

## Інструкція з експлуатації Телевізор зі світлодіодною підсвіткою

Українська

Модель №

**TX-58GXR700**  
**TX-65GXR700**



(зображення: TX-58GXR700)

eHELP

Для отримання докладніших інструкцій див. електронну довідку [eHELP]  
(Вбудована інструкція з експлуатації).

- Як користуватися [eHELP] ➔ (стор. 18)

Дякуємо за придбання виробу Panasonic.

Уважно прочитайте цю інструкцію перед початком експлуатації виробу та збережіть її на майбутнє.

Перед початком користування телевізором уважно ознайомтеся з розділом «Застережні заходи».

Зображення, показані в цій інструкції, призначені лише для ілюстрації.



TQB4GD0262

Терміни «HDMI» та «HDMI High-Definition Multimedia Interface», а також логотип HDMI Logo є торговими марками або зареєстрованими торговими марками компанії HDMI Licensing Administrator, Inc. у Сполучених Штатах Америки та/або інших країнах.

Виготовлено за ліцензією компанії Dolby Laboratories.

Dolby, Dolby Audio та символ із подвійною літерою D (double-D symbol) є торговими марками Dolby Laboratories.

DVB і логотипи DVB є торговими марками консорціуму DVB Project.

x.v.Colour™ є торговою маркою.

DiSEqC™ є торговою маркою оператора супутникового зв'язку EUTELSAT.

- Для отримання докладнішої інформації про торгові марки див. електронну довідку [eHELP] (Пошук за призначенням > Обов'язково прочитати > Перед використанням > Ліцензія).

У чинному посібнику використовується ілюстрація до TX-58GXR700, якщо не зазначено інше.

Ілюстрації можуть відрізнятися в залежності від моделі.



## Зміст

### Обов'язково прочитайте

Важлива інформація!	3
Застережні заходи	4
Додаткові аксесуари	7
Встановлення телевізора	7
Встановлення настінного кронштейна	10
Підключення	11
Визначення елементів керування	15
Перша автонастройка	17
Перегляд телевізійних програм	18
Як користуватися електронною довідкою eHELP	18
Питання та відповіді	20
Обслуговування	21
Технічні характеристики	21

# Важлива інформація!

## Примітка щодо функцій DVB/передачі даних каналами телевізійного мовлення/IPTV

- Конструкція цього телевізора відповідає (станом на серпень 2017 р.), стандартам цифрових наземних служб DVB-T / T2 (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264) та MPEG HEVC(H.265)), цифрових кабельних служб DVB-C (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264) та MPEG HEVC(H.265)) та цифрових супутникових служб DVB-S (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264) та MPEG HEVC(H.265)).

Проконсультуйтеся зі своїм місцевим дилером із питань доступності служб DVB-T / T2 та DVB-S у вашому регіоні.

Проконсультуйтеся з Вашим постачальником послуг кабельного телебачення з питання доступу до служб DVB-C для цього телевізора.

- Якщо сигнал не відповідає стандартам DVB-T / T2, DVB-C або DVB-S, телевізор може працювати неналежним чином.
- Залежно від країни, регіону, станції мовлення, постачальника послуг, супутника та характеристик мережі можуть бути доступні не всі функції.
- З цим телевізором не всі модулі CI працюють належним чином. Проконсультуйтеся з Вашим постачальником послуг з питань роботи модуля CI.
- Цей телевізор може працювати неналежним чином з модулем CI, який не був затверджений постачальником послуг.
- Залежно від постачальника послуг може стягуватися додаткова плата.
- Не гарантується сумісність зі службами, запуск яких планується в майбутньому.

Інтернет-програми надаються їх відповідними постачальниками послуг і вони можуть бути змінені, перервані або припинені в будь-який час.

Компанія Panasonic не несе жодної відповідальності та не гарантує наявність або безперервності послуг.

Компанія Panasonic не гарантує роботу й функціонування периферійних пристроїв сторонніх виробників і відмовляється від будь-якої відповідальності за ушкодження, що виникло в результаті роботи та/або функціонування таких периферійних пристроїв сторонніх виробників.

## Обробка інформації про користувача

Відразу після підключення смарт-телевізора Panasonic (цього телевізора) або інших пристроїв до Інтернету буде зібрана певна інформація про користувача, наприклад, IP-адреса мережевого інтерфейсу Вашого пристрою (цього телевізора) (витяг з тексту нашої політики конфіденційності). Ми робимо це з метою захисту наших покупців і дотримання принципу добросовісності стосовно надання наших Послуг, а також з метою захисту прав власності компанії Panasonic. Якщо ви хочете дізнатися більше про обробку вашої інформації в цьому контексті, дивіться повний текст нашої політики конфіденційності [eHELP] (Пошук за призначенням > Мережа > Настройки мережі > Пользоват. соглаш. и настройки).

Використовуючи функцію підключення до Інтернету цього телевізора, після погодження з умовами надання послуг / політикою конфіденційності компанії Panasonic (надалі — умови), інформація про користувача цього пристрою може бути зібрана та використана відповідно до умов.

Докладніше про умови надання послуг/політику конфіденційності див. в електронній довідці [eHELP] (Пошук за призначенням > Мережа > Настройки мережі > Пользоват. соглаш. и настройки).

Особиста інформація Користувача може бути записана на цьому телевізори телерадіоорганізацією або постачальником додатків. Перш ніж ремонтувати, передати іншим або утилізувати цей телевізор, видаліть всю записану на ньому інформацію відповідно до наведеної нижче процедури.

[eHELP] (Пошук за призначенням > Функції > Начальные установки).

Інформація про користувача може бути зібрана провайдером через програму, надану сторонніми особами на цьому телевізори або на веб-сайті. Підтвердіть умови провайдера заздалегідь.

- Компанія Panasonic не несе відповідальності за збирання або використання інформації про користувача через програму, надану третьою стороною на цьому телевізори або на веб-сайті..
- При введенні номеру, імені та інших даних вашої кредитної картки звертайте особливу увагу на надійність постачальника.
- Зареєстрована інформація може бути зареєстрована на сервері провайдера. Перш ніж ремонтувати, передати іншим або утилізувати цей телевізор, не забудьте видалити інформацію відповідно до умов провайдера.

Цей продукт випускається за ліцензією згідно з патентним портфелем AVC для особистого та некомерційного використання споживачем з метою (i) кодування відеозаписів відповідно до стандарту AVC («Відео AVC») та/або (ii) декодування відеозаписів AVC, закодованих споживачем під час особистої некомерційної діяльності та/або отриманих від провайдера, який має дозвіл надавати відеозаписи AVC. Жодної ліцензії, безпосередньої чи побічної, на використання з будь-якою іншою метою не надається.

За додатковою інформацією звертайтеся у компанію MPEG LA, LLC.

Див. <http://www.mpegla.com>.

Клас захисту II

Даний продукт призначений для домашнього перегляду ТВ-програм.



Ця позначка означає, що виріб працює від змінного струму.



Цей знак означає клас II або подвійну ізоляцію електричного приладу у випадках, де виріб не потребує заземлення.

Переміщуйте виріб строго у вертикальному положенні.

Під час транспортування не допускайте падіння, надмірної вібрації або зіткнення з іншими предметами.

Зберігайте в сухому місці в приміщенні.

Утилізуйте згідно з національним та/або місцевим законодавством.

Умови і положення продажу не встановлені виробником; вони мають відповідати національному та/або місцевому законодавству країни продажу виробів.

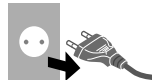
## Застережні заходи

Щоб уникнути ураження електричним струмом, пожежі, пошкоджень і травм, дотримуйтеся зазначених нижче заходів обережності:

### ■ Мережевий кабель і штепсельна вилка

#### Попередження

У разі ненормального функціонування телевізора негайно від'єднайте штепсельну вилку!



- Цей телевізор слід підключати до мережі електроживлення змінного струму  $\sim 220\text{--}240\text{ В}$ , 50 / 60 Гц.
- Вставляйте штепсельну вилку до розетки живлення до кінця.
- Щоб повністю вимкнути прилад, витягніть штепсельну вилку з розетки живлення до кінця.

Відповідно, до штепсельної вилки має весь час забезпечуватися легкий доступ.

- Від'єднайте штепсельну вилку від мережі електроживлення до очищення телевізора.
- Не торкайтесь штепсельної вилки вологими руками.



- Не пошкоджуйте шнур живлення.

- Не ставте на шнур живлення важкі предмети.



- Не розміщуйте мережевий кабель біля джерел високої температури.



- Не тягніть за шнур. При витягненні штекера міцно тримайте його за корпус.



- Не пересувайте телевізор, коли його шнур живлення підключено до розетки живлення.
- Не перекручуйте, не згинайте та не розтягуйте шнур.
- Не використовуйте пошкоджені штепсельні вилки або розетки живлення.
- Стежте за тим, щоб телевізор не роздав шнур живлення.
- Не використовуйте інші шнури живлення, крім того, що постачається в комплекті з цим телевізором.

### ■ Дотримуйтеся обережності

#### Попередження

- Не знімайте кришки і не вносьте модифікації в телевізор самостійно — можливе ураження електричним струмом при контакті з внутрішніми деталями пристрою, що перебувають під напругою. В середині знаходяться деталі, котрі користувач не в змозі відремонтувати.



- Не піддавайте телевізор впливу дощу або надмірної вологості. Не ставте на телевізор посудини з рідиною, наприклад, вази; на телевізор також не повинні потрапляти каплі або бризки води.



- Не допускайте, щоб через вентиляційні отвори у телевізор потрапляли будь-які предмети.
- Якщо телевізор використовується в середовищі, де до нього можуть легко потрапити комахи.

Існує вірогідність, що до телевізора потраплять комахи, такі як невеликі мухи, павуки, мурахи та ін. Це може призвести до пошкодження телевізора або блокування комах в області, видимий у телевізорі, наприклад всередині екрана.

- Якщо телевізор використовується в середовищі, де є пил або дим.

Існує вірогідність, що під час роботи телевізора через вентиляційні отвори до нього потраплять частки пилу/диму, які можуть залишитися всередині пристрою. Це може призвести до перегрівання, несправності, погіршення якості зображення та ін.

- Не використовуйте підставку або кріпильне обладнання інших виробників. Обов'язково звертайтеся до місцевого дилера Panasonic для проведення налаштувань або установки з використанням рекомендованих кронштейнів для кріплення на стіну.

- Не піддавайте панель дисплея будь-яким сильним зовнішнім впливам або ударам.

- Не дозволяйте дітям ставати на телевізор.

- Не розміщуйте телевізор на вологих та нестійких поверхнях і забезпечте, щоб він не звисав над краєм поверхні.



#### Попередження

Ніколи не розміщуйте телевізор у місцях із нестійкою поверхнею. У цьому разі телевізор може впасти, що може спричинити тяжкі травми чи навіть смерть. Більшості травм (особливо дитячих) можна уникнути, виконуючи прості застережні заходи.

- Виробник телевізора рекомендує розміщувати його в шафі або на підставці.
- При цьому слід використовувати меблі, що здатні надійно підтримувати телевізор.
- Переконайтеся, що телевізор не виступає за край елемента меблів, на якому він стоїть.
- Якщо ви бажаєте розмістити телевізор на високих меблях (наприклад, на серванті чи книжковій шафі), обов'язково закріпіть як сам телевізор, так і елемент меблів до придатної для цього опори.
- Коли ставите телевізор на опорний елемент меблів, не підкладайте під телевізор вироби з тканини чи інших матеріалів.
- Поясніть дітям, що залазити на меблі, аби дістатися телевізора чи його елементів керування, небезпечно.

Якщо ви збираєтеся перемістити телевізор в інше місце на зберігання, слід дотримуватися усіх заходів безпеки, перелічених вище.

- Цей телевізор призначений для встановлення на стіл.

- Не піддавайте телевізор впливу прямих сонячних променів та інших джерел тепла.



## Ніколи не залишайте свічки чи інші джерела відкритого вогню біля телевізора



### ■ Небезпека задушення / забиття дихальних шляхів

#### Попередження

- Упаковка цього виробу може спричинити задушення. Деякі деталі є достатньо дрібними, що створює небезпеку забиття дихальних шляхів, якщо дитина проковтне їх. Ці частини зберігайте за межами доступу маленьких дітей.

### ■ Підставка

#### Попередження

- Не розбирайте та не модифікуйте підставку.

#### Застереження

- Не використовуйте інші підставки, крім тієї, що постачається в комплекті з цим телевізором.
- Забороняється використовувати підставку, якщо вона деформована або має пошкодження. Якщо це сталося, негайно зверніться до найближчого дилера Panasonic.
- Під час монтажу перевірте, щоб усі гвинти були щільно закручені.
- Під час установки на підставку не допускайте ударів по телевізору.
- Не дозволяйте дітям підніматися на підставку.
- Установка телевізора на підставку і зняття з неї має здійснюватися силами не менше двох людей.
- Установка телевізора і його зняття з підставки мають проводитися з дотриманням зазначеної інструкції.

### ■ Радіохвилі

#### Попередження

- Не користуйтеся телевізором в медичних закладах або в інших місцях, де розміщено медичне обладнання. Радіохвилі можуть створювати завади для медичного обладнання, що може призвести до нещасних випадків через несправність такого обладнання.
- Не користуйтеся телевізором поблизу апаратури автоматизованого контролю, наприклад поблизу автоматичних дверей чи пожежної сигналізації. Радіохвилі можуть створювати завади для апаратури автоматизованого контролю, що може призвести до нещасних випадків через несправність такого обладнання.
- Якщо ви носите кардіостимулятор, не наближайте до телевізора ближче, ніж на 15 см. Радіохвилі можуть створювати завади для роботи кардіостимулятора.
- У жодному разі не розбирайте і не змінюйте конструкцію телевізора будь-яким чином.

## ■ Вбудована бездротова локальна мережа

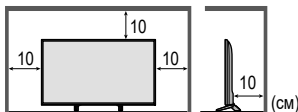
### Застереження



- Не використовуйте вбудовану бездротову локальну мережу для підключення до будь-якої бездротової мережі (SSID\*), для доступу до якої у вас немає належних прав. Такі мережі можуть відображатися серед результатів пошуку. Водночас користування цими мережами може розцінюватися як протизаконне.  
\*SSID є іменем, що ідентифікує певну бездротову мережу для передачі.
- Не піддавайте вбудовану бездротову локальну мережу дії високих температур, прямих сонячних променів чи вологи.
- Дані, що передаються та отримуються за допомогою радіохвиль, можуть перехоплюватися та відслідковуватися.
- Вбудована бездротова локальна мережа використовує частотні діапазони 2,4 ГГц та 5 ГГц. Щоб уникнути несправностей чи зниження швидкості передачі даних, спричинених перешкодами від радіохвиль під час використання вбудованої бездротової локальної мережі, розташуйте телевізор подалі від пристроїв, які використовують сигнали частотою 2,4 ГГц і 5 ГГц, зокрема від інших пристроїв бездротової локальної мережі, мікрохвильових печей і мобільних телефонів.
- При виникненні проблем, спричинених статичним зарядом тощо, телевізор може зупинити роботу в цілях безпеки. У цьому разі вимкніть телевізор за допомогою перемикача живлення від мережі, після чого знову увімкніть його.

## ■ Вентиляція

### Застереження

Навколо телевізора має бути достатньо вільного простору (не менше 10 см) для відведення надлишку тепла; в іншому випадку можливий швидкий вихід деяких електронних компонентів з ладу.



- Не перешкоджайте вентиляції, згинаючи вентиляційні отвори такими предметами, як газети, скатертини й штори.  
- Незалежно від того, використовується підставка чи ні, завжди перевіряйте, щоб вентиляційні отвори в нижній частині телевізора не були заблоковані і щоб було достатньо вільного простору для належної вентиляції.

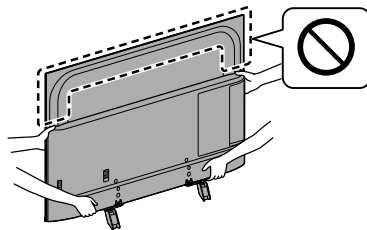
## ■ Переміщення телевізора

### Застереження

Від'єднайте всі кабелі до того, як переміщати телевізор.

- Щоб уникнути травм внаслідок падіння або перекидання телевізора, переміщувати його мають не менше двох людей.
- При переміщенні телевізора не тримайтеся за частину екрану, зображену на рисунку. Це може спричинити несправність або пошкодження телевізора.

Як переносити телевізор. ➔ (стор. 9)



## ■ У разі тривалого невикористання



### Застереження

Телевізор споживає невелику кількість енергії, навіть якщо він вимкнений, але під'єднаний до розетки живлення.

- Вийміть штекер шнура живлення з настінної розетки, якщо телевізор не використовується протягом тривалого часу.

## ■ Надмірна гучність

### Застереження

- Не піддавайте свої вуха надто голосному звуку з навушників. Це може призвести до невідновлюваного пошкодження слуху.  
- При виникненні у вухах шумів від вібрації зменшіть гучність або тимчасово припиніть користуватися навушниками.

## ■ Батареї пульта дистанційного керування

### Застереження

- Неправильна установка може стати причиною витоку електроліту з батарейок, корозії та вибуху.
- Заміняйте тільки батарейками такого ж або рівноцінного типу.
- Не використовуйте одночасно старі та нові батареї.
- Не використовуйте різні типи батарей разом (наприклад лужні та марганцеві батареї).
- Не використовуйте акумуляторні нікель-кадмієві батареї (Ni-Cd тощо).
- Не паліть та не розкривайте батареї.
- Не піддавайте батареї надто сильному нагріванню, такому як, наприклад, сонячне проміння, вогонь тощо.
- Утилізуйте батарейки належним чином.
- Вийміть батарею з пристрою, якщо не користуватиметеся ним тривалий час, щоб уникнути витоку електроліту з батареї, корозії та вибуху.

# Додаткові аксесуари

## Стандартні приладдя

### Пульт дистанційного керування

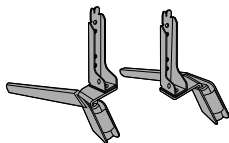
➔ (стор. 15)

- N2QAYB001211  
or N2QAYB001180



### Підставка

➔ (стор. 7)



### Шнур електричного живлення

➔ (стор. 11)



### Батарейки (2)

- R6

➔ (стор. 16)



### Інструкція з експлуатації

#### Гарантія

- Приладдя може розміщатися окремо. Стежте за тим, щоб не викинути їх неавтоматично.

#### Примітка

- Ілюстрації, наведені вище, можуть відрізнятися в залежності від моделі та країни.

# Встановлення телевізора

## Монтаж/від'єднання підставки

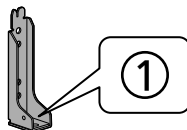
### A Монтажні гвинти (4)



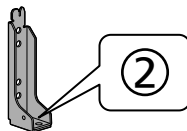
### B Монтажні гвинти (4)



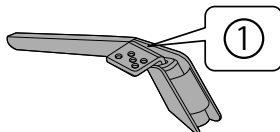
### C Кронштейн ①



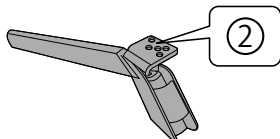
### D Кронштейн ②



### E Основа ①

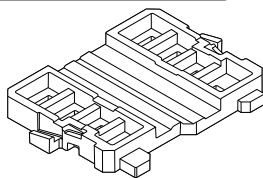


### F Основа ②

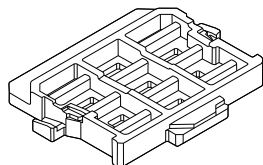


## © Амортизувальний матеріал

Модель з діагоналлю 58 дюйми



Модель з діагоналлю 65 дюйми

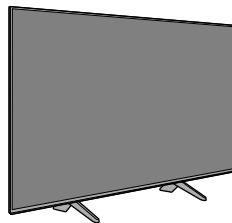


## Підготовка

- Перш ніж виймати телевізор із коробки обов'язково зберіть підставку.
- Не викидайте амортизувальний матеріал — він також знадобиться для від'єднання підставки у разі використанні настінного кронштейна або переставлення телевізора.
  - Для збирання підставки обов'язково використовуйте задню амортизувальну перекладку.
- Не тримайтеся за екранну панель.
- Слідкуйте за тим, щоб не подряпати та не розбити телевізор.

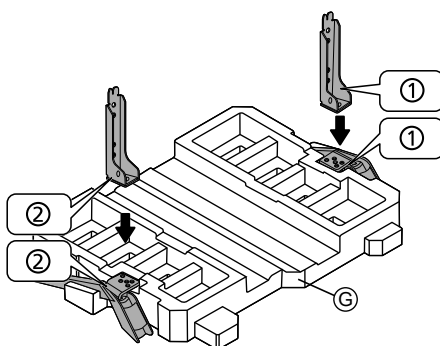
## Монтаж підставки

- Не збирайте підставку будь-яким способом, крім зазначених нижче.
- Розміщення кабелю → (р. 14)

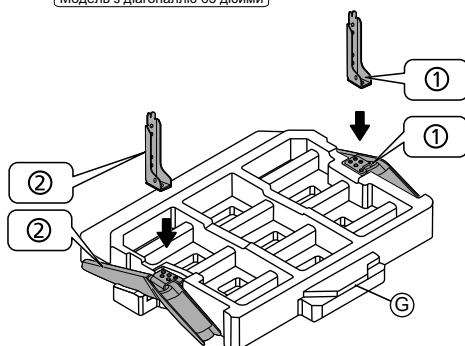


1

Модель з діагоналлю 58 дюйми

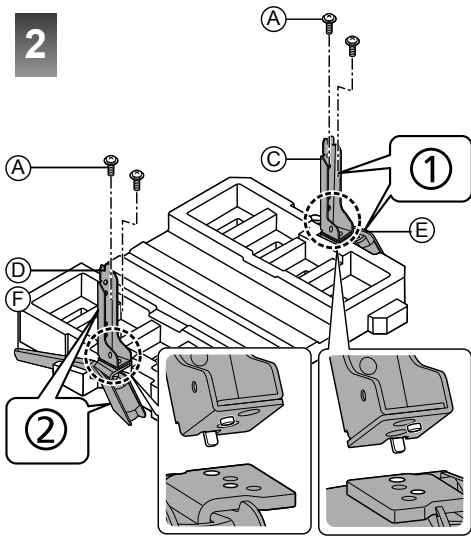


Модель з діагоналлю 65 дюйми

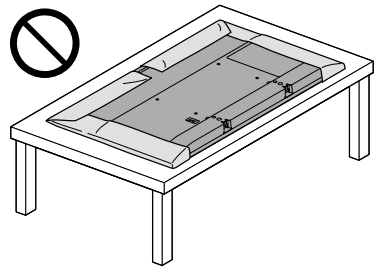
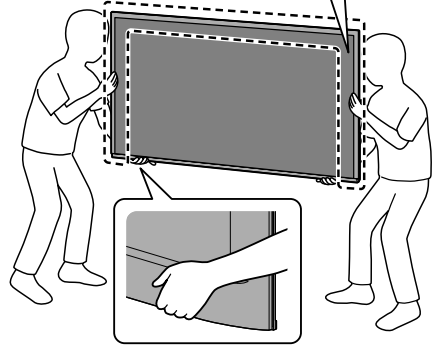
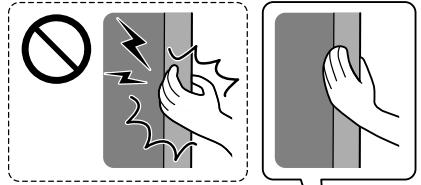
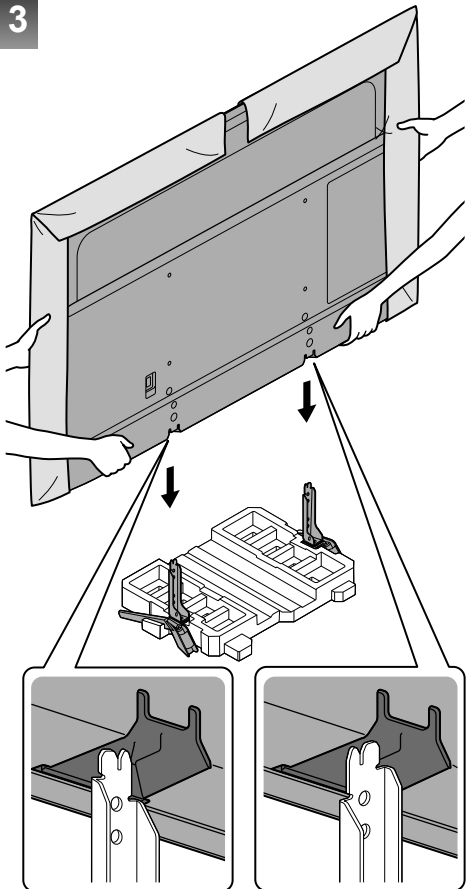




2



3

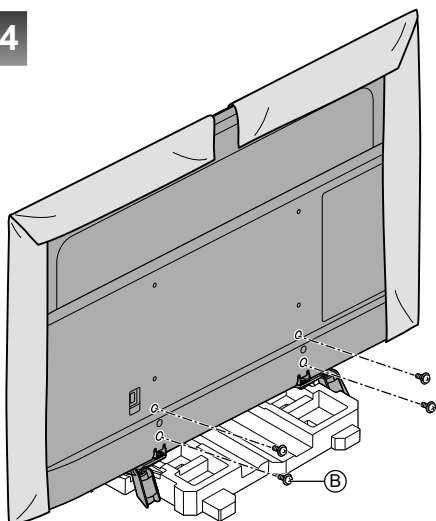


#### Примітка

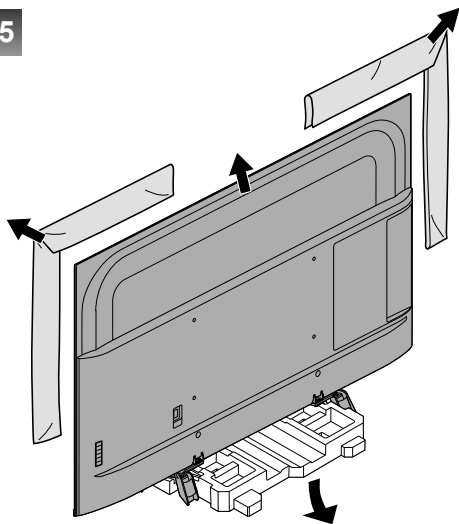
Рекомендовано підняти телевізор, підтримуючи його, як показано на рисунку.

- Не натискайте сильно на рамку екрану — тримайте телевізор, як показано на рисунку.
- Коли Ви піднімаєте телевізор, екран повинен бути захищений транспортвальним протектором.
- Не кладіть телевізор тимчасово на підлогу чи на стіл екраном донизу.

4



5



#### Примітка

- Після встановлення підставки зніміть з телевізора транспортувальний протектор і захисну плівку.

#### Від'єднання підставки від телевізора

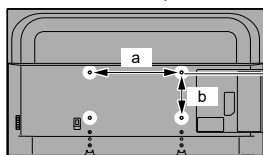
У разі використання настінного кронштейна або переставлення телевізора обов'язково від'єднайте підставку згідно з наступною процедурою.

- Для тримання підставки використовуйте задню амортизувальну перекладку.
- 1 Витягніть монтажні гвинти ③ з телевізора.
  - 2 Від'єднайте підставку від телевізора.
  - 3 Витягніть монтажні гвинти ④ з кронштейна.

## Встановлення настінного кронштейна

Будь ласка, зверніться до місцевого представника компанії Panasonic для придбання рекомендованого настінного кронштейна.

- Отвори для кронштейна для настінного встановлення  
Задня панель телевізора



Модель з діагоналлю 58 дюйми

a: 400 мм

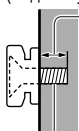
b: 200 мм

Модель з діагоналлю 65 дюйми

a: 400 мм

b: 200 мм

(Вид збоку)



Глибина входження шурупа

Модель з діагоналлю 58 дюйми

мінімум: 9 мм

максимум: 22 мм

Модель з діагоналлю 65 дюйми

мінімум: 10 мм

максимум: 22 мм

Діаметр: M6

Шуруп для монтажу телевізора на настінному кронштейні (не входить в комплект)

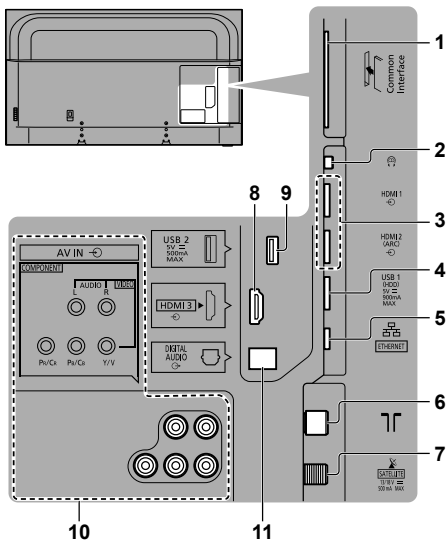
#### Попередження

- Якщо Ви використовуєте інші кронштейни для настінної установки або встановлюєте кронштейн для настінної установки самостійно, існує небезпека отримання травми або uszkodження виробу. Щоб забезпечити нормальну роботу та безпеку пристрою, обов'язково запросіть дилера чи ліцензованого підрядника закріпити настінний кронштейн. Гарантія не поширюється на uszkodження, що виникли внаслідок монтажу некваліфікованим фахівцем.
- Уважно ознайомтеся з інструкціями, що входять до комплекту додаткових аксесуарів, та виконуйте всі застережні заходи, аби не допустити падіння телевізора.
- Обережно поводьтеся з телевізором при його встановленні, оскільки удари чи дія інших сил можуть спричинити його пошкодження.
- Будьте обережні під час закріплення настінних кронштейнів на стіні. Завжди перевіряйте, щоб у стіні не було електричних кабелів чи труб, перш ніж встановлювати кронштейн.
- Якщо телевізор не використовується тривалий час, демонуйте його з навісної опори, щоб запобігти його падінню та травмам.

# Підключення

- Зображені на малюнках зовнішні пристрої та кабелі не входять до комплекту поставки телевізора.
- Будь ласка, перед тим як підключати або відключати будь-які кабелі, впевніться, що пристрій відключений від розетки живлення.
- При підключенні переконайтеся у використанні правильних типів гнізд і кабельних вилок.
- Застосовуйте готовий HDMI-сумісний кабель. Для отримання сигналів зображень з високою роздільною здатністю застосовуйте високошвидкісний кабель HDMI.
- Стежте за тим, щоб телевізор перебував якнайдалі від електронного обладнання (відеообладнання тощо) або обладнання з інфрачервоним датчиком. Інакше може виникнути викривлення зображення/звуку або можуть з'явитися проблеми в роботі іншого обладнання.
- Будь ласка, прочитайте також інструкцію до обладнання, яке Ви підключаєте.

## Роз'єм



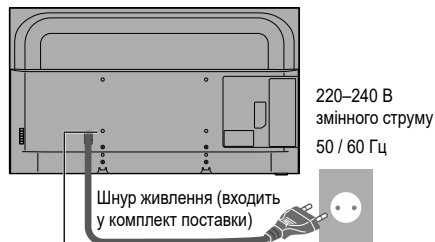
- 1 Slot CI ➔ (стор. 14)
- 2 Гніздо для навушників ➔ (стор. 14)
- 3 HDMI 1 - 2 ➔ (стор. 12 - 14)
- 4 USB-порт 1  
⚡ Цей символ вказує на роботу від постійного струму
- 5 Гніздо ETHERNET ➔ (стор. 12)
- 6 Клема наземної антени/кабелю ➔ (стор. 11)
- 7 Супутникове гніздо ➔ (стор. 11)
- 8 HDMI 3
- 9 USB-порт 2  
⚡ Цей символ вказує на роботу від постійного струму
- 10 AV (COMPONENT / VIDEO) ➔ (стор. 13)

## 11 DIGITAL AUDIO

- Для перегляду вмісту у форматі 4K використовуйте роз'єм HDMI. ➔ (стор. 12)

## Основні підключення

### Шнур електричного живлення



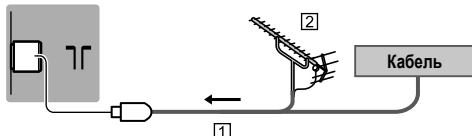
### Щільно вставте штепсельну вилку на місце.

- Від'єднуючи шнур живлення, обов'язково переконайтеся, що спочатку витягнули штепсельну вилку з розетки живлення.



### Антенa

Телевізор

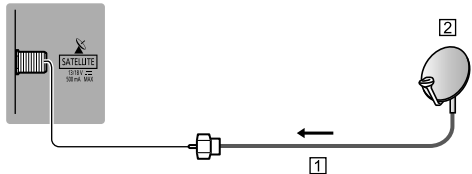


- 1 РЧ-кабель
  - 2 Наземна антена
- Для DVB-C, DVB-T та аналогового сигналу

## Супутникова антена

### DVB-S

Телевізор

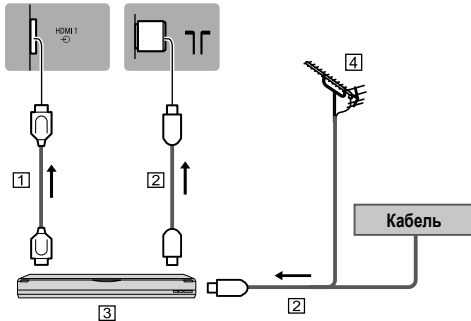


- 1 Супутниковий кабель
  - 2 Супутникова антена
- Проконсультуйтеся зі своїм місцевим дилером щодо правильності встановлення супутникової антени. Також для отримання додаткової інформації проконсультуйтеся з компаніями супутникового телебачення.

## Пристрої AV

### ■ DVD-рекордер / Blu-ray-рекордер та ін.

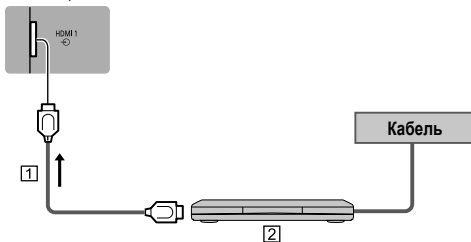
Телевізор



- 1 Кабель HDMI
- 2 РЧ-кабель
- 3 DVD-рекордер / Blu-ray-рекордер та ін.
- 4 Наземна антена

### ■ Приставка

Телевізор



- 1 Кабель HDMI
- 2 Приставка

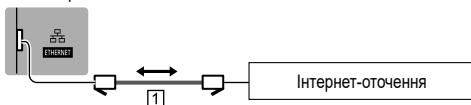
## Мережа

Щоб користуватися інтернет-послугами, потрібна широкополосова мережа.

- Якщо ви не можете підключитися до широкополосової мережі, зверніться по допомогу до вашого роздрібного постачальника.
- Підготуйте інтернет-середовище для кабельного чи бездротового підключення.
- Налаштування мережного підключення розпочнеться одразу при першому ввімкненні телевізора. ➔ (стор. 17)

### ■ Кабельне підключення

Телевізор



- 1 Кабель локальної мережі (екранований)
  - Використовуйте кабель локальної мережі з екранованою звитою парою (STP).

### ■ Бездротове підключення



- 1 Убудоване обладнання бездротової локальної мережі (задня панель телевізора)

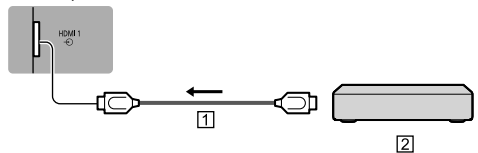
- 2 Точка доступу

#### Примітка

- Повторне підключення до Інтернету після ввімкнення телевізора може зайняти деякий час. Якщо доступу до мережних функцій немає, трохи зачекайте та повторіть спробу пізніше.

## З'єднання для обладнання, сумісного з 4K / HDR

Телевізор



- 1 Кабель HDMI
- 2 Обладнання, сумісне з 4K / HDR

- Для кращого перегляду контенту з високою роздільною здатністю 4K або HDR, під'єднайте обладнання, сумісне з 4K, до роз'єму HDMI 1 або 2.
- Під'єднайте обладнання, сумісне з 4K до роз'єму HDMI, використовуючи 4K-сумісний кабель, і ви можете переглядати контент у форматі 4K.
- Підтримка HDR не збільшує максимальну яскравість телевізійної панелі.

### ■ [Автонастройка HDMI 2.0] (Меню налаштування)

Точніше відтворення зображення з розширеною колірною гамою при під'єднанні обладнання, сумісного з 4K. Виберіть режим залежно від обладнання.

[4K@60Hz 4:2:0]:

Для кращої сумісності. Встановіть режим [4K@60Hz 4:2:0], якщо зображення або звук на вході HDMI не відтворюються належним чином.

[4K@60Hz 4:4:4/4:2:0]:

Для 4K-сумісного обладнання, яке має функцію виводу зображення з розширеною колірною гамою.

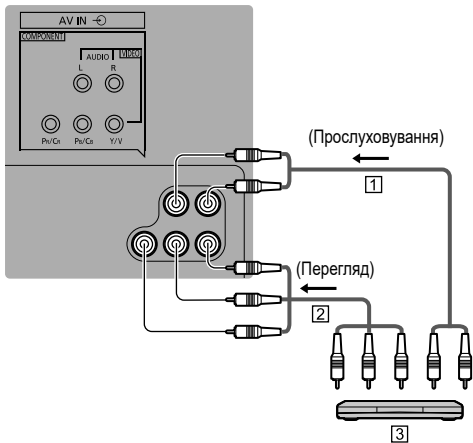
- Щоб змінити режим
  1. Виберіть режим входу HDMI, під'єданого до обладнання.
  2. Відкрийте меню та виберіть [Автонастройка HDMI 2.0] (Меню налаштування).
- Для отримання інформації про прийнятний формат див. [eHELP] (Пошук за призначенням > Перегляд > Роздільна здатність 4K > Дійсний формат 4K).

## Інші підключення

### ■ DVD-програвач

(Обладнання COMPONENT)

Телевізор

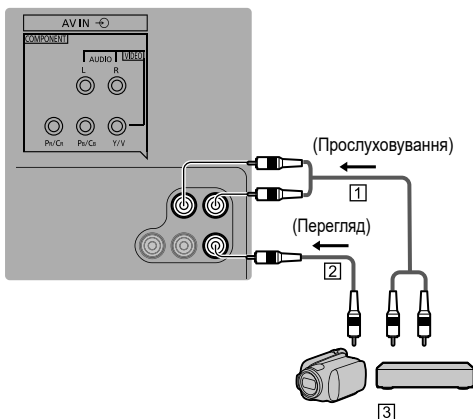


- 1) Аудіокабель (екранований)
- 2) Компонентний відеокабель (екранований)
- 3) DVD-програвач

### ■ Відеокамера / Ігрове обладнання

(Обладнання VIDEO)

Телевізор

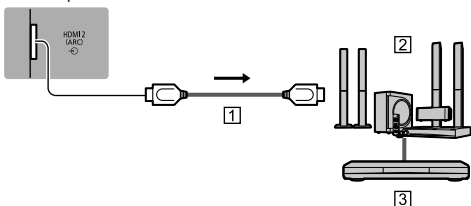


- 1) Аудіокабель (екранований)
- 2) Кабель композитного відео (екранований)
- 3) Відеокамера / Ігрове обладнання

### ■ Підсилювач (прослуховування звуку через зовнішні динаміки)

- Щоб насолоджуватись багатоканальним звуком із зовнішнього обладнання (наприклад, Dolby Digital 5.1-канальний) підключіть обладнання до підсилювача. Інформацію про з'єднання можна знайти в інструкціях до обладнання та підсилювача.

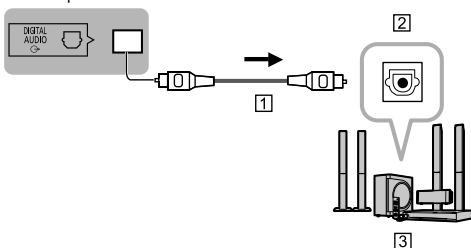
Телевізор



- 1) Кабель HDMI
- 2) Підсилювач із акустичною системою
- 3) Зовнішнє обладнання (DVD-програвач тощо)

- Використовуйте роз'єм HDMI2 для підключення телевізора до підсилювача, оснащеного функцією зворотного аудіоканалу. Для підключення підсилювача без функції ARC використовується роз'єм DIGITAL AUDIO.

Телевізор



- 1) Оптичний кабель
- 2) Вихід DIGITAL AUDIO
- 3) (наприклад) Підсилювач з акустичною системою

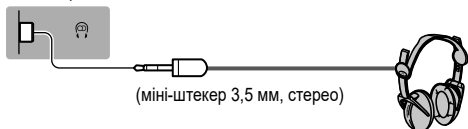
#### Примітка

- Функція ARC не підтримується при дублюванні екрану комп'ютера на телевізор.
- Щоб увімкнути функцію ARC в меню CEC:
  - 1 Відобразіть головний екран за допомогою кнопки [HOME].
  - 2 Оберіть функцію CEC та натисніть кнопку [OK], щоб отримати доступ до неї.
  - 3 У розділі Аудіосистема (\*) оберіть «Вімкнути аудіосистему».(\*) Назва відрізняється залежно від зовнішнього обладнання та підсилювача.

## ■ Наушники

- Для отримання докладнішої інформації про налаштування звуку див. електронну довідку [eHELP] (Пошук за призначенням > Налаштки > Аудіо).

Телевізор



## ■ Обычный интерфейс

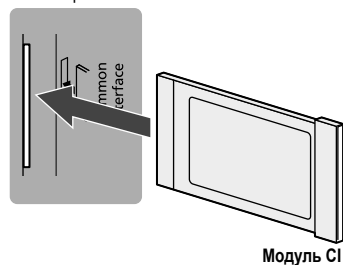
- Вимикайте телевізор за допомогою перемикача живлення «Увімк./Вимк.» щоразу при вставленні або вийманні модуля CI.
- Якщо смарт-картка та модуль CI постачаються в комплекті, спочатку потрібно вставити модуль CI, а потім вставити в цей модуль смарт-картку.
- Вставляйте чи діставайте модуль CI до кінця в напрямку, який вказано стрілкою.
- Звичайно закодовані канали стають доступними. (Канали, які можна переглядати, та їхні функції залежать від конкретного модуля CI.)

Якщо зашифровані канали не відображаються

➔ **[Обычный интерфейс] в меню налаштування**

- У продажу можуть бути деякі модулі CI, застарілі версії мікропрограм яких лише частково сумісні з цим новим телевізором CI+ 1.4. У цьому випадку зверніться до вашого постачальника вмісту.
- Для отримання додаткової інформації див. електронну довідку [eHELP] (Пошук за призначенням > Функції > Обычный интерфейс), прочитайте посібник із використання модуля CI або зверніться до постачальника вмісту.
- Перед ремонтом, передачею іншим або утилізацією обов'язково вийміть карту модуля CI.

Телевізор



## ■ HDMI CEC

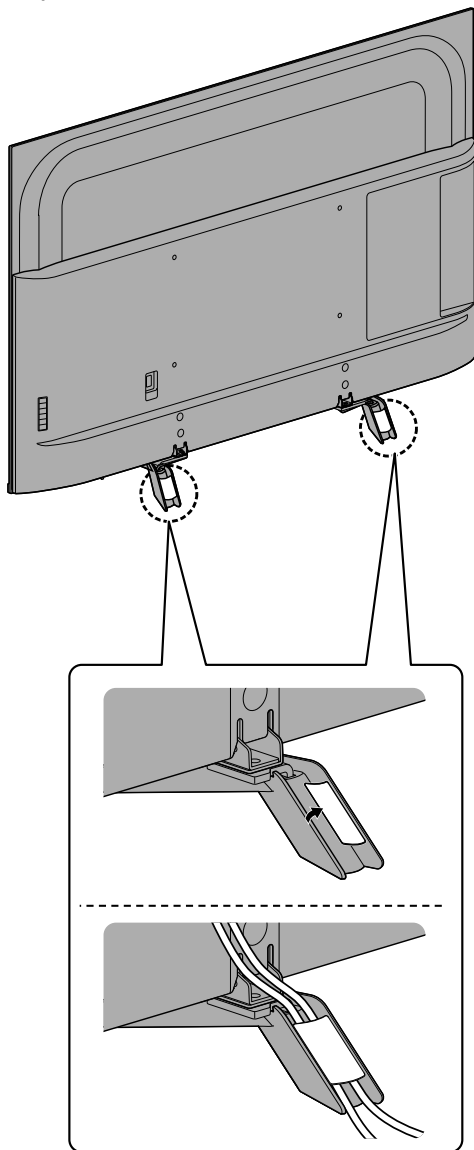
- Для підключення HDMI CEC використовуйте HDMI1 - 3.
- Для отримання додаткової інформації див. електронну довідку [eHELP] (Пошук за призначенням > Функції > HDMI CEC).

## ■ Медіапрогравач

- Для фільтрування файлів за типом вмісту (Фото / Відео / Музика) оберіть опції «Фільтру»
  - 1 Для відображення додаткового меню натисніть [OPTION].
  - 2 Оберіть функцію «Фільтр» і натисніть кнопку [OK], щоб отримати доступ до неї.
  - 3 Виберіть «Фото / Відео / Музика» та натисніть [OK].

## Розміщення кабелю

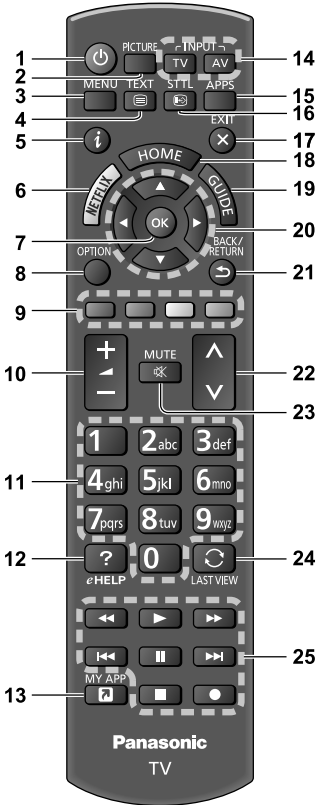
### ■ Кріплення кабелів



- Закріпіть кабелі при необхідності.
- При використанні додаткового аксесуара для кріплення кабелів дотримуйтесь вказівок, наведених у посібнику з його збирання.

# Визначення елементів керування

## Пульт дистанційного керування



1 **[Power]**: Вмикає телевизор або режим очікування

2 **PICTURE**

- Змінює режим перегляду.

3 **[Главное меню]**

- Натисніть, щоб увійти до меню «Відео», «Аудіо», «Телебачення», «Налаштування», «Батьківський контроль» тощо

4 **Кнопка телетексту**

5 **Інформація**

- Відображає інформацію про канал та програму.

6 **Netflix**

- Безпосередній доступ до послуг NETFLIX.
- Для повноцінного користування цією функцією потрібна широкосмужева мережа.
- Надання зазначених послуг може бути призупинено або змінено без повідомлення.

7 **OK**

- Натисніть для підтвердження вибору.
- Натисніть після вибору позиції каналів, щоб швидко змінити канал.
- Відображає список каналів.

8 **[Дополнительное меню]**

- Зручне додаткове настроювання перегляду, звуку тощо

9 **Кольорові кнопки**

(червона-зелена-жовта-синя)

- Застосовуються для вибору, навігації та виконання різноманітних функцій.

10 **Збільшення / зменшення гучності**

11 **Цифрові кнопки**

- Зміна програм і сторінок телетексту.
- Установити символи.

12 **Електронна довідка [eHELP]**

- Відображає електронну довідку [eHELP] (вбудовані інструкції з експлуатації).

13 **[Мое приложение]**

- Призначає улюблену програму. Після налаштування програма легко запускається при натисканні на цю кнопку.
- Для отримання додаткової інформації див. [eHELP] (Пошук за призначенням > Домашня сторінка > Приложения)

14 **Вибір режиму вхідного сигналу**

- TV - вмикає режим ТВ (Антенa / Кабель / Супутник).
- AV - вмикає режим AV зі списку «Вибір входу».

15 **APPS**

- Відображає [Приложения] (список програм).

16 **Субтитри**

- Відображення субтитрів.

17 **Вихід**

- Повертає звичайний режим перегляду.

18 **HOME**

- Відображає [Домашня сторінка].
- Для отримання додаткової інформації див. електронну довідку [eHELP] (Пошук за призначенням > Обов'язково прочитати > Функції).

19 **ТВ Гід**

- Відображає електронну програму передач.

20 **Кнопки керування курсором**

- Вибір параметрів і налаштувань.

21 **Повернення**

- Повернення до попереднього меню/сторінки.

22 **Наступна / попередня програма**

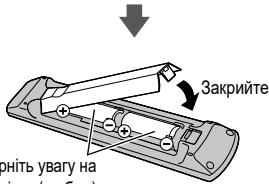
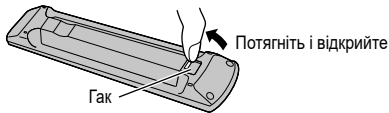
23 **Увімкнення та вимкнення звуку**

24 **Попередній перегляд**

- Перемикає на попередній канал або вхідний режим.

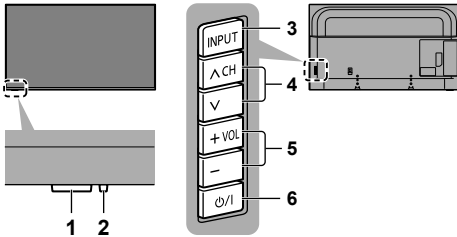
25 **Операції з вмістом, підключеним обладнанням тощо**

## ■ Встановлення/виймання батарейок



Зверніть увагу на полярність (+ або -)

## Панель індикаторів/керування



Задня панель телевізора

### Примітка

- Розташування індикаторів може відрізнятись в залежності від моделі.

### 1 Сенсор сигналу з пульта ДК

- Не кладіть ніякі предмети між приймачем сигналу ДК телевізора та пультом ДК.

### Датчик зовнішнього освітлення

- Визначає яскравість освітлення для регулювання якості зображення, коли для функції [Датчик освітленості] в меню відео встановлено значення [Вкл.].

### 2 Індикатор живлення

**Червона:**

Режим очікування

**Зелений:**

Вкл.

### 3 Вибір режиму вхідного сигналу

- Натискайте, доки не досягнете необхідного режиму.

#### [Главное меню]

- Натисніть та утримуйте протягом 3 секунд для відображення головного меню.

ОК (при навігації в системі меню)


### 4 Наступний / попередній канал

- Переміщення курсора вгору/вниз (при навігації в системі меню)

### 5 Збільшення / зменшення гучності

- Переміщення курсора ліворуч/праворуч (при навігації в системі меню)

### 6 Перемикач живлення Увімк./Вимк.

- Використовується для вмикання та вимикання живлення.
- Щоб повністю вимкнути прилад, витягніть штепсельну вилку з розетки живлення до кінця.
- [/|]: Режим очікування / увімкнення



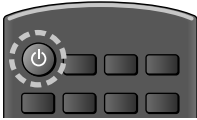
# Перша автонастройка

При першому ввімкненні телевізора він автоматично шукатиме доступні телевізійні канали та відобразить опції настройки телевізора.

- Виконувати ці кроки не обов'язково, якщо налаштування виконувалося технічним персоналом місцевого представника.
- Здійсніть підключення (стор. 11 - 14) та встановіть параметри (за необхідністю) підключеного обладнання перед запуском функції Автонастройка. Докладну інформацію про налаштування підключеного обладнання шукайте у посібнику до обладнання.

## 1 Повністю вставте штепсельну вилку в розетку та увімкніть живлення

- Для відображення необхідно декілька секунд.



## 2 Виберіть наступні пункти

Налаштуйте кожен пункт, виконуючи інструкції, наведені на екрані.

### ■ Користування пультом ДК



Переміщення курсора



Доступ до пункту / зберігання налаштування

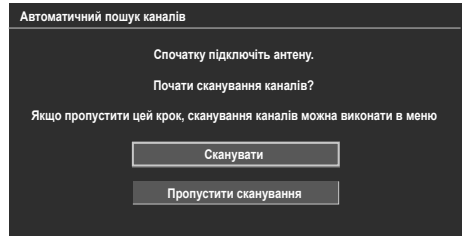
RETURN



Повернення до попереднього пункту (якщо доступно)

### Виберіть мову

### Установка мережного підключення



1) вибрати

2) підтвердити

- Повернення до попереднього екрана/поля

RETURN



- Вийти з режиму сканування каналів

EXIT



- Якщо деякі канали не налаштовані правильно, можна спробувати налаштувати їх за допомогою функції [Automatic channel search] у [Tuning Menu] (Меню ТБ).

### Вітаємо!

**Початкове налаштування завершено.  
Для виходу з майстра налаштування  
натисніть [ОК].**

Якщо налаштування завершилося невдачею, перевірте підключення супутникового кабелю, РЧ-кабелю та стан мережевого підключення, а потім дотримуйтеся вказівок на екрані.

### Примітка

- За відсутності дій із телевізором він перейде до режиму очікування. Користувач може обрати період часу, після якого телевізор повинен перейти до режиму очікування. Для цього потрібно вибрати одну з наявних опцій в [Автовідключення] в меню [Налаштування дати та часу] (Налаштування) (Вимк. / 4 / 6 / 8 годин).
- Телевізор перейде до режиму очікування за відсутності сигналу і жодних дій протягом 10 хвилин, якщо для параметра [Вимкн. живл.при відс.сигн] в меню [Налаштування дати та часу] (Налаштування) вибрано значення [Вкл.].
- Для переналаштування всіх каналів
  - ➔ [Автоматичний пошук каналів] в [Меню налаштування] (Меню ТБ)
- Щоб додати доступні телевізійні канали пізніше
  - ➔ [Повторити пошук] в [Меню налаштування] (Меню ТБ)
- Для повернення всіх початкових налаштувань
  - ➔ [Стан доставки] в [Меню налаштування]
- В режимі ТБ на інформаційному банері буде вказано частоту джерела вхідного сигналу (наприклад, 24 Гц / 25 Гц / тощо)

# Перегляд телевізійних програм

## 1 Увімкніть живлення

⏻ (TV)

або



(Пульт дистанційного керування)

- Перемикач живлення Увімк./Вимк. повинен бути увімкненим.  
➔ (стор. 16)

Відображає інформаційну панель внизу екрана протягом декількох секунд.

- Для отримання докладнішої інформації щодо експлуатації та налаштувань див. [eHELP]. (Пошук за призначенням > Обов'язково прочитати > Функції)

## 2 Виберіть канал



↑ вгору

↓ вниз

або



- Вибір положення каналу, що складається з 2 або більше цифр (наприклад, 399)

3 9 9

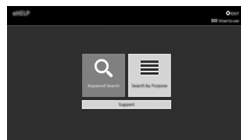
# Як користуватися електронною довідкою eHELP

Електронна довідка [eHELP] — це докладні інструкції з експлуатації, вбудовані до телевізора, що надають детальне пояснення для кращого розуміння роботи з кожною з функцій.

## 1 Відкрийте електронну довідку [eHELP]



## 2 Вибір меню



① вибрати

② доступ

- Для доступу до [Як користуватися] (Зелена)

**[Пошук за ключовими словами]:**

пошук по вмісту електронної довідки eHELP за ключовим словом.

**[Пошук за призначенням]:**

пошук по вмісту електронної довідки eHELP для кожного пункту.

**[Підтримка]:**

доступ до інформації підтримки (Питання та відповіді тощо).

## 3 Вибір пункту

Приклад:



① вибрати

② доступ


- Повернення до попереднього екрана/поля RETURN



- Прокручування опису (якщо він складається більше ніж з 1 сторінки)

При виділенні опису



- Відкриття екрана довідки (  → )



- Перевірка функцій телевізора

Пошук за призначенням > Обов'язково прочитати > Функції

# Питання та відповіді

---

Перш ніж замовляти обслуговування або технічну підтримку, спробуйте вирішити проблему самотужки за допомогою цих простих вказівок.

- За докладнішими відомостями див. електронну довідку [eHELP] (Підтримка > Питання та відповіді).
- 

## Телевізор не вмикається

- Переконайтеся, що шнур живлення вставлений у телевізор і розетку живлення.
- 

## Телевізор перемикається в Режим очікування

- Функція автоматичного переходу до режиму очікування активована.
- 

## Пульт ДК не працює або працює з перервами

- Чи правильно вставлені батареї? ➔ (стор. 16)
  - Чи увімкнений телевізор за допомогою вимикача?
  - Можливо, розрядилися батарейки. Замініть їх на нові.
  - Направте пульт ДК безпосередньо на приймач сигналів пульта ДК телевізора (в межах близько 7 метрів під кутом у 30 градусів до приймача сигналів).
  - Встановіть телевізор якнайдалі від зони потрапляння променів сонця або інших джерел яскравого світла, щоб вони не потрапляли на приймач сигналів пульта ДК, який встановлений на телевізорі.
- 

## Зображення не відображається

- Переконаєтесь, що телевізор включений.
  - Переконайтеся, що шнур живлення вставлений у телевізор і розетку живлення.
  - Перевірте правильність вибраного режиму входу.
  - Виберіть налаштування [Composite] / [Component] в меню [Вибір входу], щоб настроїти телевізор на прийом сигналу від зовнішнього обладнання.
  - Можливо, параметри [Подсветка], [Контраст], [Яркост] або [Цвет] в меню відео встановлені на мінімальні значення?
  - Перевірте, чи всі необхідні кабелі та з'єднання надійно під'єднані.
- 

## Відображається незвичне зображення

- Вимкніть телевізор перемикачем живлення Увімк./Вимк., потім знову його увімкніть.
  - Якщо проблему не усунуто, відновіть всі налаштування. ➔ [Начальные установки] в [Меню налаштування]
- 

## Зображення чи звук з зовнішнього обладнання є незвичними при під'єднанні через HDMI

- Для параметра [HDMI 2.0 Setting] (Меню налаштування) оберіть значення [4K@60Hz 4:2:0] ➔ (стор. 12)
- 

## З підключеного обладнання HDMI не лунає звук.

- Встановіть формат вихідного аудіосигналу підключеного обладнання HDMI як PCM.
- 

## Частини телевізора стають гарячими

- Частини телевізора можуть ставати гарячими. Таке зростання температури не створює жодних проблем для продуктивності та якості роботи телевізора.
- 

## Якщо торкнутися панелі дисплея, вона злегка рухається й видає звук

- Панель кріпиться зі збереженням невеликого вільного проміжку для запобігання її uszkodження. Це не є несправністю.
- 

## Урухоме зображення не є гладким

- Функція Intelligent Frame Creation автоматично коригує частоту кадрів зображення та усуває тремтіння, забезпечуючи гладкість зображення.
  - Однак для певних форматів вхідного потоку гладкість рухомого зображення не гарантується.
- 

## Світлодіодний індикатор блимає червоним

- Якщо світлодіод блимає червоним, відновіть заводські налаштування телевізора, від'єднавши його від мережі електроживлення.
  - За хвилину знов під'єднайте телевізор до мережі електроживлення.
  - Якщо блимання триває, зверніться до свого дилера або до сервісного центру Panasonic.
- 

## Про запит

- Зверніться за допомогою до свого місцевого дилера компанії Panasonic.  
Якщо ви робите запит із місця, де відсутній цей телевізор, ми не зможемо надати відповідь стосовно контенту, який вимагає візуального підтвердження зв'язку, ефектів, тощо на даному телевізорі.

# Обслуговування

Спочатку вийміть штепсельну вилку з розетки живлення.

## Дисплей, Корпус, Підставка

### Регулярний догляд:

Обережно видалять бруд або відбитки пальців з поверхні панелі дисплея, корпусу або підставки за допомогою м'якої тканини.

### Сильне забруднення:

- (1) Спочатку видалять пил з поверхні.
- (2) Змочіть м'яку тканину чистою водою або розведеним нейтральним миючим засобом (1 частина миючого засобу на 100 частин води).
- (3) Викрутіть тканину, як слід. (Ретельно слідкуйте за тим, щоб рідина не потрапила всередину телевізора, оскільки це може призвести до його несправності.)
- (4) Ретельно протріть залишки вологи та сильного забруднення.
- (5) Викрутіть тканину та протріть поверхню, а потім протріть поверхню насухо.

### Застереження

- Не використовуйте жорстку тканину і не тріть поверхню занадто сильно. У іншому випадку можлива поява подряпин на поверхні.
- Не надавайте поверхню телевізора дії засобів від комарів, розчинників, розріджувачів, та інших летючих речовин. Це може пошкодити поверхню екрана або призвести до відшарування спеціального покриття.
- Поверхня панелі екрану спеціально оброблена і її можна легко пошкодити. Будьте обережні, щоб не вдарити або не подряпати екран нігтями або іншими предметами.
- Запобігайте тривалому контакту корпусу телевізора і підставки з гумовими або поліхлорвініловими речовинами. Це може погіршити якість поверхні.

## Вилка живлення

Регулярно протирайте вилку живлення сухою тканиною. Волога та бруд можуть стати причиною пожежі або ураження електричним струмом.

# Технічні характеристики

## ■ Телевізор

### Модель №

Модель з діагоналлю 58 дюйми: TX-58GXR700

Модель з діагоналлю 65 дюйми: TX-65GXR700

### Врахункове споживання електроенергії

Модель з діагоналлю 58 дюйми

150 Вт

Модель з діагоналлю 65 дюйми

169 Вт

### Споживання електроенергії в увімкненому стані / ділянка екрана

Модель з діагоналлю 58 дюйми

0,010 Вт / см<sup>2</sup>

Модель з діагоналлю 65 дюйми

0,010 Вт / см<sup>2</sup>

### Споживання електроенергії в режимі очікування\*1

0,5 Вт

### Споживання електроенергії у вимкненому стані

0,3 Вт

### Розмір екрана (діагональ)

Модель з діагоналлю 58 дюйми

146 см / 58 дюймів

Модель з діагоналлю 65 дюйми

164 см / 65 дюймів

### Розміри (Ш × В × Г)

Модель з діагоналлю 58 дюйми

1 297 мм × 812 мм × 242 мм (із підставкою)

1 297 мм × 759 мм × 65 мм (тільки телевізор)

Модель з діагоналлю 65 дюйми

1 454 мм × 903 мм × 344 мм (із підставкою)

1 454 мм × 843 мм × 66 мм (тільки телевізор)

### Вага

Модель з діагоналлю 58 дюйми

Нетто 21,0 кг (із підставкою)

Нетто 20,0 кг (тільки телевізор)

Модель з діагоналлю 65 дюйми

Нетто 27,0 кг (із підставкою)

Нетто 26,0 кг (тільки телевізор)

## Джерело живлення

220–240 В змінного струму, 50 / 60 Гц

## Роздільна здатність відображення

3 840 (Ш) × 2 160 (В)

## Екран

Рідкокристалічний екран зі світлодіодною підсвіткою

## Звук

### Вихід динаміка

20 Вт (10 Вт + 10 Вт)

### Наушники

Міні-штекер (3,5 мм) стерео × 1

## Гнізда для з'єднання

### Вхід AV (COMPONENT / VIDEO)

#### VIDEO

Контактний роз'єм 1 шт.

1,0 V<sub>[p-p]</sub> (75 Ω)

#### AUDIO L - R

Контактний роз'єм 2 шт.

0,5 V<sub>[rms]</sub>

#### Y

1,0 V<sub>[p-p]</sub> (включаючи синхронізацію)

#### Рв/Св, Рr/Сr

±0,35 V<sub>[p-p]</sub>

### HDMI 1 / 2 / 3 Ввод

Гніздо ТИП А

HDMI1 / 3:

4К, тип контенту, насичений колір, x.v.Colour™

HDMI2:

4К, тип контенту, зворотній аудіоканал, насичений колір, x.v.Colour™

### Слот для карток

Слот загального інтерфейсу (відповідає CI Plus) × 1

### ETHERNET

RJ45, IEEE802.3 10BASE-T / 100BASE-TX

### Порт USB 1 / 2

USB1: Постійний струм  $\overline{=}$  5 В, макс. 900 мА  
[SuperSpeed USB (USB 3.0)]

USB2: Постійний струм  $\overline{=}$  5 В, макс. 500 мА [Hi-Speed USB (USB 2.0)]

### Вихід DIGITAL AUDIO

PCM / Dolby Digital, Волоконно-оптичний

## Системи прийому / Назва полоси частот

### DVB-S / S2

Цифрові супутникові служби (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264) та MPEG HEVC(H.265))

Частотний діапазон приймача: 950–2 150 МГц

DiSEqC — версія 1.0

### DVB-C

Цифрові кабельні служби (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264) та MPEG HEVC(H.265))

### DVB-T / T2

Цифрові наземні служби (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264) та MPEG HEVC(H.265))

### PAL D, K

#### SECAM D, K

VHF R1 - R2

VHF R3 - R5

VHF R6 - R12

UHF E21 - E69

### PAL 525/60

Відтворення стрічки NTSC з деяких відеомагнітофонів PAL (Відеомагнітофон)

### M.NTSC

Відтворення з відеомагнітофонів M.NTSC (Відеомагнітофон)

### NTSC (тільки вхід AV)

Відтворення з відеомагнітофонів NTSC (Відеомагнітофон)

## Вхід супутникової антени

Тип F (гніздо) 75 Ω × 1

## Вхід антени

ДВЧ / УВЧ

## Умови експлуатації

### Температура

0 °C – 35 °C

### Вологість

20 % - 80 % відносна вологість (без конденсації)

## Будована бездротова локальна мережа

---

### Відповідність стандартам та частотний діапазон\*2

IEEE802.11a/n/ac

5.15 GHz - 5.35 GHz, 5.47 GHz - 5.85 GHz

IEEE802.11b/g/n

2.400 GHz - 2.4835 GHz

### Безпека

WPA2-PSK (TKIP/AES)

WPA-PSK (TKIP/AES)

WEP (64 біт/128 біт)

---

\*1: коли телевізор вимкнено за допомогою пульта дистанційного керування і немає активних функцій

\*2: Частота і канал відрізняються залежно від країни. Виконуйте регламенти вашої країни, що стосуються частотного діапазону.

### Примітка

- Дизайн та технічні характеристики можуть змінюватись без повідомлення. Зазначені маса та розміри приблизні.
- Для отримання докладнішої інформації про відкрите програмне забезпечення див. електронну довідку [eHELP] (Пошук за призначенням > Обов'язково прочитати > Перед використанням > Ліцензія).

## Декларація про відповідність

Справжнім компанія Panasonic Corporation заявляє, що РК телевізори моделі TX-58GXR700, TX-65GXR700 відповідають Технічному регламенту радіообладнання. Повний текст декларації про відповідність доступний на веб- сайті <https://service.panasonic.ua> (розділ «Технічне регулювання»)



### Імпортёр:

ТОВ "ПАНАСОНІК УКРАЇНА ЛТД",  
провулок Охтирський 7, м.Київ, 03022, Україна

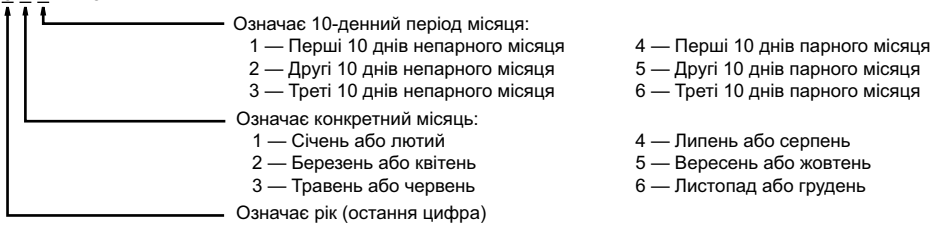
Діапазон частот, який використовується для стандартів IEEE 802.11, IEEE 802.15: (2400–2483,5) і/або (5150–5350 та 5650–5725) МГц.  
Вихідна потужність передавача становить до 100 мВт.

**Термін служби:** 7 років

Дату виготовлення ви можете визначити за серійним номером, що розташований на виробі.

### Приклад:

**X X 8 2 1 1 2 3 4**



Вивецказаний номер виробу означає, що апарат був виготовлений у березні 2018 року

Информационный центр Panasonic  
Для звонков из Москвы: +7 (495) 662-46-86  
Бесплатный звонок по России: 8-800-200-21-00

Інфармацыйны цэнтр Panasonic  
Бясplatны званок па тэрыторыі Рэспублікі Беларусь.  
Бесплатный звонок в пределах Республики Беларусь: 8-820-007-1-21-00

Інформаційний центр Panasonic  
Міжнародні дзвінки та дзвінки із Кієва: +380-44-490-38-98  
Безкоштовні дзвінки зі стаціонарних телефонів у межах України: 0-800-309-880

Қазақстан аумағында жергілікті ұялы байланыс операторлары мен қалалық телефондардан тегін қоңырау шалу.  
Бесплатные звонки с городских и мобильных телефонов местных сотовых операторов в пределах Казахстана:  
8-800-0-809-809  
Алматы қаласы мен Қырғызстаннан қоңырау шалу үшін.  
Для звонков из Алматы и Кыргызстана: +7 (727) 330-88-07

### Реєстрація покупки

Номер моделі та реєстраційний номер цього приладу можна знайти на табличці із заводськими характеристиками моделі та на наліпці із серійним номером. Табличка та наліпка розташовані на задній панелі телевізора. Цей серійний номер слід записати в полі, виділеному нижче, та зберігати цю книгу разом із товарним чеком як постійне свідчення вашої покупки, що допоможе ідентифікувати виріб у разі крадіжки або втрати, а також у цілях гарантійного обслуговування.

**Номер моделі**

**Реєстраційний номер**

**Panasonic Corporation**

Веб-сайт: <http://www.panasonic.com>

Українська