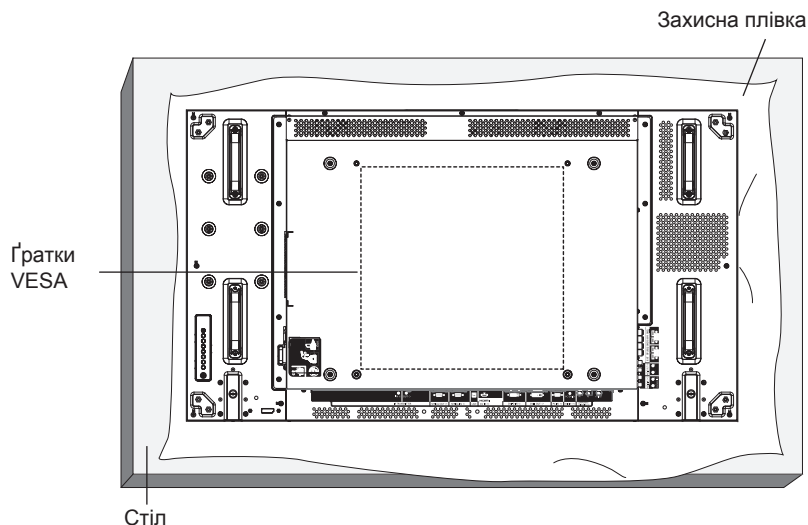
### ПРИМІТКА:

- Пульт дистанційного керування не входить до комплекту.
- У разі такого підключення DVI і HDMI, де нема поля по нижньому краю, будь ласка, користуйтеся сполучувачем L-типу.

# Кріплення за стандартами VESA

Щоб прикріпити дисплей до стіни, слід отримати стандартний набір для кріплення на стіну (доступний у продажу).

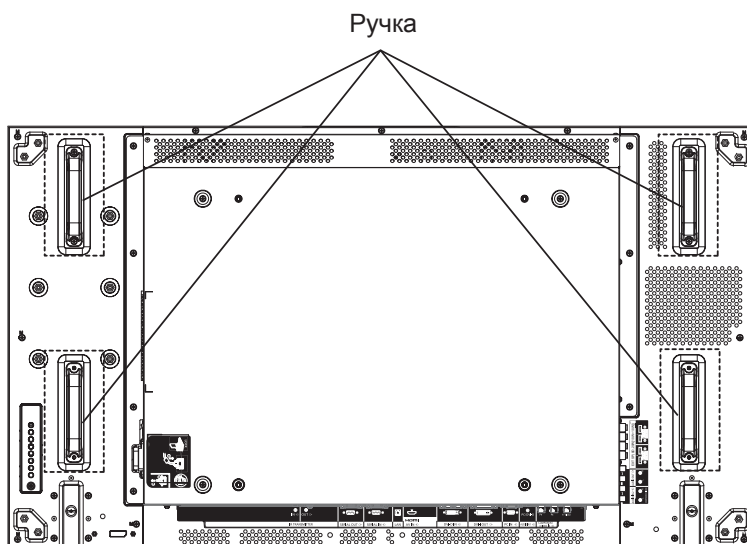
1. Під поверхню екрана постеліть на столі захисну плівку, якою був обгорнутий дисплей в упаковці, щоб не подряпати екран.
2. Переконайтеся, що маєте все приладдя для монтажу цього дисплея (для кріплення на стіну, на стелю тощо).
3. Виконуйте інструкції до набору для підвішування на стіну. Якщо знехтувати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



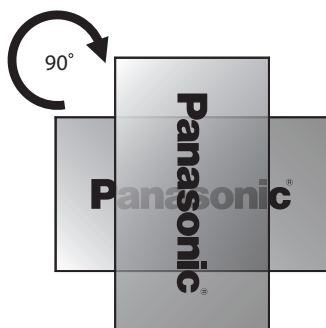
# Застереження щодо монтажу та пересування

Щоб запобігти падінню дисплея:

- Переміщуючи дисплей, тримайтеся за ручки.
- Не торкайтеся інших частин, крім ручок.
- Переміщувати дисплей мусять двоє осіб, і робити це слід обережно. Пам'ятайте, що дисплей легко розбити, якщо недбало з ним поводитися.
- Для монтажу на стіну або стелю радимо кріпити дисплей за допомогою металевих кронштейнів, доступних у продажу. Детальні інструкції щодо монтажу подано у посібнику до відповідного кронштейна.
- Щоб зменшити вірогідність травм або пошкоджень через падіння дисплея у разі землетрусу або іншого стихійного лиха, проконсультуйтеся з виробником кронштейна щодо найкращого місця для кріплення.
- Для вертикального монтажу, будь ласка, оберніть дисплей праворуч.



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

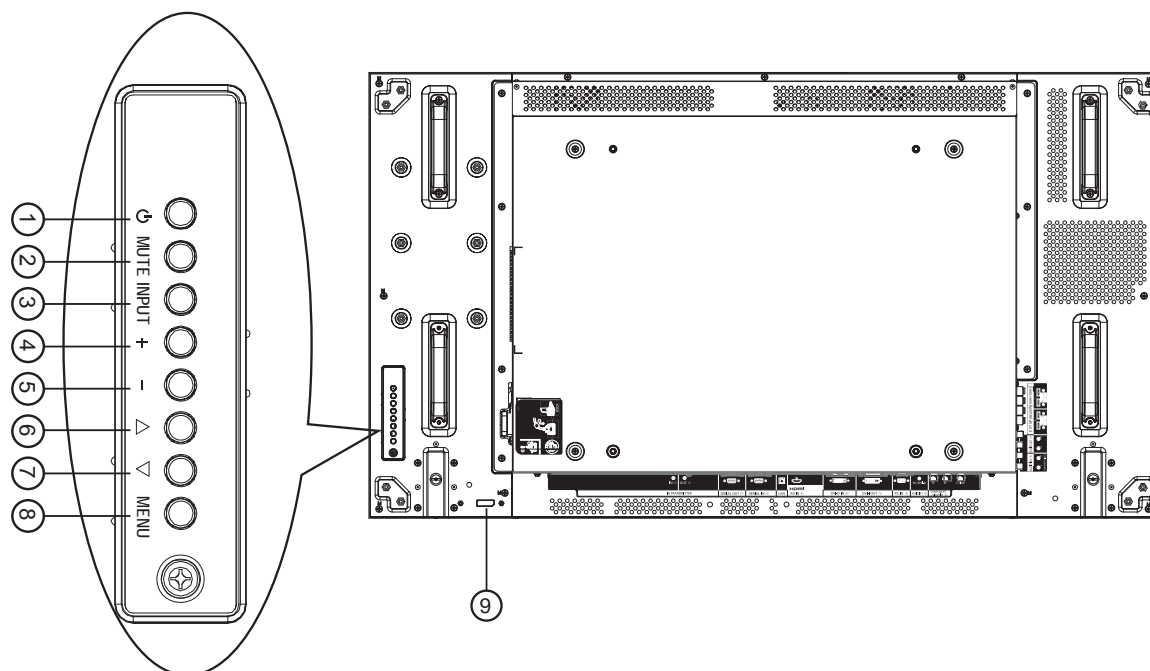


## ПРИМІТКА:

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

# Частини і функції

## Панель керування



### ① Кнопка живлення

Цією кнопкою вмикайте дисплей або переводьте його до режиму очікування.

### ② Кнопка MUTE (Без звуку)

ON/OFF – вмикає/вимикає звук.

### ③ Кнопка INPUT (Вхід)

Цією кнопкою виберіть джерело входу.

- Використовується як кнопка [SET] в екранному меню.

### ④ Кнопка [↑]

Збільшуйте регульований параметр, коли працює ЕМ, або збільшуйте рівень виходу аудіо, коли вимкнено ЕМ.

### ⑤ Кнопка [↓]

Зменшуйте регульований параметр, коли працює ЕМ, або збільшуйте рівень виходу аудіо, коли вимкнено ЕМ.

### ⑥ Кнопка [▲]

Пересуньте панель підсвічення вгору, щоб відрегулювати вибраний пункт, поки працює ЕМ.

### ⑦ Кнопка [▼]

Пересуньте панель підсвічення вниз, щоб відрегулювати вибраний пункт, поки працює ЕМ.

### ⑧ Кнопка MENU (Меню)

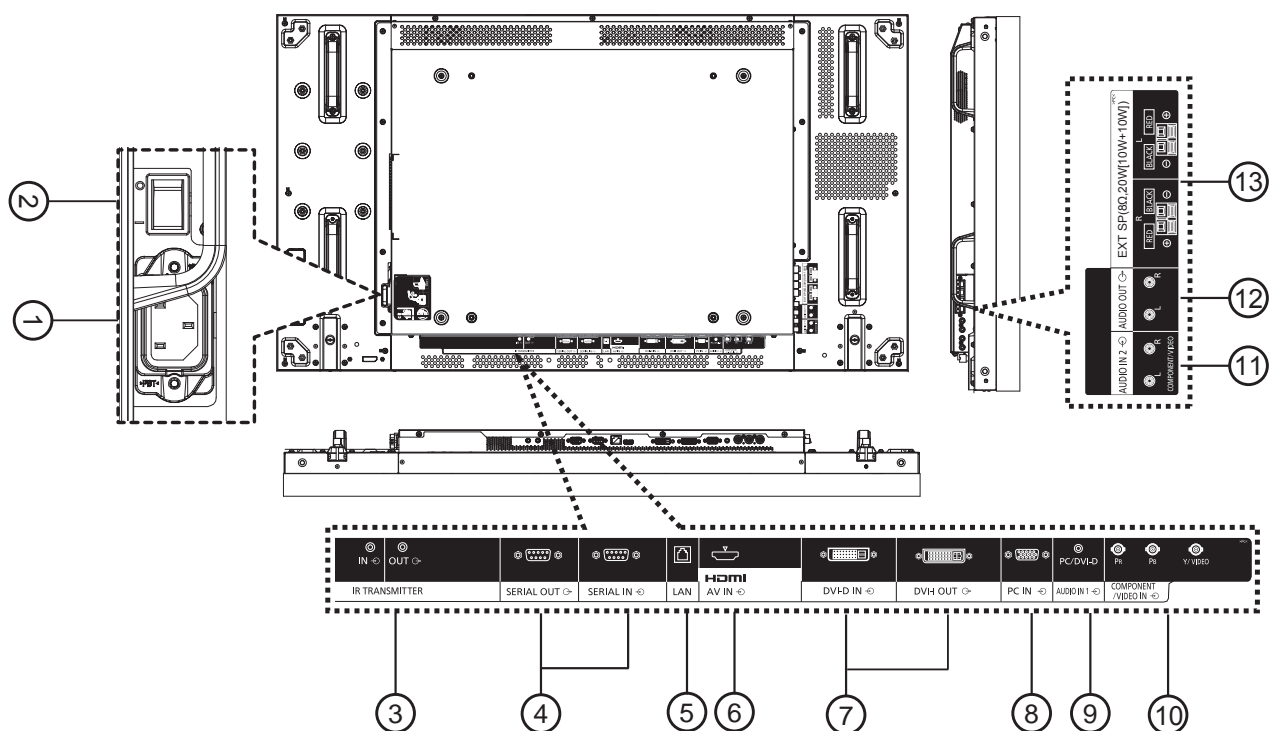
Натисніть, щоб активувати ЕМ, коли ЕМ вимкнено. Натисніть, щоб повернутися до попереднього меню, меню, коли ЕМ увімкнено.

### ⑨ Сенсор пульта дистанційного керування та індикатор статусу живлення

- Отримує командні сигнали від пульта.
- Позначає статус роботи дисплея:
  - Горить зеленим, коли дисплей увімкнено
  - Горить червоним, коли дисплей знаходиться в режимі очікування
  - Світиться червоним і зеленим, коли цей дисплей переходить у режим „Енергозбереження”
  - Коли активовано {SCHEDULE} (Розклад), лампочки-індикатори мерехтять зеленим і постійно світяться червоним
  - Якщо мигає червоний, це означає помилку
  - Вимикається, коли живлення дисплею вимкнено



# Роз'єми входу/виходу



## ① AC IN (Вхід змінного струму)

Підключіть шнур живлення з комплекту до розетки електромережі.

## ② MAIN POWER SWITCH (Перемикач живлення)

Натисніть, щоб увімкнути або вимкнути живлення.

## ③ IR TRANSMITTER IN / OUT (Вхід/Вихід інфрачервоного передавача)

Зарезервований для дротового підключення пульта дистанційного керування.

ПРИМІТКА: Якщо додатковий інфрачервоний приймач підключено до [IR TRANSMITTER IN] (Вхід інфрачервоного передавача), сенсор пульта дистанційного керування дисплея перестане працювати.

## ④ SERIAL OUT / SERIAL IN (Послідовний вхід/вихід)

Підключення мережевого входу/виходу RS232C для користування наскрізним підключенням.

## ⑤ LAN (Локальна мережа)

Функція керування LAN для користування сигналом дистанційного керування з центру керування.

## ⑥ HDMI AV IN (Вхід аудіо-відео HDMI)

Джерело входу HDMI пристрою аудіо/відео, або вихід DVI-D з ПК при використанні кабелю DVI-HDMI.

## ⑦ DVI-D IN / DVI-I OUT (Вхід DVI-D/Вихід DVI-I)

Підключення входу і виходу цифрового відео.

## ⑧ PC IN (Вхід ПК)

Джерело входу PC.

## ⑨ AUDIO IN 1 (Вхід аудіо 1)

Джерело входу аудіо ПК (роз'єм для навушників 3,5 мм).

## ⑩ COMPONENT/VIDEO IN (BNC) (Вхід компонентного сигналу/відео (BNC))

Вхід компонентного джерела YPbPr з зовнішнього пристрою аудіо/відео.

Для входу CVBS підключіть кабель CVBS з виходу відео з пристрою аудіо/відео до входу Y дисплею (знадобиться адаптер BNC-RCA).

## ⑪ AUDIO IN 2 (RCA) (Вхід аудіо 2 (RCA))

Вхід джерела аудіо з зовнішнього пристрою аудіо/відео.

## ⑫ AUDIO OUT (Вихід аудіо)

Виводить аудіо з на зовнішній пристрій аудіо/відео, підключений до гнізда AUDIO IN (Вхід аудіо).

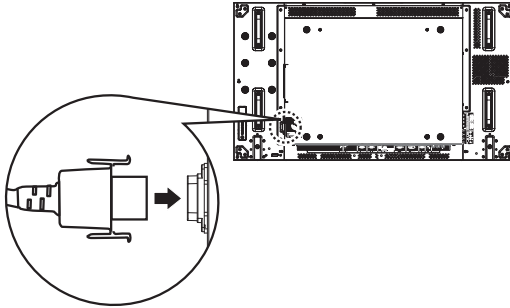
## ⑬ SPEAKER OUT R/L -> EXT SP (8 Ω) (Вихід лівого/правого динаміка - розширення SP, 8 Ω)

Виводить аудіо на зовнішні динаміки.

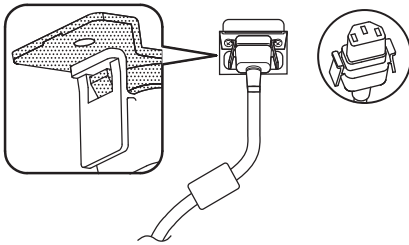
# Підключення

## Підключення шнура змінного струму

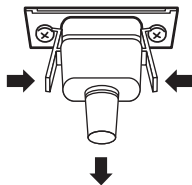
1. Підключіть шнур змінного струму до дисплея.



2. Надійно вставляйте шнур змінного струму, поки він не закріпиться на місці з клацанням. Переконайтеся, що шнур змінного струму закріплений з лівого і правого боків.



3. Щоб вимкнути шнур живлення змінного струму, натисніть обидві ручки і потягніть.



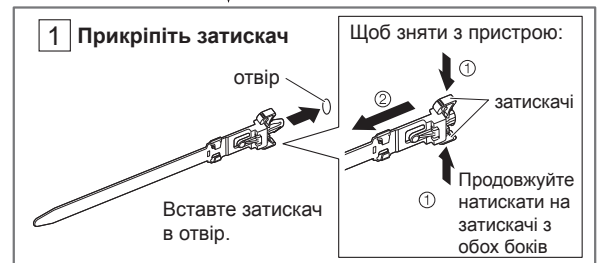
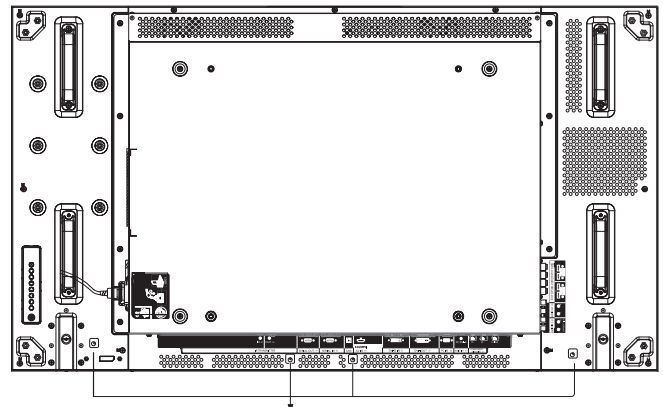
### ПРИМІТКА:

- Перш ніж відключати шнур змінного струму, обов'язково слід витягти штепсельну вилку з розетки живлення.

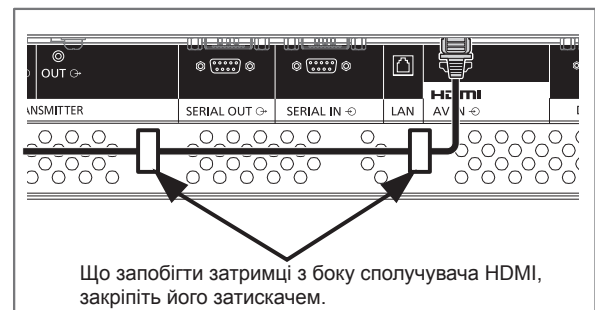
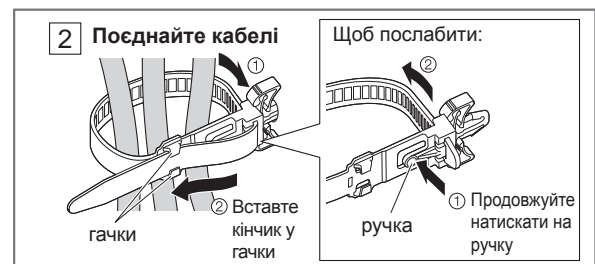
## Закріплення кабелю

До комплекту входять три затискачі, призначені для закріплення кабелів у трьох місцях.

1. Прикріпіть затискач.



2. Поєднайте кабелі.



# Технічні характеристики

## Дисплей:

Пункт	Технічні характеристики
Розмір екрана	РК-дисплей із діагоналлю 47 дюймів
Розмір активного екрана	1192,87 мм по діагоналі
Формат зображення	16:9
Кількість пікселів	1920 (г) × 1080 (в)
Частота пікселів	0,5415 (г) × 0,5415 (в) [мм]
Відображувані кольори	10 біт (D), 1,06 мільярди кольорів
Яскравість (типовий)	500 кандел/м кв.
Контраст (типовий)	1400:1
Кут перегляду	Вгору 89 / Вниз 89 / Ліворуч 89 / Праворуч 89 ( тип. ) @ CR > 10
Тривалість робочого строку панелі	60 000 годин (типово)
Догляд за поверхнею	Проти відблиску

## Роз'єми входу/виходу:

Пункт	Технічні характеристики
Вихід динаміка	Зовнішній динамік 10 Вт + 10 Вт (8 Ω)
Вхід аудіо	Гніздо RCA × 2 3,5 мм стерео × 1 0,5 В [rms] (Стандарт) / 2 канали (L+R)
Вихід аудіо	Гніздо RCA × 2 0,5 В [rms] (Стандарт) / 2 канали (L+R)
RS232C	Гніздо D-Sub × 2 (9 контактів) TXD + RXD (1:1)
RJ-45	Гніздо RJ-45 × 1 (8 контактів) Порт 10/100 LAN
Вхід HDMI	Гніздо HDMI × 1 (Тип A) (18 контактів) Відео: 480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p Аудіо: 32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц / 2 канал (L+R) Підтримує лише LPCM
Вхід DVI-D	Гніздо DVI-D МАКС.: 1920 × 1080 / 60 Гц (WUXGA)
Вихід DVI-I	Гніздо DVI-I Наскрізний з входу DVI-D
Вхід PC	Гніздо D-Sub × 1 (15 контактів) Аналогове RGB: 0,7 В [p-p] (75 Ω), H/CS/V: TTL (2,2 кΩ), SOG: 1 В [p-p] (75 Ω) МАКС.: 1920 × 1080 / 60 Гц (WUXGA)
Компонентний вхід	Гніздо BNC × 3 Y: 1 В [p-p] (75 Ω), Pb: 0,7 В [p-p] (75Ω), Pr: 0,7 В [p-p] (75 Ω) МАКС.: 480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p
Композитний вхід	Гніздо BNC × 1 (у спільному користуванні з компонентним-Y) Відео: 1 В [p-p] (75 Ω) МАКС.: 480i, 576i

## Загальне:

Пункт	Технічні характеристики
Живлення	220 - 240 В змінного струму, 50/60 Гц
Енергоспоживання (макс.)	160 Вт
Енергоспоживання (в реж. очікування)	< 0,5 Вт
Енергоспоживання (енергозбереження)	< 2 Вт
Габарити [ш × в × д]	1044,88 × 590 × 108,8 мм
Маса	25 кг

## Умови експлуатації:

Пункт	Технічні характеристики
Температура	0 ~ 40 °C
Відносна вологість повітря	10 ~ 90 % (без утворення конденсату)
Висота над рівнем моря	0 ~ 2000 м

### Інформація щодо утилізації в країнах, які не входять до Європейського Союзу



Даний символ дійсний тільки на території Європейського Союзу.

За потреб 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 ОБНР).

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

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

Инфармацыйны 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 (7272) 98-09-09

#### 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

Веб-сайт: <http://panasonic.net>

© Panasonic Corporation 2014

Видано в Китаї