

Panasonic®

Модель №.
TX-65EZR1000
TX-77EZR1000

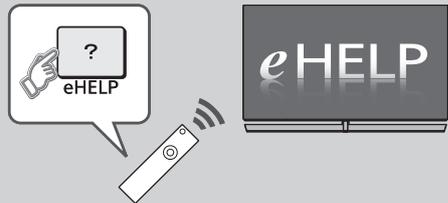
Українська

Інструкція з експлуатації Телевізор OLED



VIERA

Докладніші інструкції див. тут: [eHELP]
(інтегрована інструкція з експлуатації).



- Як користуватися [eHELP] ➔ (стор. 24)

Дякуємо Вам за покупку виробу компанії Panasonic.

Будь ласка, прочитайте ці інструкції перед початком експлуатації телевізора та збережіть їх для використання у майбутньому.

Перед початком експлуатації уважно прочитайте розділ „Запобіжні заходи” цього посібника.

Зображення в цьому посібнику наведені виключно з ілюстративною метою.

Українська



 **DOLBY AUDIO™**



- Інформацію щодо торгових марок див. тут: [eHELP] (Пошук за призначенням > Обов'язково прочитати > Перед використанням > Ліцензія).

У цій інструкції використовується зображення моделі TX-65EZR1000, якщо не зазначено інше. Наведені зображення можуть відрізнятися залежно від моделі.

Зміст

Обов'язково прочитайте

Важлива примітка	3
Запобіжні заходи	4

Посібник зі швидкого підключення

Приладдя	8
Підключення	13
Визначення елементів керування	20
Автонастройка при першому використанні	23

Використання VIERA

Перегляд телевізійних програм	24
Як користуватися eHELP	24

Інше

Питання та відповіді	26
Обслуговування	27
Технічні характеристики	28
У разі використання кронштейна для настінної установки	30

Важлива примітка

Не залишайте на екрані будь-яку нерухому частину зображення на тривалий час

Інакше нерухома частина зображення у нечіткому вигляді залишиться на екрані („залишкове зображення“). Це не розглядається як несправність та не покривається гарантією.

- Типові нерухомі частини зображення:
 - Статичні зображення, які протягом тривалого часу відображаються в тій самій області екрана (наприклад, номер чи логотип каналу, інші логотипи, зображення заголовків тощо)
 - Нерухомі зображення або відеозображення, що переглядаються у форматі 4:3 або 14:9 тощо
 - Відеоігри
- Щоб уникнути появи залишкового зображення, може бути активований хранитель екрана (логотип OLED перебуває в русі) або також може почати рухатися екранне повідомлення, якщо протягом декількох хвилин не передається ніякий сигнал і не виконуються ніякі дії.
- Щоб уникнути залишкового зображення, екран може тьмяніти, якщо на ньому відображається нерухоме зображення. Це не є ознакою несправності. Коли на екрані з'явиться активне зображення, його яскравість повернеться до попереднього рівня.
- Обов'язково вимкніть телевізор за допомогою пульта дистанційного керування, перш ніж виконувати технічне обслуговування панелі. Під час технічного обслуговування панелі світлодіодний індикатор світиться помаранчевим кольором. (стор. 22) Технічне обслуговування проводиться за потреби.
- Для зображення формату 4:3 встановіть співвідношення сторін [4:3 полноэкранный]. Докладнішу інформацію див. тут: [eHELP] (Пошук за призначенням > Перегляд > Для найкращого зображення).
- Докладніше ► «Технічне обслуговування панелі» (стор. 22)



Примітка щодо функцій DVB / передачі даних з каналів телевізійного мовлення / IP-телебачення

- Конструкція цього телевізора відповідає стандартам (станом на серпень 2016 року) 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 з Вашим місцевим дилером з питань доступності служб DVB-T/T2 або DVB-S у Вашому регіоні.

Проконсультуйтеся з Вашим постачальником послуг кабельного телебачення з питань доступності 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 мережевого середовища 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.
- Сумісність зі службами, запуск яких планується в майбутньому, не гарантовано.

Компанія Panasonic не гарантує роботи та ефективності периферійних пристроїв, виготовлених іншими виробниками; ми відмовляємося від будь-якої відповідальності за збитки внаслідок експлуатації та/або роботи периферійних пристроїв інших виробників.

Для запису й відтворення контенту за допомогою цього або якого-небудь іншого пристрою може знадобитися дозвіл власника авторських або інших прав, що діють по відношенню до такого контенту. Не маючи потрібних для цього повноважень, компанія Panasonic не надає Вам такий дозвіл, а також однозначно відмовляється від будь-яких прав, можливості або намірів отримати такий дозвіл від Вашого імені. При використанні цього або будь-якого іншого пристрою Ви відповідаєте за дотримання діючих у Вашій країні норм законодавства про авторське право. Будь ласка, звертайтеся до цього законодавства для отримання додаткової інформації щодо відповідних законів й нормативних документів або звертайтеся до власника прав на контент, який Ви хочете записати або відтворити.

Цей продукт випускається по ліцензії згідно з патентним портфелем AVC для особистого та некомерційного використання споживачем з метою (i) кодування відеозаписів відповідно до стандарту AVC („Відео AVC“) і/або (ii) декодування відеозаписів AVC, закодованих споживачем під час особистої некомерційної діяльності і/або отриманих від провайдера відеоінформації, який має дозвіл надавати відеозаписи AVC. Використання з будь-якою іншою метою, безпосередньо чи побічно, не дозволяється.

За додатковою інформацією звертайтеся до компанії MPEG LA, LLC.

Див. <http://www.mpegla.com>.

Клас захисту II

Даний продукт призначений для домашнього перегляду ТВ-програм.



Ця позначка свідчить про те, що корпус продукту містить подвійну ізоляцію.



Цей знак означає, що виріб працює під напругою змінного струму.

Переміщайте виріб тільки у вертикальному положенні.

Під час транспортування уникати падіння, надмірної вібрації або ударів іншими предметами.

Зберігати в сухому місці всередині приміщення.

Утилізувати відповідно до норм державного та/або місцевого законодавства.

Умови та положення продажів не встановлюються виробником і мають відповідати державним і/або місцевим законодавчим нормам країни продажу товарів.

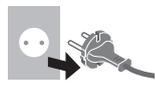
Запобіжні заходи

Щоб запобігти ризику ураження електричним струмом, отримання травми або ушкодження виробу, будь ласка, дотримуйтеся наведених нижче попереджень і застережень:

■ Штепсельна вилка та шнур електричного живлення

Попередження

У разі виявлення будь-яких відхилень у роботі пристрою негайно від'єднуйте штепсельну вилку від розетки.



- Цей телевізор призначений для роботи від джерела живлення 220–240 В змінного струму ~, 50 / 60 Гц.
 - Штепсельну вилку потрібно повністю вставляти в мережеву розетку.
 - Щоб повністю вимкнути пристрій, потрібно вийняти мережеву вилку з відповідної розетки. Таким чином потрібно забезпечити легкий доступ до мережевої вилки в будь-який момент.
 - Від'єднуйте вилку шнура живлення перед чищенням телевізора.
 - Не торкайтеся штепсельної вилки вологими руками.
- 
-
- Не пошкоджуйте шнур електричного живлення.
 - Не ставте на шнур електричного живлення ніякі важкі предмети.
 - Не розташовуйте шнур електричного живлення поблизу гарячих предметів.
 - Не тягніть за шнур. При від'єднанні вилки міцно тримайтеся за корпус вилки.
 - Не переміщуйте телевізор, коли його штепсельну вилку вставлено в мережеву розетку.
 - Не перекручуйте, не згинайте та не розтягуйте шнур.
 - Не використовуйте пошкоджені вилку або розетку.
 - Перевіряйте, щоб шнур живлення не був затиснутий телевізором.
- 
- 
- 
- 
- 
- 

■ Будьте обережними

Попередження

- Не знімайте кришку та не ремонтуйте телевізор самостійно, оскільки деталі перебувають під струмом, тому під час їх виймання існує ризик ураження електричним струмом. Усередині знаходяться деталі, котрі користувач не в змозі відремонтувати.



- Телевізор не повинен піддаватися впливу дощу чи надмірної вологи. Не ставте на пристрій посудини з рідиною, наприклад, вази; телевізор також не повинен знаходитися під водою, що капає, або проточною водою.



- Не вставляйте в телевізор через вентиляційні отвори будь-які сторонні предмети.
- У випадках, коли телевізор використовується в місцях, де в нього можуть потрапити комахи. Деякі комахи (як-от невеликі мушки, павуки, мурахи тощо) можуть залізти всередину телевізора й спричинити його пошкодження або потрапити у видиму зону, наприклад, на екран.
- У випадках, коли телевізор використовується в зонах задиленості або задимленості.

Частки пилу або диму можуть потрапляти в телевізор крізь вентиляційні отвори під час його звичайної роботи й осідати всередині пристрою. Це може призвести до перегрівання виробу, його неправильної роботи, погіршення якості зображення тощо.

- Не використовуйте не рекомендовану компанією підставку / кріпильне обладнання. Обов'язково звертайтеся до місцевого дилера Panasonic по допомогу в налаштуванні або встановленні рекомендованого кронштейна для настінної установки.
- Не застосовуйте до дисплеїної панелі надмірну силу та не піддавайте її ударам.
- Не дозволяйте дітям видиратися на телевізор.
- Не розміщуйте телевізор на похилих чи нестійких поверхнях, а також подбайте про те, щоб він не виступав над краєм поверхні, на яку встановлюється.



Попередження

Ні в якому разі не розміщуйте телевізор у нестабільному положенні, оскільки в разі падіння це може призвести до серйозних травмвань або смерті. Багатох запобігти, дотримуючись зазначених нижче запобіжних заходів.

- Використовуйте шафки або підставки, рекомендовані виробником телевізора.
- Рекомендуйте меблі, які гарантують стабільне розміщення телевізора.
- Переконайтеся, що телевізор не звисає з країв меблів, на яких його розташовано.
- Не розміщуйте телевізор на високих меблях (наприклад, сервантах або книжкових шафах), не зафіксувавши їх.
- Не розміщуйте тканину або інші матеріали між телевізором і підставкою.
- Проведіть бесіду з дітьми про те, що залазити на меблі, щоб дістати телевізор або його елементи керування, небезпечно.

Змінюючи розташування телевізора, яким ви користуєтеся, дотримуйтеся зазначених вище інструкцій.

- Цей телевізор призначений для використання на поверхні стола.
- Не піддавайте телевізор впливу прямих сонячних променів та інших джерел тепла.



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



■ Небезпека удуснення

Попередження

- Пакувальний матеріал цього продукту може стати причиною виникнення ядухи. Оскільки виріб містить дрібні деталі, діти можуть випадково проковтнути їх, що може призвести до удуснення. Ці частини зберігайте в недоступному для маленьких дітей місці.
- Не дозволяйте дітям гратися предметами невеликого розміру, наприклад картою SD. Маленькі діти можуть їх проковтнути. негайно виймайте картку SD після використання й зберігайте її в недоступному для дітей місці.



■ Підставка

Попередження

- Не розбирайте та не модифікуйте підставку.

Застереження

- Не використовуйте інші підставки, крім тієї, що постачається у комплекті з цим телевізором.
- Забороняється використовувати підставку, якщо вона деформована або має пошкодження. У цьому випадку слід негайно звернутися до найближчого дилера Panasonic.
- Під час монтажу обов'язково щільно затягуйте усі гвинти.
- Під час встановлення підставки не піддавайте телевізор ударним навантаженням.
- Не дозволяйте дітям вибиратися на підставку.
- Установлювати або знімати телевізор з підставки повинні щонайменше дві людини.
- Установлюйте телевізор на підставку або знімайте його з неї, дотримуючись зазначеної процедури.

■ Радіохвилі

Попередження

- Не використовуйте телевізор й сенсорний пульт у медичних установах або приміщеннях, де є медичне обладнання. Радіохвилі можуть негативно впливати на функціонування медичного обладнання, що у свою чергу може призвести до нещасних випадків внаслідок виходу цього обладнання з ладу.
- Не використовуйте телевізор та сенсорний пульт поблизу обладнання автоматичного керування, наприклад поблизу автоматичних дверей або пожежної сигналізації. Радіохвилі можуть негативно впливати на функціонування обладнання автоматичного керування, що у свою чергу може призвести до нещасних випадків внаслідок виходу цього обладнання з ладу.
- Якщо Ви користуєтесь кардіостимулятором, не наближайтеся до телевізора та сенсорного пульта ближче ніж на 15 см. Радіохвилі можуть заважати роботі кардіостимулятора.
- Не розбирайте телевізор і сенсорний пульт та жодним чином не змінюйте їхню конструкцію.

■ Убудоване обладнання бездротової локальної мережі

Застереження

- Не використовуйте убудоване обладнання бездротової локальної мережі для підключення до бездротової мережі (SSID*), для якої у Вас немає прав на користування. Такі мережі можуть зберігатися в результатах пошуку. Однак доступ до таких мереж може вважатися незаконним.

*SSID – це назва, що служить для визначення певної бездротової мережі передачі даних.

- Не піддавайте убудоване обладнання бездротової локальної мережі впливу високих температур, прямих сонячних променів або вологи.
- Дані, що передаються за допомогою радіохвиль, можуть бути перехоплені й проконтрольовані.

- Убудоване обладнання бездротової локальної мережі використовує діапазони частот 2,4 ГГц і 5 ГГц. Щоб уникнути повільної роботи або несправностей, викликаних дією радіохвиль, під час використання вбудованого обладнання бездротової локальної мережі, ніколи не розміщуйте телевізор поблизу інших пристроїв, що використовують сигнали з частотою 2,4 ГГц і 5 ГГц (наприклад, інші пристрої бездротової локальної мережі, мікрохвильові печі та мобільні телефони).
- У разі виникнення проблем, спричинених статичною електрикою тощо, телевізор може припинити роботу з метою захисту внутрішніх деталей. У такому випадку вимкніть телевізор за допомогою перемикача живлення (Увімк. / Вимк.), а потім знову ввімкніть його.

■ Бездротова технологія Bluetooth®

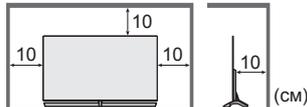
Застереження

- Цей телевізор та сенсорний пульт використовують радіочастотний діапазон ISM 2,4 ГГц (Bluetooth®). Щоб уникнути повільної роботи або несправностей, викликаних дією радіохвиль, ніколи не поміщайте телевізор та сенсорний пульт поблизу інших пристроїв бездротової локальної мережі, інших пристроїв Bluetooth, мікрохвильових печей, мобільних телефонів і пристроїв, що використовують сигнал 2,4 ГГц.

■ Вентиляція

Застереження

Забезпечте достатній вільний простір (принаймні 10 см) навколо телевізора, щоб уникнути його перегріву, інакше перегрів телевізора може призвести до передчасного виходу з ладу деяких електронних компонентів.



- Слідкуйте за тим, щоб ніщо не перешкоджало вентиляції й вентиляційні отвори не були заблоковані газетами, скатерттинами й фіранками.
- Незалежно від того, чи використовуєте Ви підставку, подбайте про те, щоб вентиляційні отвори в нижній частині телевізора не були заблоковані, а також забезпечте достатній вільний простір для належної вентиляції.

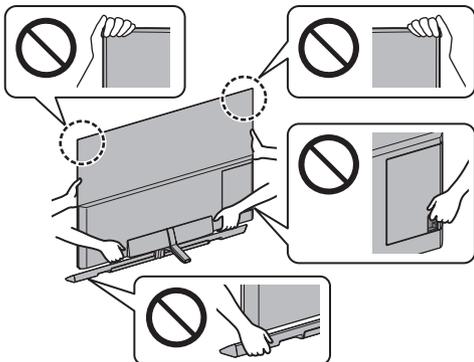


■ Переміщення телевізора / динаміка

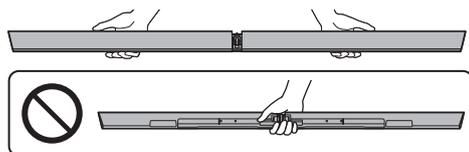
Застереження

Перш ніж переміщувати телевізор, від'єднайте всі кабелі та зніміть динамік із підставки.

- Для перенесення телевізора потрібно принаймні двоє людей. Підтримуйте телевізор, як показано на рисунках нижче, щоб запобігти травмуванню внаслідок нахилання чи падіння телевізора.
- Під час переміщення не тримайте телевізор за екран.



- Переміщайте виріб тільки у вертикальному положенні. Транспортування телевізора з панеллю дисплея догори або донизу може пошкодити внутрішні схеми.
- Не тримайте динамік однією рукою.
- Не тримайте динамік за сторону із сіткою. Підтримуйте динамік, як показано на малюнку нижче, щоб уникнути травм, викликаних падінням динаміка.
- Будьте обережні, щоб не пошкодити пальці під час монтажу динаміка на підставку.



■ Якщо телевізор не використовується протягом тривалого часу

Застереження

Поки телевізор під'єднано до мережевої розетки, він споживатиме невелику кількість енергії, навіть якщо його вимкнuto.

- Виймайте штепсельну вилку з розетки живлення, якщо не збираєтесь користуватися телевізором протягом тривалого часу.

■ Занадто висока гучність

Застереження

- Не вмикайте звук у навушниках занадто голосно. Це може призвести до невідновлюваного пошкодження слуху. 
- Якщо Ви почули шум у вухах, зменште гучність або припиніть використання навушників на деякий час.

■ Батарея для пульта дистанційного керування / сенсорного пульта

Застереження

- Неправильне встановлення може призвести до витікання електроліту з батарейок, корозії або вибуху.
- Замінійте батарею тільки батареєю того ж самого або аналогічного типу.
- Не використовуйте одночасно старі та нові батареї.
- Не використовуйте різні типи батарей разом (наприклад, лужні та марганцеві батареї).
- Не використовуйте акумуляторні батареї (нікель-кадмієві тощо).
- Не спалюйте та не розкривайте батареї.
- Не піддавайте батареї впливу надмірного тепла, наприклад, від прямих сонячних променів, вогню тощо.
- Утилізуйте батареї належним чином.
- Щоб уникнути витікання електроліту, корозії або вибуху батареї, витягайте її з пристрою, якщо Ви не збираєтесь використовувати пристрій протягом тривалого часу.

■ Магнітний вплив

Застереження

- Тримайте предмети, чутливі до впливу магнітного поля (наприклад, кардіостимулятори, смарт-/магнітні картки тощо) подалі від динаміка. Недотримання цієї вимоги може призвести до несправності приладу або втрати даних.

Приладдя

Стандартне приладдя

Пульт дистанційного керування

➔ (стор. 20)

- N2QAYA000144



Сенсорний пульт

➔ (стор. 21)

- N2QBYA000019

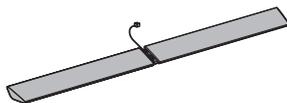


Підставка

➔ (стор. 8)

Динамік

➔ (стор. 8)



АКСЕСУАРИ ДЛЯ НАСТІННОГО КРІПЛЕННЯ ДИНАМІКА

➔ (стор. 30)

Хомут для кабелів (2)

➔ (стор. 18)



Батареї (4)

- R03

➔ (стор. 21, 22)



Адаптер AV2 (COMPONENT / VIDEO)

➔ (стор. 16)



Інструкція з експлуатації

Гарантія

- Не можна встановити усе приладдя відразу. Будьте уважні, щоб випадково щось не викинути.

Збирання / знімання підставки / динаміка

А Монтажний гвинт (4)



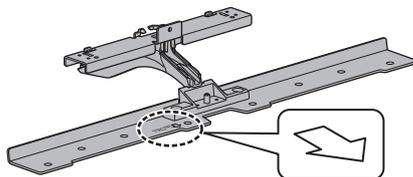
В Монтажний гвинт (5)



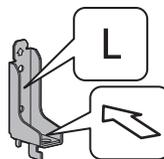
С Монтажний гвинт



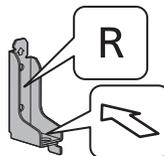
Д Основа



Е Кронштейн (L)



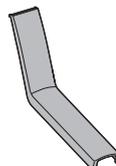
Ф Кронштейн (R)



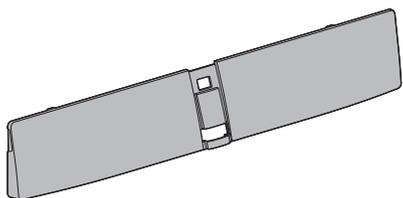
Г Кришка кабелю (передня)



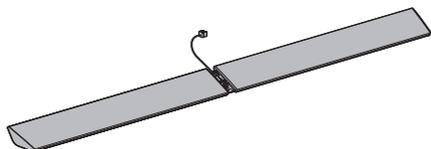
Н Кришка кабелю (задня)



① Кришка



ⓐ Динамік

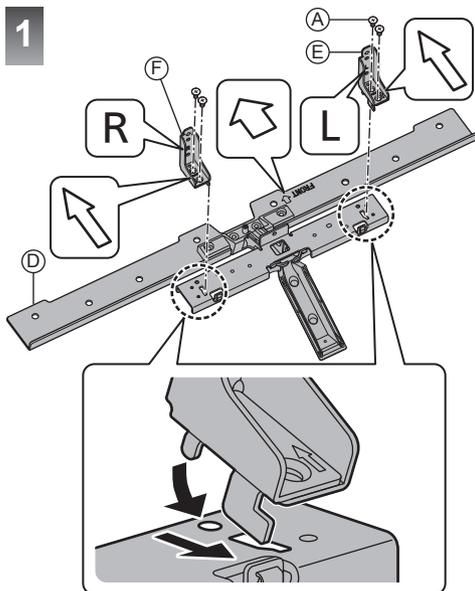


Ⓚ Кабель динаміка

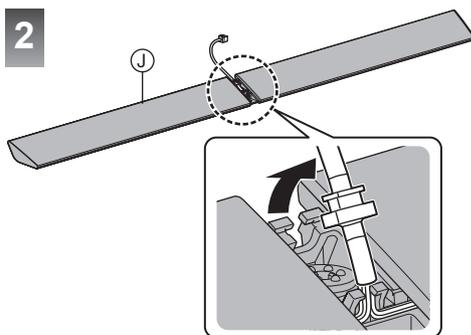


Збирання підставки / динаміка

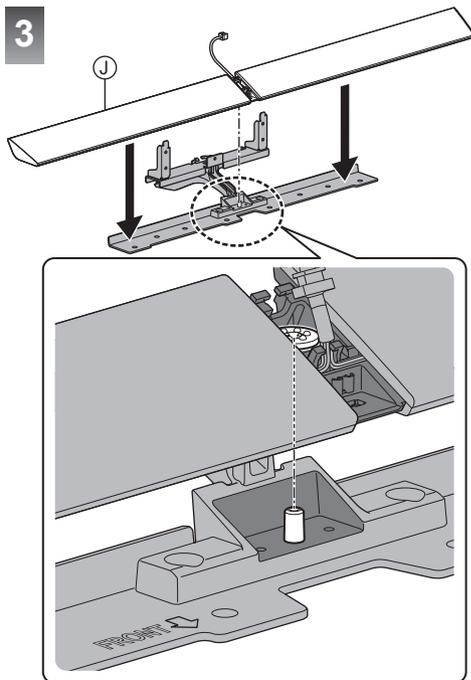
1



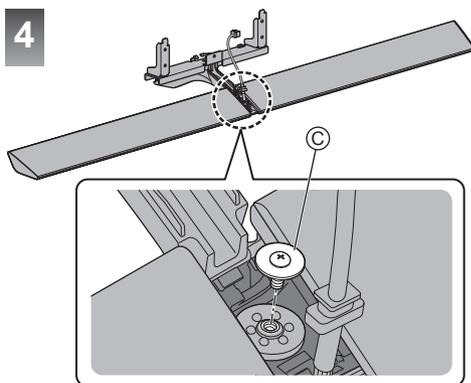
2

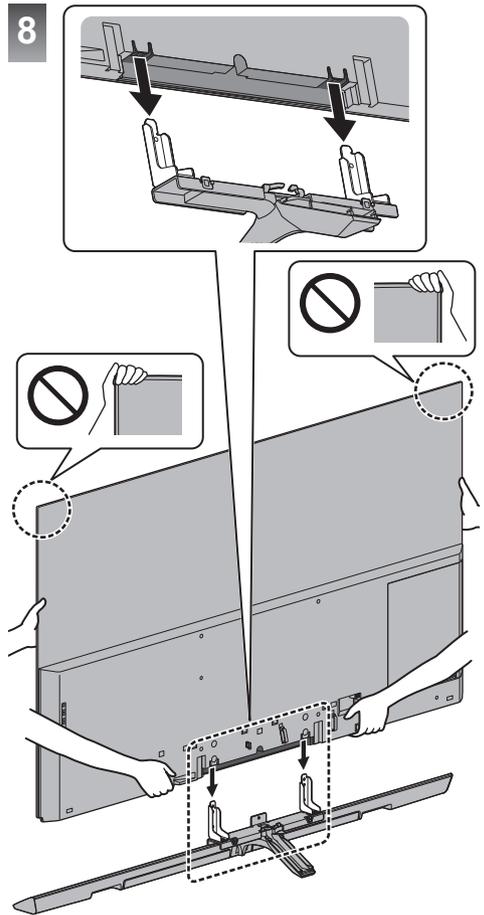
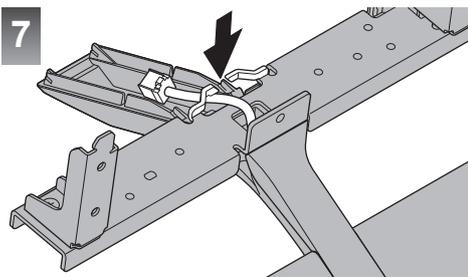
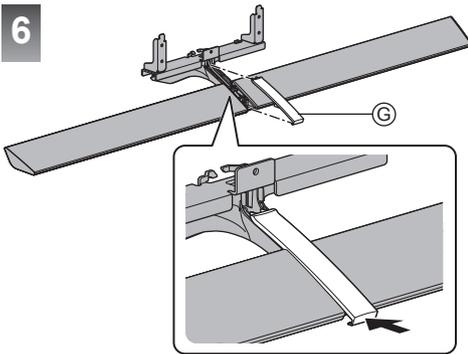
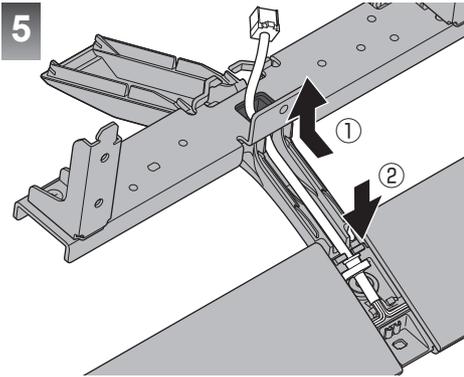


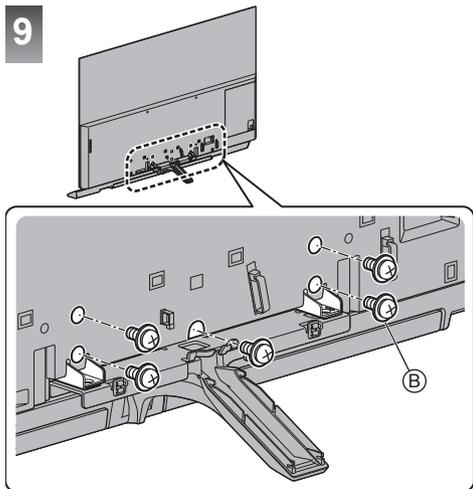
3



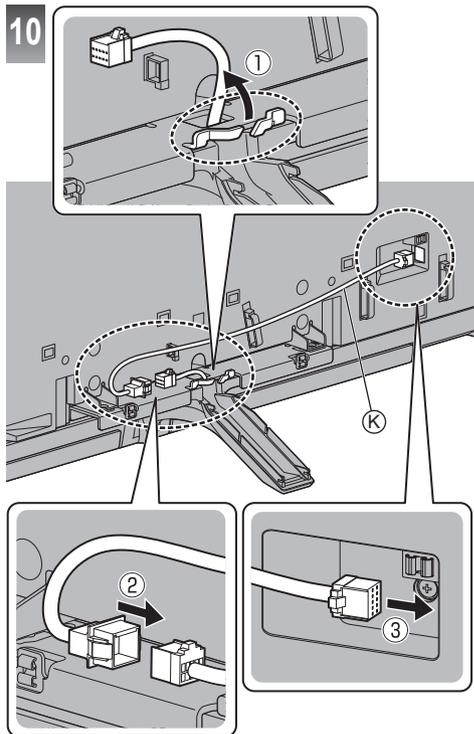
4



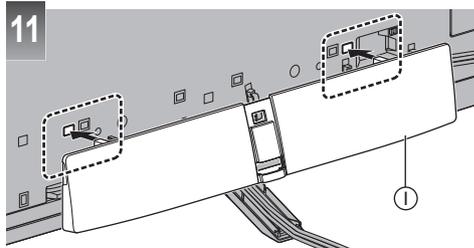


9

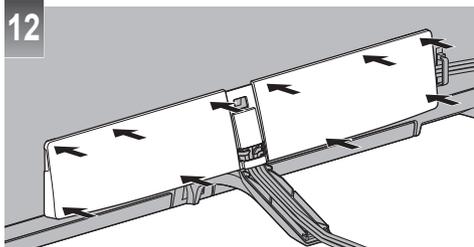
- Якщо телевізор по горизонталі прилягає не рівно, послабте монтажні гвинти **B**, щоб вирівняти його.

10

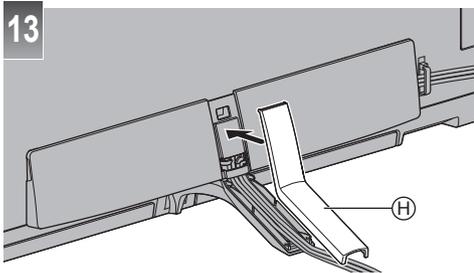
Щоб від'єднати динамік і його кабель

**11**

12



13



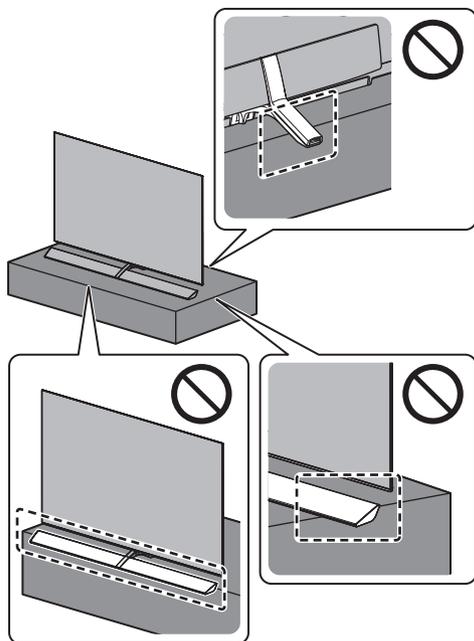
Знімання підставки

Обов'язково зніміть підставку під час розпакування телевізора, щоб виконати описані нижче дії.

- 1 Зніміть кришку кабелів (задню) H з підставки.
- 2 Зніміть кришку I з підставки.
- 3 Від'єднайте кабель динаміка K.
- 4 Витягніть монтажні гвинти @ з телевізора.
- 5 Зніміть телевізор із підставки.
- 6 Зніміть кришку кабелів (передню) © з підставки.
- 7 Зніміть кабель динаміка X з підставки.
- 8 Вийміть монтажні гвинти © з підставки.
- 9 Зніміть динамік із підставки.
- 10 Вийміть монтажні гвинти A з підставки.

Установлення телевізора й динаміка

Переконайтеся, що телевізор і динамік не виступають за край основи.

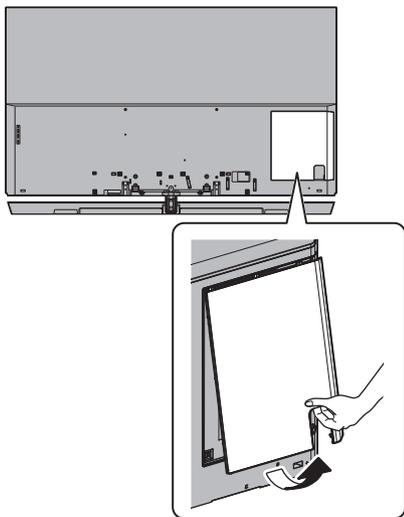


Підключення

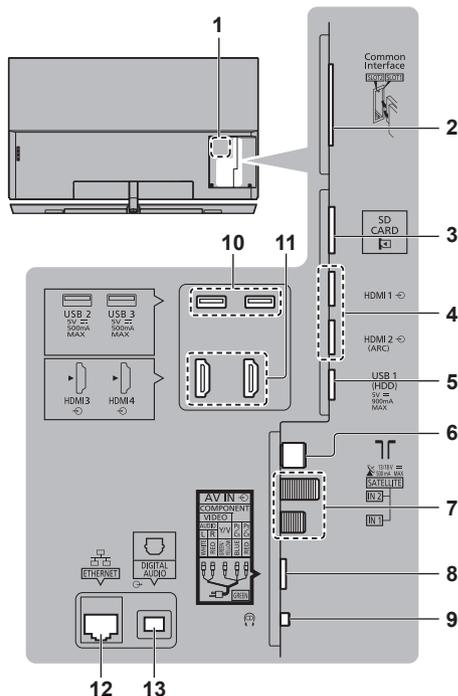
- Зображені на малюнках зовнішні пристрої та кабелі не входять до комплекту поставки телевізора.
- Будь ласка, перед тим як підключати або відключати будь-які кабелі, переконайтеся, що пристрій відключений від мережевої розетки.
- Перевіряйте, щоб штекери кабелів та тип гнізда відповідали виконуваному підключенню.
- Використовуйте повністю екранований HDMI-сумісний кабель.
- 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.

Зняття кришки блока гнізд із телевізора

- Перш ніж підключати або відключати будь-які кабелі, зніміть кришку блока гнізд.
- Після встановлення всіх підключень знову прикріпіть кришку блока гнізд. ➔ (стор. 19)



Гнізда



- 1 Назва моделі: пластина
- 2 Гніздо CI 1–2 ➔ (стор. 17)
- 3 Слот для картки SD
- 4 HDMI1 - 2 ➔ (стор. 15, 16, 17)
- 5 USB-порт 1
- 6 Гніздо для наземної антени / кабелю ➔ (стор. 14)
- 7 Гніздо для супутникової антени ➔ (стор. 14)
- 8 AV (COMPONENT / VIDEO) ➔ (стор. 16, 17)
- 9 Гніздо для навушників ➔ (стор. 17)
- 10 USB-порт 2-3
- 11 HDMI3 - 4
- 12 Термінал ETHERNET ➔ (стор. 16)
- 13 DIGITAL AUDIO

- Для підключення обладнання до AV необхідний адаптер для гнізда (входить до комплекту поставки).
- Для перегляду вмісту у форматі 4K використовуйте роз'єм HDMI. ➔ (стор. 16)

Основні підключення

■ Шнур електричного живлення

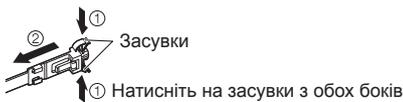


Хомут для кабелів (зв'яже шнур електричного живлення)

Щоб послабити:

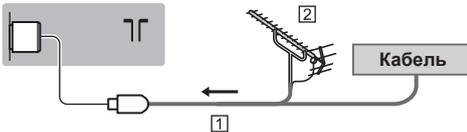


Щоб зняти з телевізора:



■ Антена

Телевізор



1 РЧ-кабель

2 Наземна антена

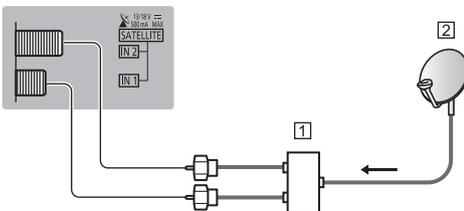
- Для DVB-C, DVB-T, аналогового

Супутникове підключення

- Для DVB-S

■ Подвійний тюнер (DiSEqC)

Телевізор

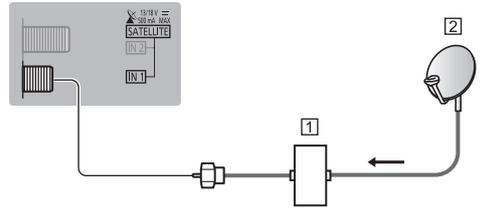


1 Супутникові кабелі з Мультисвітч

2 Супутникова антена

■ Подвійний тюнер (Однокабел. система)

Телевізор

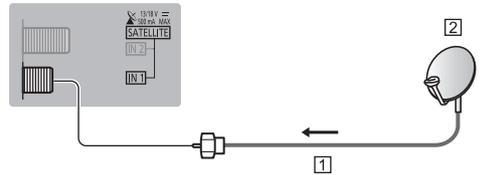


1 Супутниковий кабель та маршрутизатор із
одиначним кабелем

2 Супутникова антена

■ Одиночний тюнер

Телевізор



1 Супутниковий кабель

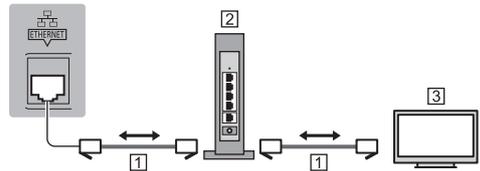
2 Супутникова антена

- Щоб установити супутникову антену належним чином, проконсультуйтеся зі своїм місцевим дилером. Крім того, зверніться до компанії супутникового мовлення для отримання додаткової інформації.

Підключення сервера DVB-через-IP

Цей телевізор можна налаштувати як сервер DVB-через-IP для потокової передачі даних на інший телевізор, що підтримує функцію клієнта DVB-через-IP, або пристрої, сумісні з SAT>IP.

Телевізор



1 Кабель локальної мережі (екранований)

- Використовуйте кабель STP (екрановану кручену пару) для підключення до локальної мережі.

2 Мережевий концентратор / маршрутизатор

3 Клієнт DVB-через-IP (VIERA тощо)

- Наявність цієї функції залежить від стану мережі та передачі даних.
- Функція подвійного тюнера (одновременний перегляд або запис 2 програм тощо) недоступний, якщо використовується функція сервера DVB-через-IP.
- Докладнішу інформацію див. тут: [eHELP] (Пошук за призначенням > Функції > DVB-через-IP).

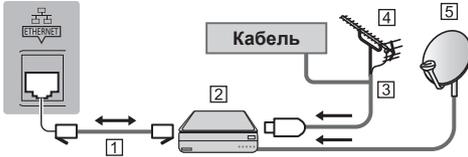
Клієнтське з'єднання DVB через IP

Цей телевізор підтримує клієнтську функцію DVB-через-IP й може підключитися до сервера DVB-через-IP або серверів із підтримкою протоколу SAT>IP, щоб отримувати вміст потоково.

- Підключення до сервера DVB-через-IP рекомендується виконувати за допомогою кабелю локальної мережі.

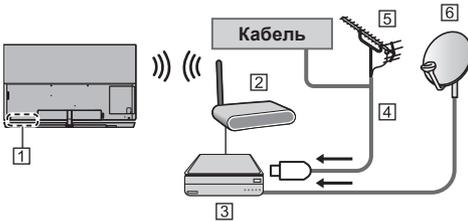
■ Дротове підключення

Телевізор



- 1 Кабель локальної мережі (екранований)
 - Використовуйте кабель STP (екрановану кручену пару) для підключення до локальної мережі.
- 2 Сервер DVB-через-IP
- 3 PC-кабель
- 4 Наземна антена
- 5 Супутникова антена

■ Бездротове підключення

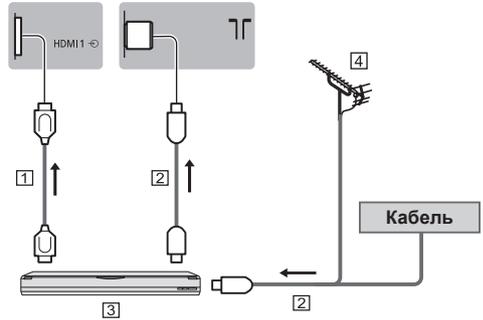


- 1 Убудоване обладнання бездротової локальної мережі
 - 2 Точка доступу
 - 3 Сервер DVB-через-IP
 - 4 PC-кабель
 - 5 Наземна антена
 - 6 Супутникова антена
- Залежно від стану мережі та станції мовлення ця функція може бути недоступною.
 - Для отримання інформації щодо підключень зверніться до інструкції з експлуатації сервера DVB-через-IP.
 - Докладнішу інформацію див. тут: [eHELP] (Пошук за призначенням > Функції > DVB-через-IP).

Пристрої AV

■ DVD-рекордер / Blu-ray-рекордер тощо

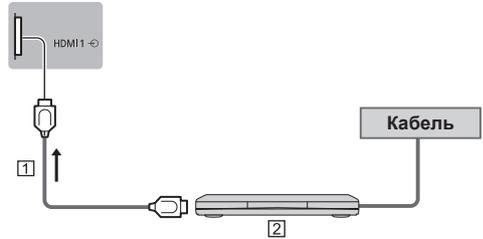
Телевізор



- 1 Кабель HDMI
- 2 PC-кабель
- 3 DVD-рекордер / Blu-ray-рекордер тощо
- 4 Наземна антена

■ Приставка

Телевізор



- 1 Кабель HDMI
- 2 Приставка

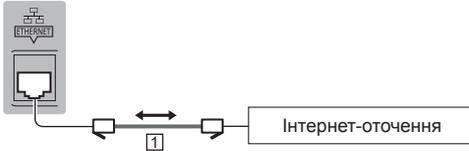
Мережа

Для використання інтернет-послуг необхідне широкосмугове мережеве середовище.

- Якщо у Вас немає доступу до широкосмугових мережевих служб, будь ласка, зверніться по допомогу до свого дистриб'ютора.
- Підготуйте інтернет-середовище для дротового або бездротового підключення.
- Установка мережевого підключення розпочнеться при першому використанні телевізора. ➔ (стор. 23)

■ Дротове підключення

Телевізор



1 Кабель локальної мережі (екранований)

- Використовуйте кабель STP (екрановану кручену пару) для підключення до локальної мережі.

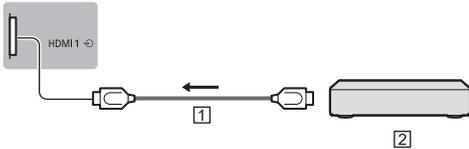
■ Бездротове підключення



- 1 Убудоване обладнання бездротової локальної мережі
2 Точка доступу

Підключення до 4K-сумісного обладнання

Телевізор



1 Кабель HDMI

2 4K-сумісне обладнання

- Щоб переглядати відео у форматі 4K з більшою точністю або вміст HDR, підключіть обладнання, сумісне з форматом 4K, до роз'єму HDMI1 або 2.
- Під'єднайте обладнання, яке підтримує роздільну здатність 4K, до терміналу HDMI за допомогою сумісного кабелю. Таким чином ви зможете переглядати вміст у форматі 4K.

■ [Автонастройка HDMI] (меню Установки)

Чіткіше відтворення зображення під час підключення обладнання, яке підтримує роздільну здатність 4K, завдяки розширеному кольоровому трикутнику. Виберіть режим відповідно до обладнання.

[Режим1]:

Забезпечення кращої сумісності. Якщо вхідне зображення або звук HDMI не відтворюються належним чином, виберіть [Режим1].

[Режим2]:

Для обладнання, яке підтримує роздільну здатність 4K і має функцію виведення чіткішого зображення завдяки розширеному кольоровому трикутнику.

- Змінення режиму

1. Виберіть режим входу HDMI, під'єданого до обладнання.
2. Відкрийте меню і виберіть параметр [Автонастройка HDMI] (меню Установки).

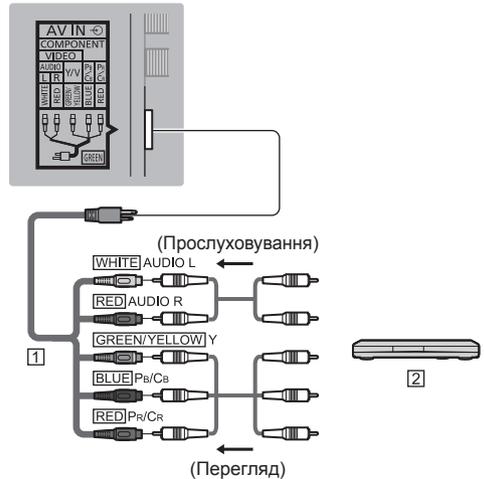
- Щоб отримати докладнішу інформацію про дійсні формати, перегляньте [eHELP] (Пошук за призначенням > Перегляд > Роздільна здатність 4K > Автонастройка HDMI).

Інші підключення

■ DVD-програвач

(обладнання входу COMPONENT)

Телевізор



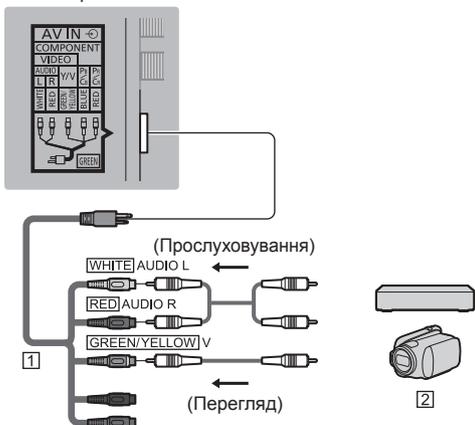
1 Адаптер AV2 (COMPONENT / VIDEO) (входить до комплекту)

2 DVD-програвач

■ Відеокамера / Ігрове обладнання

(обладнання входу VIDEO)

Телевізор



1 Адаптер AV2 (COMPONENT / VIDEO) (входить до комплекту)

2 Відеокамера / Ігрове обладнання

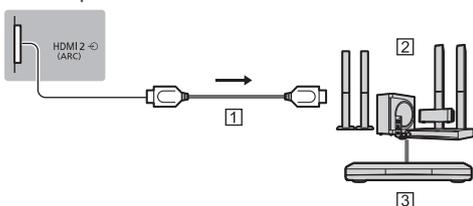
■ Підсилювач (для прослуховування через зовнішні динаміки)

- Використовуйте HDMI2 для підключення телевізора до підсилювача з функцією ARC (функція зворотного аудіоканалу).

У разі встановлення підключення до підсилювача, що не підтримує функцію ARC, скористайтеся гніздом DIGITAL AUDIO.

- Щоб насолоджуватися багатоканальним звуком із зовнішнього обладнання (наприклад, Dolby Digital 5.1-канальний), підключіть обладнання до підсилювача. Інформацію щодо підключень можна знайти в інструкціях з експлуатації обладнання та підсилювача.

Телевізор



1 Кабель HDMI

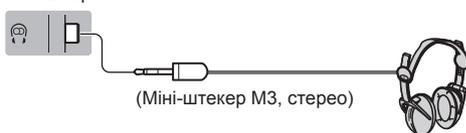
2 Підсилювач із акустичною системою

3 Зовнішнє обладнання (DVD-програвач тощо)

■ Навушники

- Для отримання інформації про налаштування гучності зверніться до розділу [eHELP] (Пошук за призначенням > Налаштування > Звук).

Телевізор



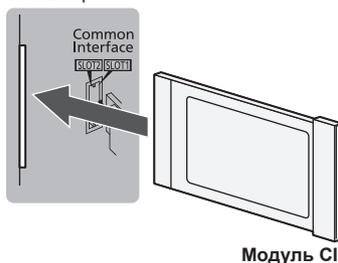
■ Звичайний інтерфейс

- Щоразу при підключенні або відключенні модуля CI вимикайте телевізор, натиснувши на перемикач живлення Увімк. / Вимк.
- Якщо смарт-картка та модуль CI поставляються в комплекті, спочатку підключіть модуль CI, а потім вставте в модуль CI смарт-картку.
- Повністю вставте або витягніть модуль CI у належному напрямку, як показано на малюнку.
- Звичайно закодовані канали стають доступними. (Доступні для перегляду канали та їхні функції залежать від модуля CI.)

Якщо закодовані канали усе ще недоступні
➔ [Обычный интерфейс] у меню Установки

- У продажі можуть бути модулі CI із застарілими версіями вбудованого програмного забезпечення, які не будуть повноцінно взаємодіяти з цим новим телевізором, сумісним із CI+ v1.3. У такому випадку звертайтеся, будь ласка, до постачальника контенту.
- Щоб отримати додаткову інформацію, перегляньте [eHELP] (Пошук за призначенням > Функції > Обычный интерфейс), прочитайте інструкцію з експлуатації модуля CI або зверніться до компанії-постачальника контенту.

Телевізор



■ USB HDD-пристрій (для запису)

- Використовуйте USB-порт 1 для підключення USB HDD-пристрою.
- Докладнішу інформацію див. тут: [eHELP] (Пошук за призначенням > Запис).

■ VIERA Link

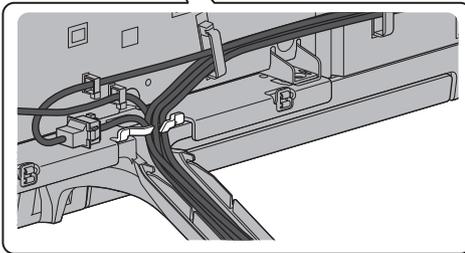
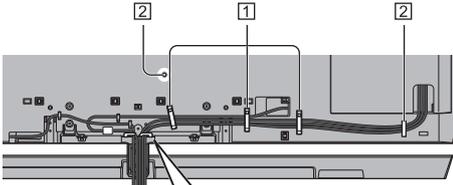
- Використовуйте HDMI1–4 для підключення VIERA Link.
- Докладнішу інформацію див. тут: [eHELP] (Пошук за призначенням > Функції > VIERA Link „HDAVI Control™“).

Фіксування кабелів

Перш ніж зафіксувати кабелі, зніміть кришку й кришку кабелів (задню).

Зафіксуйте кабелі за допомогою затискача й хомута для кабелів, а потім прикріпіть кришку роз'ємів до телевізора.

■ Фіксація кабелів за допомогою хомута й напрямної для кабелів



1 Напрямний ролик кабелю

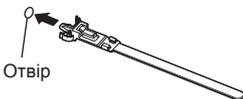
2 Хомут для кабелів

Напрямний ролик кабелю



Прикріпіть хомут для кабелів

Уставте хомут для кабелів в отвір



Зв'яжіть кабелі



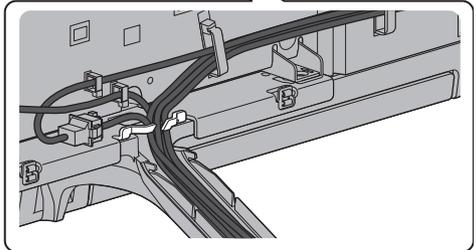
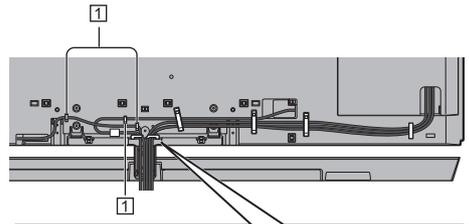
Щоб послабити:



Щоб зняти з телевізора:



■ Фіксація кабелів за допомогою затискача



1 Фіксатор кабелів

Щоб відпустити:



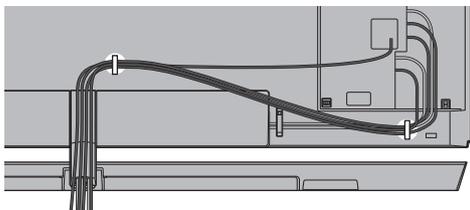
Зв'яжіть кабелі



- Зафіксуйте кабелі відповідним чином.
- При використанні додаткових аксесуарів дотримуйтеся інструкцій з встановлення до аксесуару щодо закріплення кабелів.

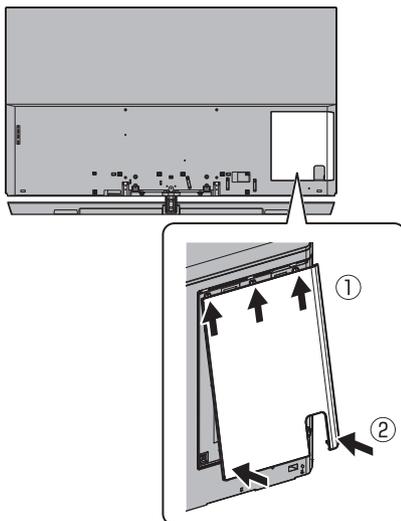
- Якщо не всі кабелі проходять у направляючу, зафіксуйте їх за допомогою хомути для кабелів, як показано на рисунку.

<Приклад>



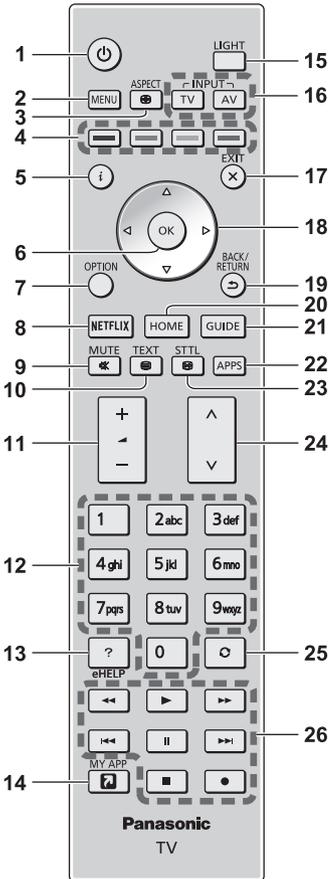
■ Прикріплення кришки блока гнізд

- Не натискайте на кришку блока гнізд.
- Будьте уважними, щоб не затиснути кабелі між телевізором і кришкою блока гнізд.
- Під час використання USB-порту 2, USB-порту 3, гнізда ETHERNET, DIGITAL AUDIO, HDMI3 чи HDMI4, прикріпити кришку блока гнізд неможливо. Зберігайте зняту кришку для використання в майбутньому.



Визначення елементів керування

Пульт дистанційного керування



- 1 [⏻]:** Перемикач увімкнення / вимкнення телевізора (режим очікування)
- 2 [Главное меню]**
 - Натисніть, щоб отримати доступ до меню зображення, звуку, мережі, таймера, налаштувань і довідки тощо.
- 3 Формат**
 - Змінює формат зображення.
- 4 Кольорові кнопки (червоний-зелений-жовтий-синій)**
 - Застосовуються для вибору, навігації та виконання різноманітних функцій.

5 Інформація

- Відображає інформацію про канал та програму.

6 ОК

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

7 [Дополнительное меню]

- Зручне додаткове налаштування перегляду, звука тощо.

8 Netflix

- Забезпечує безпосередній доступ до послуги NETFLIX.
- Для використання цієї функції повною мірою необхідне широкоплатне мережеве середовище.
- Дія цієї послуги може бути припинена або послуга може бути змінена без попереднього повідомлення.

9 Увімкнення / вимкнення звуку

10 Кнопка активації телетексту

11 Збільшення / зменшення гучності

12 Цифрові кнопки

- Зміна каналу і сторінок телетексту.
- Установлює символи.
- Умикає телевізор, якщо він перебуває в режимі очікування.

13 [eHELP]

- Відображає [eHELP] (інтегровану інструкцію з експлуатації).

14 [Мое приложение]

- Призначає улюблену програму. Після налаштування потрібно просто натиснути цю кнопку, щоб запустити призначену програму.
- Докладнішу інформацію див. тут: [eHELP] (Пошук за призначенням > Домашня сторінка > Приложения > Мое приложение)

15 Підсвічування

- Приблизно на 5 секунд загоряється підсвічування кнопок. Натисніть цю кнопку знову, щоб вимкнути підсвічування кнопок.

16 Вибір режиму входу

- TV – переключення на сигнали DVB-S / DVB-C / DVB-T / DVB через IP / аналоговий сигнал.
- AV – вмикає режим входу AV зі списку вибору входу.

17 Вихід

- Повертає звичайний режим перегляду.

18 Кнопки керування курсором

- Вибір параметрів і налаштувань.

19 Повернення

- Повернення до попереднього меню / сторінки.

20 HOME

- Відображає [Домашня сторінка].
- Докладнішу інформацію див. тут: [eHELP] (Пошук за призначенням > Обов'язково прочитати > Функції).

21 Функція „ТВ-гід”

- Відображає електронну програму передач.

22 APPS

- Відображає [Приложения] (список прикладних програм).

23 Субтитри

- Відображає субтитри.

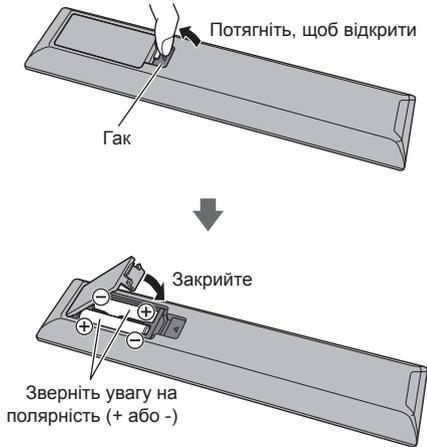
24 Наступний / попередній канал

25 Попередній перегляд

- Перемикає на попередній канал або режим входу.

26 Керування контентом, підключеним обладнанням тощо.

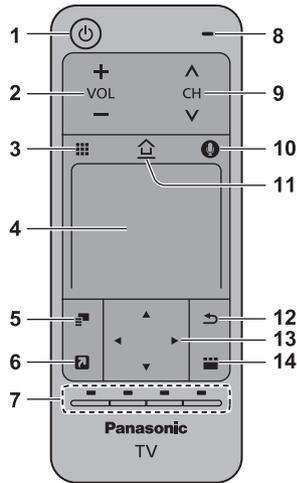
■ Установлення / виймання батарей



Сенсорний пульт

Сенсорний пульт створено для зручного й інтуїтивного керування, особливо на екрані [Домашня сторінка] і у веб-переглядачах.

- Сенсорний пульт призначено спеціально для керування цим телевізором.
- Перед використанням сенсорного пульта його слід зареєструвати на телевізорі за допомогою бездротової технології Bluetooth.
- Реєстрація розпочинається автоматично у разі натискання будь-якої кнопки (за винятком перемикача увімкнення / вимкнення телевізора (режиму очікування)) після встановлення батарей.
- Після реєстрації Ви можете керувати телевізором, не направляючи цей сенсорний пульт на телевізор (за винятком перемикача увімкнення / вимкнення телевізора (режиму очікування)).
- Для використання перемикача увімкнення / вимкнення телевізора (режиму очікування) сенсорний пульт слід направляти безпосередньо на приймач сигналу дистанційного керування телевізора, оскільки він працює з інфрачервоним сигналом. (Перемикачем можна користуватися без реєстрації.)
- При використанні функції голосового керування рекомендується промовляти команди на відстані приблизно не більше 15 см від мікрофона сенсорного пульта.
- Докладнішу інформацію див. тут: [eHELP] (Пошук за призначенням > Функції > Сенсорний пульт).



1 [⏻]: Перемикач увімкнення / вимкнення телевізора (режим очікування)

2 Збільшення / зменшення гучності

3 Дистанційне керування через екран

- Натисніть, щоб відобразити графічний інтерфейс користувача (GUI) пульта дистанційного керування.

4 Сенсорна панель

- Для отримання інформації про експлуатацію сенсорного пульта зверніться до розділу [Інструкція] у [Сенсорний пульт VIERA] (меню Установки).

5 [Дополнительное меню]

6 [Мое приложение]

- Призначає улюблену програму. Після налаштування потрібно просто натиснути цю кнопку, щоб запустити призначену програму.
- Докладнішу інформацію див. тут: [eHELP] (Пошук за призначенням > Домашня сторінка > Приложения > Мое приложение)

7 Кольорові кнопки

(червоний-зелений-жовтий-синій)

- Застосовуються для вибору, навігації та виконання різноманітних функцій.

8 Мікрофон

9 Наступний / попередній канал

10 Кнопка голосового керування

- Натисніть для використання функції голосового керування.

11 HOME

- Відображає [Домашня сторінка].
- Докладнішу інформацію див. тут: [eHELP] (Пошук за призначенням > Обов'язково прочитати > Функції).

12 Повернення

- Повернення до попереднього меню / сторінки.

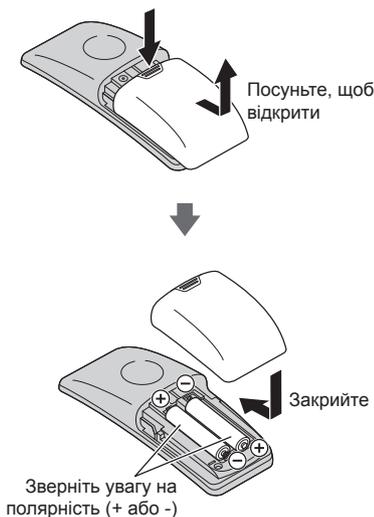
13 Кнопки керування курсором

- Вибір параметрів і налаштувань.

14 APPS

- Відображає [Приложения] (список прикладних програм).

■ Установлення / виймання батарей

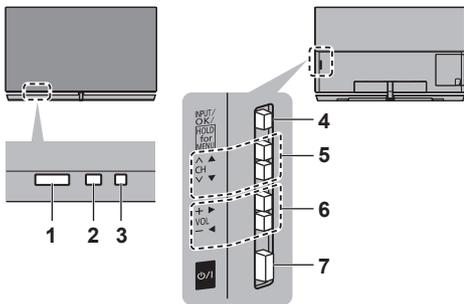


Примітка

- Під час використання сенсорний пульт рекомендується тримати в руці.
- Заряд батарей витратить за будь-якого використання сенсорного пульта (у тому числі під час торкання сенсорної панелі), навіть якщо не буде виконуватися жодної операції на телевізорі. Це може скоротити термін служби батарей.
- Деякі операції відрізняються залежно від прикладної програми.

Індикаторна панель / панель керування

- Якщо натиснути кнопки 4, 5, 6, у правій частині екрана на 3 секунди відобразиться гід щодо панелі керування для позначення кнопки, яку було натиснуто.



Задня панель телевізора

1 Приймач сигналу з пульта дистанційного керування

- Не кладіть ніякі предмети між приймачем сигналу з пульта дистанційного керування телевізора та пультом дистанційного керування.

2 Датчик оточуючого середовища

- Визначає тип яскравості для налаштування якості зображення, коли [Датчик освітленості] у меню Картинка встановлено на [Вкл.]

3 Світлодіод живлення

Червоний:

Режим очікування

Зелений:

Увімкнено

Жовтогарячий:

Активовано режим очікування з деякими функціями (записування тощо), або виконується технічне обслуговування панелі

- Світлодіод мигає, коли телевізор отримує команду від пульта дистанційного керування.

4 Вибір режиму входу

- Натискайте, доки не досягнете необхідного режиму.

[Главное меню]

- Натисніть і утримуйте цю кнопку приблизно протягом 3 секунд, щоб відобразити головне меню.

OK (у системі меню)

5 Наступний / попередній канал

- Переміщення курсору вгору / вниз (у системі меню)

6 Збільшення / зменшення гучності

- Переміщення курсору ліворуч / праворуч (у системі меню)

7 Перемикач живлення Увімк. / Вимк.

- Використовується для вимкнення та вимикання живлення.
- Щоб повністю вимкнути пристрій, потрібно вийняти мережеву вилку з відповідної розетки.
- [⏻/⏻]: Режим очікування / Увімкнено

Технічне обслуговування панелі

Обов'язково вимкніть телевізор за допомогою пульта дистанційного керування, перш ніж проводити технічне обслуговування панелі. Під час технічного обслуговування панелі світлодіодний індикатор світиться помаранчевим кольором.

Під час технічного обслуговування панелі не торкайтесь екрана й не чиніть на нього будь-який тиск (наприклад, не протирайте його).

Доступні два типи технічного обслуговування.

- 1 Звичайне технічне обслуговування починається автоматично й триває приблизно 10 хвилин.
 - 2 Регулярне технічне обслуговування триває приблизно 80 хвилин.
 - Коли настане час регулярного технічного обслуговування, після вимкнення телевізора за допомогою пульта дистанційного керування на екрані з'явиться відповідне повідомлення. Дотримуйтесь екранних інструкцій.
 - Під час технічного обслуговування панелі на екрані тимчасово з'явиться біла горизонтальна лінія. Це не є ознакою несправності.
- Відомості про технічне обслуговування панелі наведено в розділі [eHELP] (Плошук за призначенням > Перегляд > Для найкращого зображення > Налаштування екрана)

Автонастройка при першому використанні

Під час першого ввімкнення телевізора ця функція виконає автоматичний пошук доступних телевізійних каналів і відобразить параметри для налаштування телевізора.

- Виконувати ці кроки не обов'язково, якщо настройка виконувалася технічним персоналом місцевого представника.
- Здійснити з'єднання (стор. 13 - 19) та задайте настройки (за необхідністю) підключеного обладнання перед запуском функції Автонастройка. Докладну інформацію про налаштування підключеного обладнання див. у посібнику з використання цього обладнання.

1 Підключіть телевізор до мережевої розетки та ввімкніть його

- Для появи зображення необхідно декілька секунд.



2 Виберіть такі параметри

Задайте кожний параметр, дотримуючись інструкцій на екрані.

Приклад:



■ Використання пульта дистанційного керування



Пересування курсору



Доступ до параметра / збереження настройки



Повернення до попереднього параметра (якщо доступний)

Виберіть мову

Коли динамік не підключено до телевізора, відображається екран [Перевірка підключення колонок]

- Переконайтеся, що динамік підключено (стор. 11), і натисніть кнопку «ОК».
- Якщо динамік не підключено до телевізора, спершу за допомогою пульта дистанційного

керування вимкніть телевізор, а потім під'єднайте до нього динамік. (стор. 11)

Виберіть [Дома]

Виберіть [Дома] для використання телевізора вдома.

- [В магазині] для показу в магазині.
- Щоб змінити середовище перегляду пізніше, відновіть усі налаштування, повернувшись до початкових налаштувань.

Установка мережевого підключення

Виберіть країну

Позначте режим телевізійного сигналу, який необхідно настроїти, а потім виберіть [Начать автонастройку]

- : налаштувати (пошук доступних каналів)
- : пропустити налаштування

- Екран автонастройки відрізняється залежно від обраної країни та сигналу.

- [Настройка антенны DVB-S]

Переконайтеся, що підключення до супутникової антени виконані (стор. 14), і виберіть режим тюнера ([Двойной тюнер] / [Одиночный тюнер]).

- [Настройки сети DVB-C]

Звичайно встановлюйте [Частота] та [Сетевой ID] на [Авто].

Якщо [Авто] не відображається або якщо необхідно, за допомогою цифрових кнопок введіть значення для [Частота] та [Сетевой ID], які Ви отримали від Вашого постачальника послуг кабельного телебачення.

Автоматичне налаштування телевізора завершено, тож тепер він готовий до функціонування.

Якщо налаштування завершилося невдачею, перевірте мережеве підключення, підключення супутникового кабелю, РЧ-кабелю, а потім дотримуйтесь інструкцій на екрані.

Примітка

- Якщо протягом 4 годин не виконується жодна операція та для параметра [Авто Режим ожидания] у меню таймера вибрано значення [Вкл.], телевізор перейде в режим очікування.
- Якщо протягом 10 хвилин не відбувається прийом жодного сигналу та не виконується жодна операція, а для параметра [Откл.пит.при отсут. сигн] у меню таймера вибрано значення [Вкл.], телевізор перейде в режим очікування.
- Для перенастроювання всіх каналів
➔ [Автонастройка] в [Меню настройки] (меню Установки)
- Щоб додати доступний режим телевізійного сигналу пізніше
➔ [Добавить ТВ-сигнал] в [Меню настройки] (меню Установки)
- Для ініціалізації усіх настройок
➔ [Начальные установки] в [Системное меню] (меню Установки)

Перегляд телевізійних програм

1 Увімкніть живлення

 (Телевізор)

або



(Пульт дистанційного керування)

- Перемикач живлення Увімк. / Вимк. повинен бути увімкненим. (стор. 22)

Протягом кількох секунд відображає панель інформації біля краю екрану.

- Для отримання інформації про користування приладом та його налаштування зверніться до розділу [eHELP]. (Пошук за призначенням > Обов'язково прочитати > Функції)

2 Виберіть режим



Выбор ТВ

DVB-S

DVB-C

DVB-T

DVB-через-IP

Аналоговий

- Доступні для вибору режими відрізняються залежно від збережених каналів.

3 Виберіть канал



вгору

вниз

або



- Щоб вибрати позицію каналу із 2-значним або більше номером, наприклад 399



Як користуватися eHELP

[eHELP] – це інструкція з експлуатації, інтегрована в телевізор, що містить детальні пояснення стосовно кожної функції, завдяки чому можна краще зрозуміти їх призначення.

1 Відобразити [eHELP]



eHELP

або



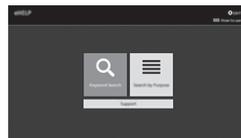
[Справка]



[eHELP]

- Якщо від моменту увімкнення телевізора ви вже отримували доступ до [eHELP], відобразиться екран підтвердження, на якому можна буди вибрати одну з таких дій: [Перша сторінка] або [Сторінка, переглянута останньою].

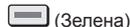
2 Виберіть меню



① вибір

② перехід

- Доступ до меню [Як користуватися]



(Зелена)

[Пошук за ключовими словами]:

Пошук вмісту електронної довідки за ключовим словом.

[Пошук за призначенням]:

Пошук вмісту електронної довідки для кожного елемента.

[Підтримка]:

Доступ до відомостей із підтримки (поширених запитань тощо).

3 Вибір пункту

Приклад:



① вибір

② перехід

- Повернення до попереднього екрана/поля

BACK/
RETURN



Для прокручування опису (якщо він довше 1 сторінки)

Коли опис виділений



- Відкриття екрана довідки ( →)



- Для відображення меню, що має відношення до опису (тільки для деяких описів)



(Червона)

- Перегляд функцій цього 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 указівок.

- Докладнішу інформацію див. тут: [eHELP] (Підтримка > Питання та відповіді).
-

Після ввімкнення телевізора зображення на екрані з'являється через кілька секунд

- Коли ви вмикаєте телевізор, відбувається налаштування панелі. Це не є ознакою несправності.
-

Телевізор не вмикається

- Перевірте, чи вилку шнура живлення телевізора вставлено в мережеву розетку.
-

Телевізор перемикається в режим очікування

- Функція автоматичного переходу до режиму очікування активована.
-

Пульт дистанційного керування не працює або працює з перервами

- Чи правильно вставлені батареї? ➔ (стор. 21)
 - Чи увімкнений телевізор?
 - Можливо, розрядилися батареї. Замініть їх новими.
 - Направте пульт дистанційного керування безпосередньо на приймач сигналу дистанційного керування телевізора (на відстані не більше приблизно 7 м під кутом 30 градусів до приймача сигналу).
 - Розташуйте телевізор таким чином, щоб сонячне чи інше яскраве світло не падало на приймач сигналу пульта дистанційного керування телевізора.
-

Немає зображення

- Чи увімкнений телевізор?
 - Перевірте, чи вилку шнура живлення телевізора вставлено в мережеву розетку.
 - Перевірте правильність вибраного режиму входу.
 - Перевірте, чи параметр [AV] ([COMPONENT] / [VIDEO]) в розділі [Выбор входу] відповідає вихідному сигналу зовнішнього обладнання.
 - Можливо, у меню зображення для параметра [Подсветка], [Контраст], [Яркость] або [Цвет] вибрано мінімальне значення?
 - Перевірте, чи всі необхідні кабелі та з'єднання надійно під'єднані.
-

Відображається незвичне зображення

- Цей телевізор має вбудований модуль самодіагностики. Проведення діагностики проблем, пов'язаних із зображенням або звуком. ➔ [Самотестирование] (меню довідки)
 - Вимкніть телевізор перемикачем живлення Увімк. / Вимк., а потім знову його увімкніть.
 - Якщо проблему не усунуто, відновіть усі настройки. ➔ [Начальные установки] в [Системное меню] (меню Установки)
-

Якщо підключити обладнання за допомогою HDMI, звук або зображення на зовнішньому пристрої не відтворюватиметься у звичний спосіб.

- Виберіть режим [Режим1] для параметра [Автонастройка HDMI] (меню Установки) ➔ (стор. 16)
-

Частини телевізора стають гарячими

- Частини телевізора стають гарячими. Таке підвищення температури не викличе ніяких проблем, пов'язаних із продуктивністю або якістю роботи.
-

Якщо до дисплейної панелі доторкнутися пальцем, вона трохи змінить форму й буде чутно шум

- Навколо панелі є невеликий простір для запобігання її uszkodженню. Це не є ознакою несправності.
-

Світлодіодний індикатор світиться помаранчевим кольором

- Імовірно, виконується технічне обслуговування панелі.

Світлодіодний індикатор почне знову світитися помаранчевим кольором у режимі очікування, якщо увімкнути або вимкнути телевізор до завершення технічного обслуговування.

(Обов'язково вимкніть телевізор за допомогою пульта дистанційного керування, перш ніж виконувати технічне обслуговування панелі.)

- Під час технічного обслуговування панелі не торкайтесь екрана й не чиніть на нього будь-який тиск (наприклад, не протирайте його).
 - Докладніше ➔ «Технічне обслуговування панелі» (стор. 22)
-

У режимі очікування з'являється біла горизонтальна смуга.

- На екрані може ненадовго з'явитися біла горизонтальна смуга, призначена для налаштування панелі. Це не є ознакою несправності.

Обслуговування

Вилка живлення

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

Спочатку від'єднайте штепсельну вилку від розетки живлення.

Дисплей, корпус, підставка

Постійний догляд:

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

Сильне забруднення:

- (1) Спочатку очистіть поверхню від пилу.
- (2) Змочіть м'яку тканину чистою водою або розведеним нейтральним миючим засобом (1 частина миючого засобу на 100 частин води).
- (3) Добре віджміть тканину. (Пам'ятайте про те, що в жодному разі не можна дозволити рідині потрапити всередину телевізора, оскільки це може призвести до виходу виробу з ладу.)
- (4) Щоб очистити місце сильного забруднення, обережно протріть їх вологою тканиною.
- (5) Наостанок зітріть усю вологу.

Застереження

- Не використовуйте цупку тканину й не тріть поверхню занадто сильно, інакше Ви можете її подряпати.
- Не піддавайте поверхню телевізора дії засобів від комах, розчинників, розріджувачів та інших летючих речовин. Це може пошкодити поверхню екрана або призвести до відшарування спеціального покриття.
- Спеціально оброблену поверхню екрана дуже 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.

Динамік

Очищуйте динамік м'якою, сухою тканиною.

Застереження

- Для очищення динаміка використовуйте тонку тканину. Не використовуйте паперові серветки або інші матеріали (рушники тощо), що можуть розшаровуватися. Дрібні частки можуть застрягти в кришці динаміка.
- Не протирайте сітку динаміка вологою тканиною.
- Заборонено використовувати спирт, розчинник або бензин для очищення динаміка.
- Перш ніж очищати тканиною, обробленою хімічною речовиною, уважно прочитайте інструкції з її використання.

Технічні характеристики

■ Телевізор

Модель №.

Модель 65" : TX-65EZR1000

Модель 77" : TX-77EZR1000

Розрахункове споживання електроенергії

Модель 65"

528 Вт

Модель 77"

765 Вт

Питома потужність робочого режиму

Модель 65"

0.016 Вт / см²

Модель 77"

х.ххх Вт / см²

Споживання електроенергії в режимі очікування*1

Модель 65"

0.50 Вт

Модель 77"

х.хх Вт

Споживана потужність у вимкненому режимі

Модель 65"

0.30 Вт

Модель 77"

х.хх Вт

Розмір екрана (по діагоналі)

Модель 65"

164 см / 65 дюйми

Модель 77"

195 см / 77 дюйми

Розміри (Ш × В × Г)

Модель 65"

1 452 мм × 918 мм × 330 мм
(з підставкою та динаміком)

1 452 мм × 904 мм × 90 мм
(З динаміком (для кріплення якого використано АКЕСУАРИ ДЛЯ НАСТІННОГО КРІПЛЕННЯ ДИНАМІКА))

1 452 мм × 837 мм × 42 мм (тільки телевізор)

Модель 77"

1 723 мм × 1 091 мм × 373 мм
(з підставкою та динаміком)

1 723 мм × 1 064 мм × 90 мм
(З динаміком (для кріплення якого використано АКЕСУАРИ ДЛЯ НАСТІННОГО КРІПЛЕННЯ ДИНАМІКА))

1 723 мм × 998 мм × 52 мм (тільки телевізор)

Вага

Модель 65"

27,0 кг нетто (з підставкою та динаміком)

20,5 кг нетто (тільки телевізор)

2,5 кг нетто (тільки динамік)

Модель 77"

44,0 кг нетто (з підставкою та динаміком)

35,0 кг нетто (тільки телевізор)

3,0 кг нетто (тільки динамік)

Джерело живлення

220–240 В змінного струму, 50 / 60 Гц

Роздільна здатність дисплея

3 840 (Ш) × 2 160 (В)

Панель

Панель OLED

Звук

Вихід динаміків

80 Вт (20 Вт × 2 + 20 Вт × 2)

Наушники

Міні-штекер М3 (3,5 мм) стерео × 1

Гнізда для з'єднання

Вхід AV (COMPONENT / VIDEO)

VIDEO

RCA штиркового типу × 1

1,0 V_[p-p] (75 Ω)

AUDIO L - R

RCA штиркового типу × 2

0,5 V_[rms]

Y

1,0 V_[p-p] (включаючи синхронізацію)

R_v/C_v, R_r/C_r

±0,35 V_[p-p]

Вхід HDMI 1 / 2 / 3 / 4

Гніздо ТИП А

HDMI1 / 3 / 4:

4К, Content Type, Deep Colour, x.v.Colour™

HDMI2:

4К, Content Type, функція зворотного аудіоканалу, Deep Colour, x.v.Colour™

- Цей телевізор підтримує функцію „HDAVI Control 5”.

Слот для карток

Слот картки SD × 1

Слот загального інтерфейсу (сумісний із CI Plus) × 2

ETHERNET

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

USB 1 / 2 / 3

USB1: --- 5 В постійного струму, макс. 900 мА
[супершвидкісний USB (USB 3.0)]

USB2 / 3: --- 5 В постійного струму, макс. 500 мА
[високошвидкісний 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) і MPEG HEVC(H.265))

Діапазон частот приймача – від 950 МГц до 2 150 МГц

DiSEqC – Версія 1.0

DVB-C

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

DVB-T / T2

Цифрові наземні служби (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264) і 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 касет NTSC з деяких відеомагнітофонів PAL (VCR)

M.NTSC

Відтворення з відеомагнітофонів M.NTSC (VCR)

NTSC (тільки AV-вхід)

Відтворення з відеомагнітофонів NTSC (VCR)

Вхід супутникової антени

Гніздо, тип F, 75 Ω × 2

Вхід антени

ДВЧ / УВЧ

Умови експлуатації

Температура

0 °C – 35 °C

Вологість

20 % – 80 % відносної вологості (без конденсації)

Убудоване обладнання бездротової локальної мережі

Відповідність стандарту та діапазон частот*2

IEEE802.11a/n

5,15 ГГц – 5,35 ГГц, 5,47 ГГц – 5,85 ГГц

IEEE802.11b/g/n

2,400 ГГц – 2,4835 ГГц

Безпека

WPA2-PSK (TKIP/AES)

WPA-PSK (TKIP/AES)

WEP (64 біти/128 біт)

Бездротова технологія Bluetooth*3

Відповідність стандартам

Bluetooth 3.0

Діапазон частот

2,402 ГГц – 2,480 ГГц

*1: Коли телевізор вимкнений за допомогою пульта дистанційного керування і немає активних функцій

*2: Частота та канал відрізняються залежно від країни. Дотримуйтесь діючих у Вашій країні правил щодо діапазону частот.

*3: Не всі сумісні з технологією Bluetooth пристрої працюють із даним телевізором. Одночасно можна використовувати до 5 пристроїв (за винятком сенсорного пульта).

Примітка

- Сенсорний пульт використовує бездротову технологію Bluetooth.
- Дизайн та технічні характеристики можуть змінюватись без повідомлення. Зазначені маса та розміри є приблизними.
- Інформацію щодо програмного забезпечення з відкритим вихідним кодом див. тут: [eHELP] (Пошук за призначенням > Обов'язково прочитати > Перед використанням > Ліцензія).

У разі використання кронштейна для настінної установки

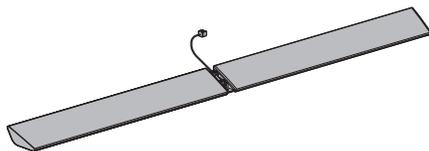
Потрібні професійні послуги зі встановлення. Установлення повинен виконувати лише кваліфікований спеціаліст.

Неправильне встановлення може призвести до падіння виробу, його uszkodження або до завдання травм. Наявність будь-якого пошкодження призведе до анулювання гарантії.

Приладдя (деталі для кріплення на стіну)

■ Динамік

Ⓐ Динамік



- Attach the speaker after hanging the TV on the wall.

Ⓑ Кабель динаміка



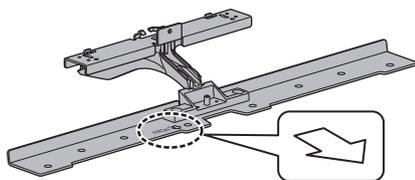
■ Аксесуари для підставки

Підставка, монтаж якої описано в кроках 1–7, застосовується для кріплення кронштейна динаміка ① і під'єднання кабелю динаміка до телевізора.

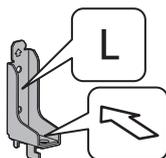
Ⓒ Монтажний гвинт (4)



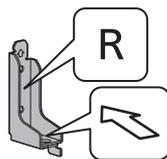
Ⓓ Основа



Ⓔ Кронштейн (L)



Ⓕ Кронштейн (R)

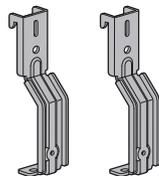


■ АКСЕСУАРИ ДЛЯ НАСТІННОГО КРІПЛЕННЯ ДИНАМІКА

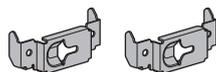
Ⓖ Монтажний гвинт (8)



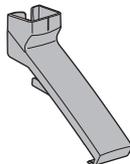
Ⓗ Кронштейн динаміка ① (2)



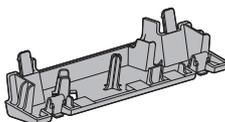
① Кронштейн динаміка ② (2)



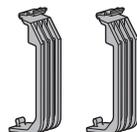
Ⓙ Кришка кабелю ①



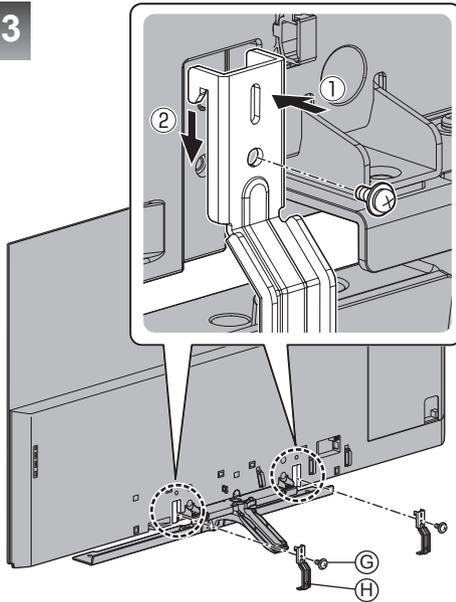
Ⓚ Кришка кабелю ②



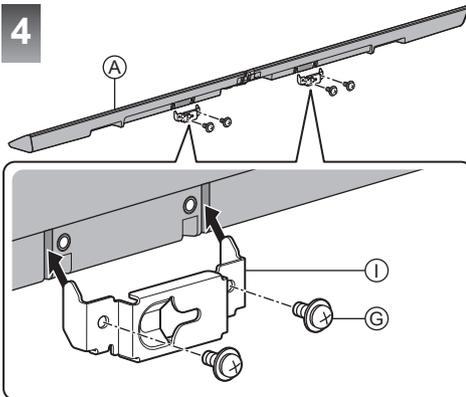
Ⓛ Тримач динаміка (2)



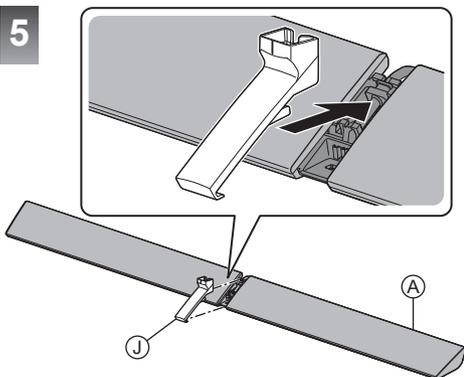
3



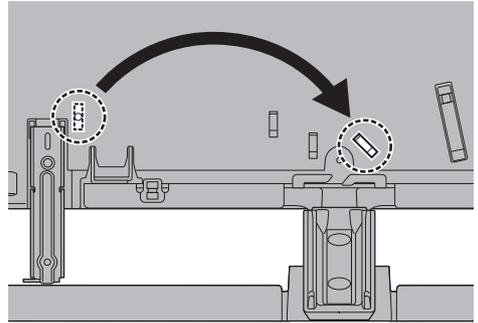
4



5

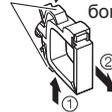


6



Щоб зняти з телевізора:

Засувки ① Натисніть на засувки з обох боків



Прикріпіть фіксатор кабелів:

Уставте фіксатор кабелів в отвір

Отвір

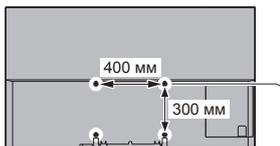


7

Установлення кронштейна для настінної установки

З питань купівлі рекомендованого кронштейна для настінної установки, будь ласка, звертайтеся до місцевого дилера Panasonic.

- Отвори для кронштейна для настінної установки
Задня панель телевизора



(вид збоку)

Глибина входження гвинта

Модель 65"

мінімум: 12 мм

максимум: 17 мм

Модель 77"

мінімум: 13 мм

максимум: 17 мм

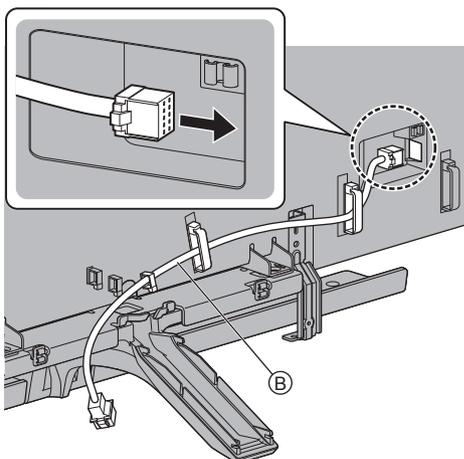
Діаметр: M6

Гвинт для кріплення телевизора на кронштейні для настінної установки (не поставляється з телевизором)

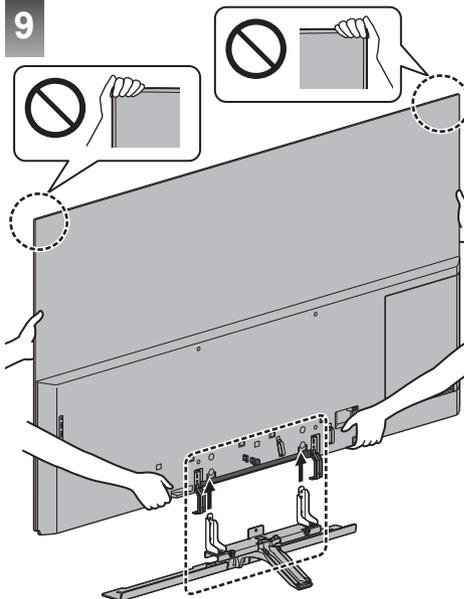
Попередження

- 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 для закріплення кронштейна для настінної установки. Гарантія не поширюється на uszkodження, що виникли внаслідок монтажу некваліфікованим фахівцем.
- Уважно прочитайте інструкції щодо використання додаткових аксесуарів і вживайте всіх заходів, щоб запобігти падінню телевизора.
- Обережно поведіться з телевизором під час встановлення, тому що удари або подібні дії можуть призвести до його uszkodження.
- Будьте обережні під час закріплення кронштейнів для настінної установки на стіні. Завжди перевіряйте, щоб у стіні не було електричних кабелів чи труб, перш ніж встановлювати кронштейн.
- Якщо Ви не використовуватимете телевизор тривалий час, демонтуйте його з навісної опори, щоб запобігти його падінню та травм.

8



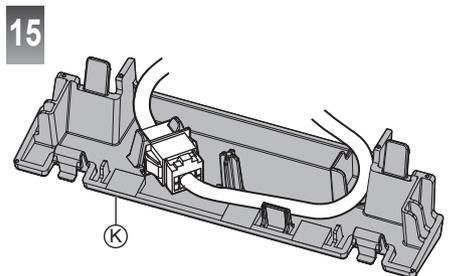
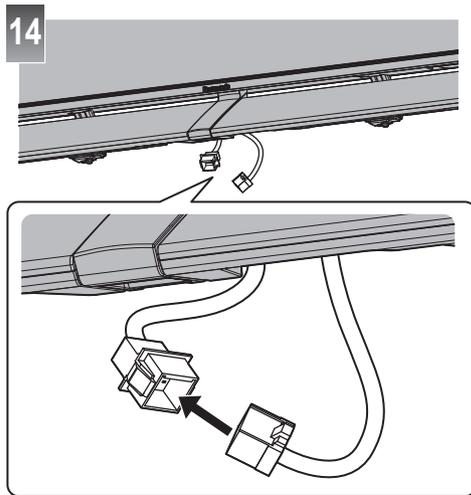
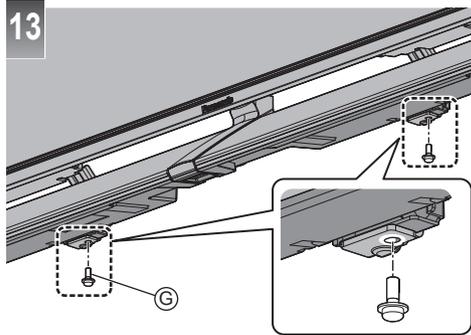
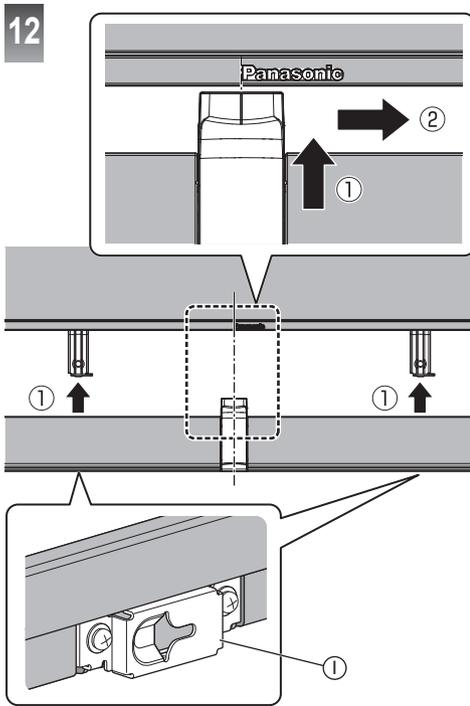
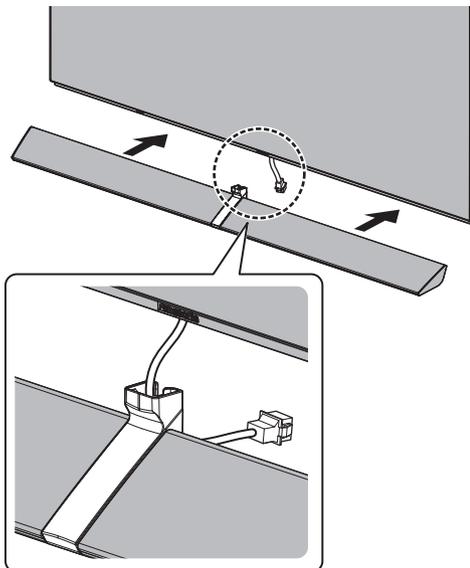
9



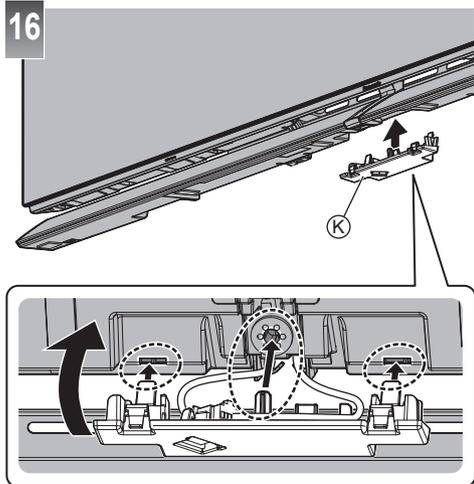
10

Настінна установка телевизора

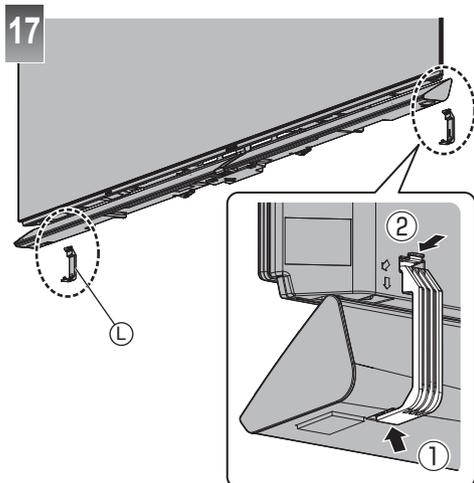
11 Attach the speaker



16



17



■ Вилучення кронштейна для настінної установки

Вийміть кронштейн і деталі для настінної установки в порядку, зворотному до монтажу.

- Перш ніж зняти телевізор зі стіни, від'єднайте від нього динамік.
- Знімання телевізора разом із динаміком може призвести до деформації або пошкодження кронштейнів.
- Вилучені деталі зберігайте для майбутнього використання.

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. полібромдефенілолі ефіри (PBDE) – не перевищує 0,1wt % ваги речовини або в концентрації до 1000 частин на мільйон.

Інформація для Росії:

- 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.

Информационный центр Panasonic

Для звонков из Москвы: +7 (495) 662-46-86

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

Инфармацыйны 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 Києва: +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 покупця

Номер моделі й серійний номер цього продукту можна знайти, відповідно, на паспортній таблиці з найменування моделі та наклейці із серійним номером, які розміщені на задній панелі (коли кришку роз'ємів знято.). Ви повинні занотувати реєстраційний номер в наданому нижче полі і зберігати цю книгу, а також Ваш чек на придбання, для ідентифікації в нещасному випадку чи при пограбуванні, а також для гарантійних цілей.

Номер моделі

Реєстраційний номер

Panasonic Corporation

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

Українська

TQB0E2744Y-1