

Panasonic®

Модель №
TX-32DR400

Інструкція з експлуатації ПК-телевізор



VIERA

Українська

Дякуємо за придбання виробу Panasonic.
Уважно прочитайте цю інструкцію перед початком експлуатації
виробу та збережіть її на майбутнє.

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

На деяких ілюстраціях представлені концептуальні
зображення, які можуть відрізнятися від реальних виробів.
Ілюстрації можуть розрізнятися залежно від моделі та
країни.

Переміщуйте виріб строго у вертикальному положенні



TQB4GC1606

Навіть якщо про компанію чи торгову марку продукту відсутнє зауваження, чинність цих торгових марок цілком зберігається.



Виготовлено за ліцензією компанії Dolby Laboratories. Dolby та значок подвійне-D є торговими марками Dolby Laboratories.

HDMI, логотип HDMI та High-Definition Multimedia Interface є торговими марками або зареєстрованими торговими марками HDMI Licensing LLC у Сполучених Штатах Америки та в інших країнах.

DVB та логотипи DVB є торговельними марками DVB Project.

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») 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>.

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.

Клас захисту II

Даний продукт призначений для домашнього перегляду ТВ-програм.



Ця позначка означає, що конструкція виробу має подвійну ізоляцію.



Ця позначка означає, що виріб працює від змінного струму.

Примітка до функції DVB

- Конструкція даного телевізора відповідає стандартам (станом на серпень 2015) цифрових наземних служб DVB-T / T2 (MPEG2 та MPEG4-AVC(H.264)) і цифрових кабельних служб DVB-C (MPEG2 та MPEG4-AVC(H.264)). Проконсультуйтеся зі своїм місцевим дилером з питань доступності служб DVB-T / T2 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 или DVB-C, телевізор може працювати неналежним чином.
- Залежно від країни, регіону, станції мовлення та постачальника послуг 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.

Зміст

| | |
|------------------------------------|----|
| Застережені заходи | 3 |
| Установлення телевізора | 4 |
| Підключення телевізора | 6 |
| Початкові налаштування | 7 |
| Експлуатація телевізора | 8 |
| Використання функції ТБ гід | 10 |
| Перегляд через зовнішні входи | 10 |
| Використання медіаплеєра | 10 |
| Використання звичайного інтерфейсу | 12 |
| Використання функцій меню | 12 |
| Додаткова інформація | 19 |
| Усунення несправностей | 21 |
| Технічні характеристики | 22 |
| Обслуговування | 23 |

Застережні заходи

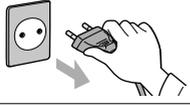
Щоб уникнути ураження електричним струмом, пожежі, пошкоджень і травм, дотримуйтеся зазначених нижче заходів обережності:

■ Мережевий кабель і штепсельна вилка

Попередження

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

- Тип штепсельної вилки розрізняється залежно від країни.



- Цей телевізор слід підключати до мережі електроживлення змінного струму $\sim 220 - 240$ В, 50/60 Гц
- Заставляйте вилку шнура живлення у розетку повністю.
- Забезпечте легкий доступ до джерела електроживлення.
- 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 електромережі.
- Не перекручуйте, не згинайте та не розтягуйте шнур.
- Не використовуйте пошкоджені штекери або мережеві розетки.
- 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.
- Не піддавайте телевізор впливу дощу або надмірної вологості. Не ставте на телевізор посудину 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.
- 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 сильним зовнішнім впливам або ударам.



- Не розміщуйте телевізор на вологих та нестійких поверхнях та 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. Більшість 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 виробу з тканини чи інших матеріалів.
- Поясніть дітям, що залазити на меблі, аби дістатися телевізора чи його елементів керування, небезпечно. Якщо ви збираєтесь перемістити телевізор в інше місце на зберігання, слід дотримуватися усіх заходів безпеки, перелічених вище.

- Цей телевізор призначений для установки на стіл.
- Не піддавайте телевізор впливу прямих сонячних променів та інших джерел тепла.



Для запобігання пожежі зберігайте її поза зоною доступу дітей. Ніколи не залишайте свічки чи інші джерела відкритого вогню біля телевізора



■ Небезпечні деталі/дрібні предмети

Попередження

- Цей виріб містить потенційно небезпечні деталі, наприклад пластикові пакети, які маленькі діти можуть випадково вдихнути або проковтнути. Ці частини зберігайте за межами доступу маленьких дітей.

■ Підставка

Попередження

- Не розбирайте та не модифікуйте підставку.

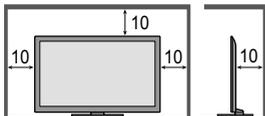
Застереження

- 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.
- Установлення телевізора і його зняття з підставки мають проводитися з дотриманням зазначеної інструкції.

■ 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, закриваючи 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.

- Переміщувати телевізор мають не менше двох людей.

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

■ Батареї пульта дистанційного керування

Застереження

- Неправильна установка може стати причиною витoku 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 надавайте батарейки надто сильному нагріванню, такому як, наприклад, сонячне проміння, вогонь тощо.
- Утилізуйте батарейки належним чином.
- Вийміть батарею з пристрою, якщо не користуватиметесь ним тривалий час, щоб уникнути витoku електроліту з батареї, корозії та вибуху.

Установлення телевізора

Акcesуари, що входять до комплекту поставки

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

Інструкція з експлуатації

Пульт дистанційного керування

- N2QAYB000816
або
N2QAYB000975
➔ (стор. 8)



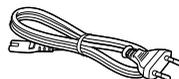
Батареї (R6) × 2

➔ (стор. 5)



Шнур електричного живлення

➔ (стор. 6)



Підставка

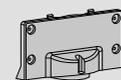
➔ (стор. 5)

- Монтажні гвинти

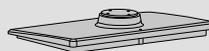
A  (M4 × 18 мм) × 3

B  (M4 × 15 мм) × 4

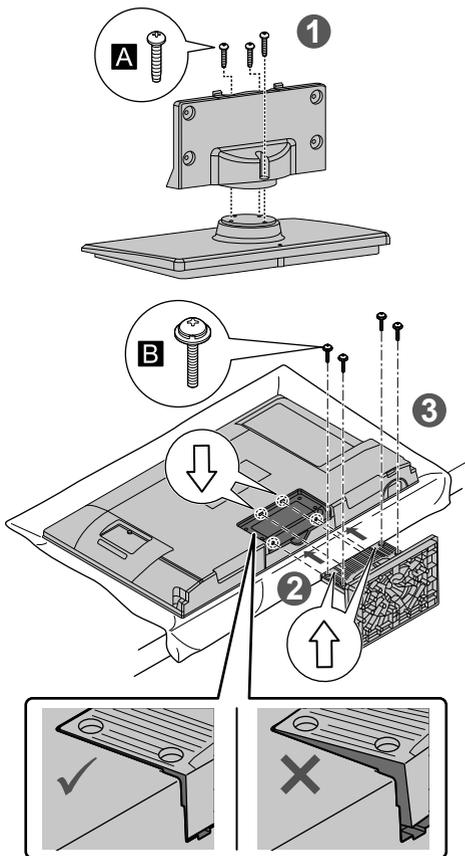
- Кронштейн



- Основа



Прикріплення підставки

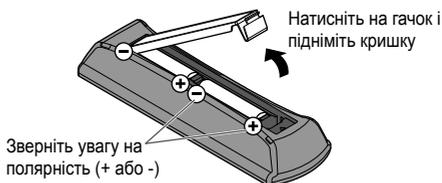


Від'єднання підставки від телевізора

У випадку використання настінного кронштейна або повторного пакування телевізора обов'язково від'єднайте підставку нижченаведеним чином.

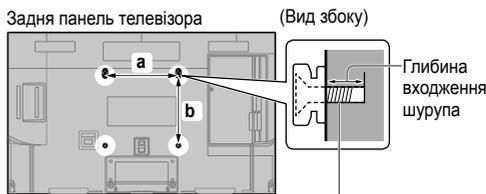
- 1 Покладіть телевізор на пінопластовий мат або товсту м'яку тканину, застелені на столі.
- 2 Витягніть монтажні гвинти **B** з телевізора.
- 3 Від'єднайте підставку від телевізора.
- 4 Витягніть монтажні гвинти **A** з кронштейна.

Встановлення батарейок пульта дистанційного керування



Настінне установа телевізора (додаково)

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



Шуруп для монтажу телевізора на кронштейн для настінного встановлення (не постачається в комплекті)

Отвори для кронштейна для настінного встановлення

- a: 200 мм
b: 200 мм

Характеристики гвинтів

- Тип: M4
Глибина входження шурупа:
Мінімум: 9 мм
Максимум: 14 мм

Попередження

- При використанні таких додаткових аксесуарів, як настінні кронштейни тощо, обов'язково прочитайте та виконайте вказівки виробника з установки й експлуатації.
- Не закріплюйте пристрій безпосередньо під лампами на стелі (наприклад, точкові світильники або галогенові світильники), які зазвичай є потужними джерелами тепла. Це може деформувати або пошкодити пластмасові частини корпусу.
- Під час установки настінних кронштейнів упевніться, що відсутнє електричне заземлення настінного кронштейна через металеві стійки каркаса стіни. Перед підвішуванням настінного кронштейна завжди перевіряйте, що в стіні немає ніяких електричних кабелів, хвилеводів тощо.
- Якщо телевізор не використовується тривалий час, демонтуйте його з навісної опори, щоб запобігти його падінню та травмам.

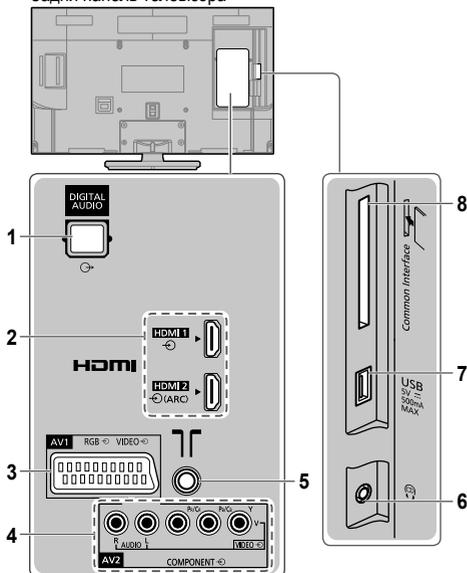
Підключення телевізора

- Перед тим як приєднати або від'єднати будь-які кабелі RF/AV, переконайтеся в тому, що телевізор від'єднаний від розетки/мережі електроживлення.
- Зовнішнє обладнання та кабелі показані виключно на рисунку та не поставляються із цим телевізором.
- При підключенні переконайтеся у використанні правильних типів роз'ємів і кабельних вилок.
- Використовуйте повністю змонтований кабель SCART або HDMI.
- Стежте за тим, щоб телевізор перебував якнайдалі від електронного обладнання (відеообладнання тощо) або обладнання з інфрачервоним датчиком. Інакше може виникнути викривлення зображення / звука або можуть з'явитися проблеми в роботі іншого обладнання.
- Крім того, прочитайте також посібник з експлуатації обладнання, що додається.

Підключення телевізора

Роз'єми

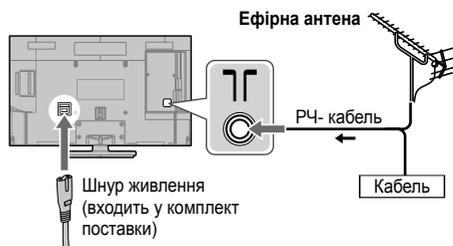
Задня панель телевізора



- 1 DIGITAL AUDIO
- 2 HDMI 1 - 2
- 3 AV1 (SCART)
- 4 AV2 (COMPONENT / VIDEO)
- 5 Клема наземної антени/кабелю
- 6 Гніздо для навушників
- 7 USB-порт
- 8 Слот CI

Підключення

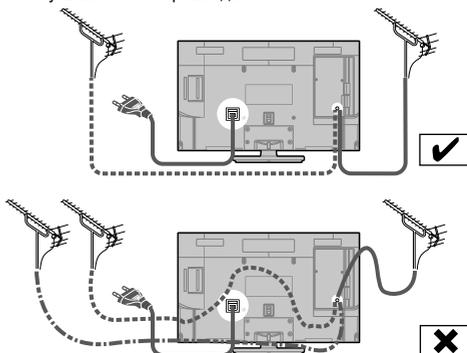
Кабель антени та кабель електроживлення



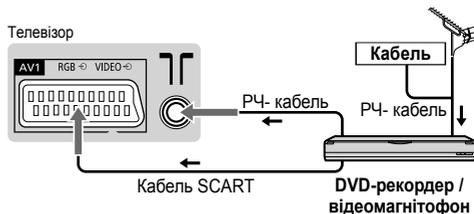
Щільно вставте штепсельну вилку на місце.



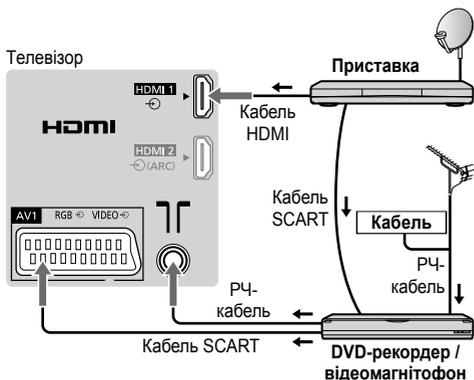
- Від'єднуючи шнур живлення, обов'язково переконайтеся, що спочатку відключили його вилку з розетки мережі живлення.
- Якщо антена розташована в неправильному місці, можуть виникати перешкоди.



DVD-рекордер / відеоманіфон

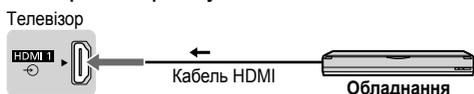


DVD-рекордера / відеомагніфона та приставки



AV / Ігрова приставка

■ Використання роз'єму HDMI

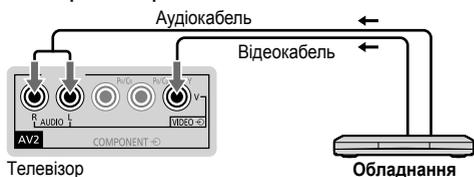


• Аналогічне з'єднання можна виконати через роз'єм HDMI 2.

■ Використання роз'ємів COMPONENT



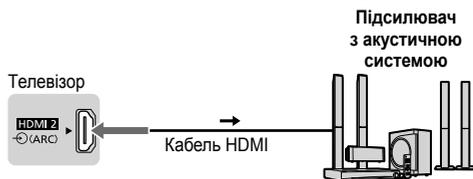
■ Використання роз'ємів COMPOSITE



Наушники



Акустична система



- Використовуйте роз'єм HDMI 2 для підключення підсилювача, оснащеного функцією зворотного аудіоканалу (ARC). Для підключення підсилювача без функції ARC використовується роз'єм DIGITAL AUDIO.
- Щоб насолоджуватись звуком із зовнішнього обладнання в багатоканальному звуковому форматі, (наприклад, Dolby Digital 5.1-канальний), підключіть обладнання до підсилювача. Інформацію про з'єднання можна знайти в інструкціях до обладнання та підсилювача.

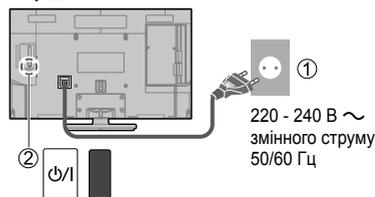
Початкові налаштування

Під час першого ввікнення телевізора відображається послідовність кроків, які необхідно зробити для налаштування телевізора.

- Виконувати ці кроки не обов'язково, якщо налаштування виконувалося технічним персоналом місцевого представника.

1 Повністю вставте вилку в розетку та увімкніть телевізор.

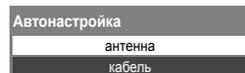
Щоб відобразився екран, може знадобитися декілька секунд.



2 Виберіть мову.



3 Виберіть режим сигналу, який потрібно настроїти.

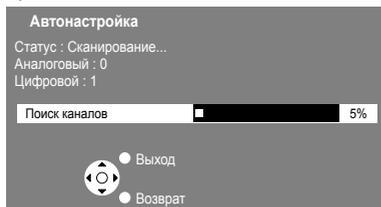


- [антена]: DVB-T та сканування аналогових каналів.
- [кабель]: DVB-C та сканування аналогових каналів.



4 Починається сканування.

Приклад:



- Ця функція виконує пошук і збереження телевізійних каналів.
- Канали, що зберігаються, і порядок їх розташування відрізняються залежно від регіону, системи мовлення та умов прийому сигналу.

5 Виберіть режим [Дома].



Зміна
Підтвердження

- Умови перегляду [В магазині] призначені для демонстрації телевізора на вітрині магазину.
- Щоб змінити умови перегляду пізніше, вам буде потрібно ініціалізувати всі установки шляхом доступу до пункту [Начальные установки] (стор. 16).

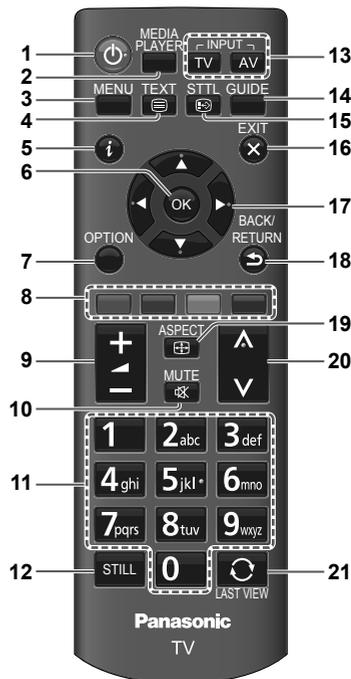
Тепер налаштування завершено, і телевізор готовий для перегляду.

Примітка

- Якщо налаштування завершилося невдачею, перевірте підключення ВЧ-кабелю, а потім дотримуйтеся вказівок на екрані.

Експлуатація телевізора

Використання пульта дистанційного керування



- 1 Вмикає телевізор/режим очікування
- 2 МЕДІА-ПРОІГРОВАТЕЛЬ ➔ (стор. 10)
- 3 Відображає [Главное меню] ➔ (стор. 12)
- 4 Вмикає режим телетексту
- 5 Відображає інформаційний банер
- 6 ОК
 - Використовується для підтвердження вибору.
 - Натисніть після вибору позиції каналів, щоб швидко змінити канал.
 - Відображає [Список каналів].
- 7 Відображає [Дополнительное меню]
 - Сполучення клавіш для встановлення мови субтитрів/телетексту/настройок звуку.
 - При виборі/зміні налаштувань дотримуйтеся вказівок, викладених у посібнику з експлуатації.
- 8 Кольорові кнопки (червона-зелена-жовта-синя)
 - Виконує різні операції, які відповідають вказівкам з експлуатації на екрані меню.
- 9 Збільшення / зменшення гучності
- 10 Увімкнення та вимкнення звуку

11 Цифрові кнопки

- Зміна програм і сторінок телетексту.
- Установити символи ➔ (стор. 18).
- Якщо ввімкнений режим очікування, вмикає телевизор.

12 Зупиняє кадр/поновлює відтворення

13 Вибір режиму вхідного сигналу

- TV - вмикає режим DVB-C/DVB-T/Аналоговий.
- AV - відображає екран [Вибір входу] (стор. 10), або натисніть кілька разів, для вибору режиму входу.

14 ТБ Гід ➔ (стор. 10)

15 Відображає/приховує субтитри (якщо цей параметр доступний)

16 Виконує повернення до екрана перегляду телебачення

17 Кнопки керування курсором

- Проводить вибір і регулювання.

18 Повернення до попереднього меню / сторінці

19 АСПЕКТ

- Відображає екран [Вибір формату зображення]. Під час вибору режиму дотримуйся вказівок, викладених у посібнику з експлуатації.
[Авто] / [16:9] / [14:9] / [Панорамний] / [4:3] / [4:3 повнозакранный] / [Увеличение 1] / [Увеличение 2] / [Увеличение 3] ➔ (стор. 19)
- Крім того, можна натиснути кнопку кілька разів, щоб вибрати режим.

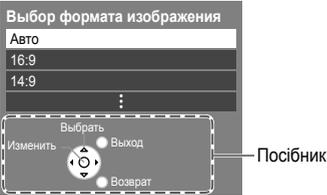
20 Наступна / попередня програма

21 Повернення до останнього переглянутого каналу

Про посібник з експлуатації

При управлінні телевизором за допомогою пульта дистанційного керування дотримуйтесь вказівок з експлуатації, які відображаються в нижній частині екрана, щоб зробити необхідну операцію.

Приклад: [Вибір формату зображення]



Звертєся з посібником з експлуатації у разі виконання таких операцій:

- Вибір режиму



- Зміна обраного режиму



- Повернення до попереднього екрана



- Для виходу з меню



Використання засобів управління телевизором



1 Зміна вхідного режиму

Відображає [Главное меню] при натисканні та утриманні протягом 3 секунд

- Натисніть та утримуйте протягом 3 секунд для повернення з підменю до попереднього екрана/виходу зі сторінки головного меню.

2 Наступна / попередня програма Переміщення курсора вгору / вниз

- Проводить вибір в системі меню.

3 Збільшення / зменшення гучності Переміщення курсора вліво / вправо

- Проводить вибір та/або регулювання в системі меню.

4 Перемикач живлення Увімк. / Вимк.

- Використовується для вмикання та вимикання живлення.

5 Сенсор сигналу з пульта ДК

6 Сенсор S.A.T.S. (система автоматичного відстеження контрасту)

- Визначає яскравість для регулювання якості зображення, коли для функції [Режим Еко] в меню [Изображение] встановлено значення [Вкл.]. ➔ (стор. 13)

7 Індикатор живлення

- Червона: Режим очікування
- Зелений: Вкл.
- Світлодіод мигає, коли телевизор приймає команду з пульта дистанційного керування.

Використання функції ТБ гід

Функція «ТБ-гід» - електронна програма передач (EPG), яка відображає список програм, які будуть трансливатися в найближчі декілька днів (залежно від станції мовлення).

- При першому ввімкненні телевізора або у тому випадку, коли телевізор було вимкнено більше тижня, для повного відображення функції «ТБ-гід» може знадобитися деякий час.
- DVB-T та аналогові канали відображаються на одному екрані функції ТБ гід. Для аналогових каналів не передбачені списки програм.
- Тільки режим ТБ.

Відображення функції «ТБ-гід».

GUIDE



Приклад:



- 1 Поточна дата й час
- 2 Дата за функцією ТБ гід
- 3 Час за функцією ТБ гід
- 4 Програма
- 5 Позиція та назва каналу

При використанні функції «ТБ-гід» дотримуйтесь вказівок, викладених у посібнику з експлуатації.

Примітка

- Натискання кнопок курсора ВГОРУ/ВНИЗ для гіда телевізійних програм може призвести до повільного реагування. Це обумовлено завантаженням даних програми.

[Тип фільтра]

Дозволяє переглянути список каналів, відібраних за допомогою фільтра вибраного типу.

(сіня) (Натисніть кнопку ще раз для повернення до функції ТБ гід.)

(Список типів)

| Тип | Подтип |
|---------|----------|
| ФІЛЬМ | Драма |
| НОВОСТИ | Детектив |
| ⋮ | ⋮ |

При виділенні параметра [Тип] відобразиться відповідний параметр [Подтип]. [Тип]/[Подтип] мають структуру множинного вибору.



Виберіть [Тип]/[Подтип] екрана



Виберіть [Тип]/[Подтип] пункту

Додати/видалити

Перегляд через зовнішні входи

1 Підключіть зовнішнє обладнання.

➔ (стор. 6 - 7)

2 Відобразіть меню [Вибір входу] і

виберіть вхід підключеного обладнання.

Приклад:



Примітка

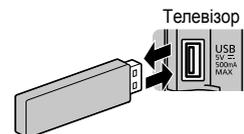
- Ви можете помітити або пропустити кожний режим входу. ➔ [Метки входу] (стор. 15)
- Пропущені входи не будуть відображатися при натисканні кнопки AV.
- Якщо на зовнішньому обладнанні є функція налаштування формату зображення, встановіть формат «16:9».

Використання медіаплеєра

Медіа-програвач дозволяє переглядати фото, відео або прослуховувати музику, записані на пристрої флеш-пам'яті USB.

- Під час роботи аудіосигнал виводиться через роз'єми AV1, DIGITAL AUDIO та HDMI 2 (з функцією ARC). Для використання роз'єму HDMI 2 з функцією ARC підключіть підсилювач, оснащений функцією ARC, і налаштуйте його для використання динаміків системи домашнього кінотеатру (стор. 7).
- На цьому телевізорі зображення може з'являтися неправильно, що залежить від використовуваних цифрових камер.
- За наявності великої кількості файлів і папок на пристрої USB флеш-пам'яті відображення може зайняти деякий час.
- Частично пошкоджені файли можуть отобразитися з уменьшеним разрешением.
- Назви папок і файлів можуть відрізнятися залежно від використовуваної цифрової камери.

Вставлення/виймання флеш-пам'яті USB



- Вставте або вийміть рівно та повністю.

Включення медіаплеєра

1 Вставте флеш-пам'ять USB.

2 Запустіть медіаплеєр.



3 Виберіть режим.



[Фото]: відображає ескіз всіх фотографій, записаних у пристрої флеш-пам'яті USB.

[Музика]: відображає ескіз папок з музикою, записаних у флеш-пам'яті USB.

[Фільм]: відображає ескіз всіх відеозаписів, записаних у флеш-пам'яті USB.

[Вибір контентного]

Перемикання між режимами

З будь-якого режиму можна перейти до іншого режиму за допомогою екрана [Вибір контентного].

(Синя)

[Вибір джерела]

За наявності USB із розділом можна безпосередньо перейти до іншого розділу в тому ж режимі.

(Жовта)

При виконанні операцій, доступних у кожному режимі, дотримуйтеся вказівок, наведених у посібнику з експлуатації.

- INFO
- Відображає інформацію щодо підсвіченого вмісту.
 - Відображає/приховує посібник з експлуатації.

Режим фото



Посібник

: Помилка відображення

[Прогляд]

Виконує перехід в режим одиночного відображення для перегляду однієї фотографії за раз.

[Показ слайдів]

Дозволяє переглянути всі фотографії в режимі показу слайдів.

[Вибір виду]

Дозволяє перемикається між переглядом усіх фотографій та переглядом по папках.

(Зелений)

[Все фото]: відображення всіх фотографій.

[По папкам]: відображаються мініатюри, згруповані відповідно до каталогу.

[Дополнительное меню]

■ [Настр. показу слайдов]

– **[Эффект смены слайдов]:** ефект переходу між фотографіями під час показу слайдів.
[Нет] / [Растворение] / [Протрите право] / [Протрите оставили] / [Протрите на] / [Протрите под] / [В поле] / [Вне окна] / [Случайный выбор]

– **[Режим экрана]:** екранний режим для одиночного подання та показу слайдів [Нормальный] / [Увеличение]
• В режимі екрана [Нормальный] зображення може не розтягуватися на весь екран залежно від розміру фотографії. Наприклад, зображення типу «портрет».

– **[Интервал]:** інтервал показу слайдів. [5 / 10 / 15 / 30 / 60 / 90 / 120 секунд]

– **[Повтор]:** повторення слайд-шоу. [Вкл.] / [Вкл.]

– **[Фоновая музыка]:** фонові музика під час перегляду фотографій. [Вкл.] / [Тип1] / [Тип2] / [Тип3]

Примітка

- Якість зображень може бути нижчою, залежно від налаштувань слайд-шоу.

Режим музики



Посібник

[Воспр. папки]

Відтворює всю музику у вибраній папці.

(Червона)

■ Для відтворення тільки вибраного файлу

Виберіть каталог.



Виберіть файл.



[Дополнительное меню]

■ [Меню настройки музыки]

- [Повтор]:
 - [Один]: повторення відтворення одного обраного файлу.
 - [Папка]: повторення відтворення вмісту обраної папки.
 - [Вykl.]: вимкнення повторення відтворення.

Режим просмотра фильма



[Воспр. папки]

Відтворює всі фільми, які знаходяться у вибраній папці.

■ (Червона)

■ Для відтворення тільки вибраного файлу

Виберіть каталог.



Виберіть файл.



[Дополнительное меню]

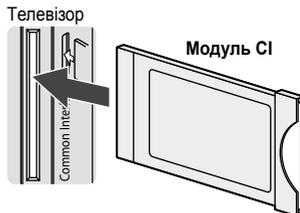
■ [Меню настройки видео]

- [Мульти аудио]: вибирає звукові доріжки (якщо цей параметр доступний) під час відтворення відео.
- [Субтитры]: вибирає субтитри (якщо цей параметр доступний) під час відтворення відео.
- [Изменение формата]: вибирає формат зображення під час відтворення відео. [Авто] / [16:9] / [14:9] / [Панорамный] / [4:3] / [4:3 полноэкранный] / [Увеличение 1] / [Увеличение 2] / [Увеличение 3]
 - Також можна змінити формат, декілька разів натиснувши кнопку **ASPECT**.
- [Повтор]: функція повторення відтворення. [Вykl.] / [Вкл.]

Використання звичайного інтерфейсу

Вимикайте телевізор за допомогою перемикача живлення Увімк./Вимк. щоразу при вставленні або вийманні модуля CI.

Вставте модуль у правильному напрямку, потім дотримуйтесь інструкцій на екрані.

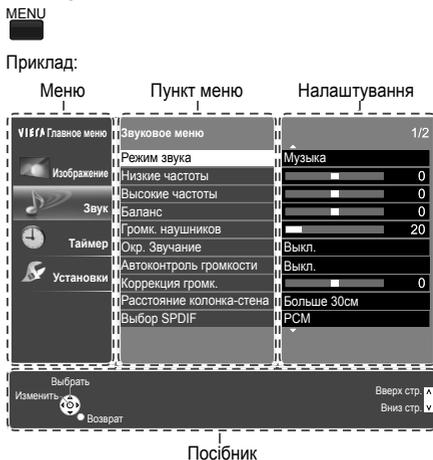


Звичайно закодовані канали стають доступними. Якщо зашифрований канал не відображається, ➔ [Обычный интерфейс] (стор. 16)

- Якщо смарт-картка та модуль CI постачаються в комплекті, спочатку потрібно вставити модуль CI, а потім вставити в цей модуль смарт-картку.
- Функції, які відображаються на екрані, залежать від змісту обраного модуля CI.
- У продажу можуть бути деякі модулі CI, версії мікропрограм яких лише частково сумісні з цим телевізором. У цьому випадку зверніться до вашого постачальника вмісту.
- Для отримання додаткової інформації прочитайте посібник з використання модуля CI або зверніться до постачальника вмісту.

Використання функцій меню

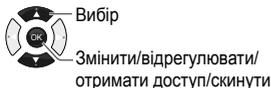
1 Відображення меню.



2 Вибір меню.



3 Вибір пункту.



4 Зміна налаштувань.

Приклад:

- Зміна варіанта налаштувань



- Регулювання за допомогою шкали яскравості



- Доступ до підменю



Примітка

- Можуть бути обрані тільки доступні пункти.

Изображение

[Режим просмотра]

Встановлює режим відображення для кожного входу.

[Динамический] / **[Нормальный]** / **[Кинотеатр]** / **[Режим True Cinema]**

[Динамический]: Підвищує контраст і різкість для перегляду в яскраво освітленому приміщенні.

[Нормальный]: Для перегляду в приміщенні з нормальним освітленням.

[Кинотеатр]: Поліпшує передачу контрасту, відтінків чорного й кольоровості для перегляду фільмів у затемненому приміщенні.

[Режим True Cinema]: Точно передає вихідне зображення без змін і втрати якості.

У кожному режимі [Режим просмотра] можна відрегулювати налаштування [Подсветка], [Контраст], [Яркость], [Цвет], [Четкость], [Растровый фон], [Цветовой баланс], [Режим Эко], [Шумопонижение] та [Фильтр 3D-COMB], а потім зберегти їх для кожного входу.

[Подсветка], [Контраст], [Яркость], [Цвет], [Четкость]

Збільшення або зменшення рівнів цих параметрів відповідно до особистих потреб.

[Растровый фон]

Регулює колірний відтінок зображення залежно від вподобань.

- Для системи прийому сигналу NTSC.

[Цветовой баланс]

Вибирає колірний баланс для зображення.

[Холодно] / **[Нормальный]** / **[Тепло]**

- Недоступно, коли для [Режим просмотра] встановлено значення [Режим True Cinema].

[Режим Эко]

Автоматично регулює настройки зображення залежно від умов освітленості навколишнього середовища. **[Вкл.]** / **[Вкл.]**

[Шумопонижение]

Функція зменшення шумів зображення, яка зменшує небажані шуми зображення та мерехтіння у виділеній частині зображення. **[Вкл.]** / **[Минимальное]** / **[Среднее]** / **[Максимальное]**

[Фильтр 3D-COMB]

Завдяки цій функції нерухоме зображення або повільні рухи виглядають більш природно.

[Вкл.] / **[Вкл.]**

- Якщо при перегляді нерухомих зображень або зображень, які відтворюються з уповільненням, виникають кольорові візерунки, для їх усунення встановіть значення [Вкл.].
- Для прийому сигналу PAL/NTSC у режимі ТБ або при складеному вході.

[Цвет. Матрица]

Регулює придатні кольорові параметри для [SD] (стандартна чіткість) або [HD] (висока чіткість).

[SD]: Вхідний сигнал - нормальна система ТБ.

[HD]: Вхідний сигнал - система із високою роздільною здатністю.

- Доступно лише при вхідному відеосигналі 480р або 576р в натуральному кольорі з цифрового обладнання, підключеного до роз'євів COMPONENT або HDMI.

[Система цвета AV]

Вибирає додаткову систему кольорів на підставі відеосигналу в режимі AV. **[Авто]** / **[PAL]** / **[SECAM]** / **[M. NTSC]** / **[NTSC]**

[Режим 16:9 Overscan]

Вибирає ділянку екрана для відображення зображення зі співвідношенням сторін 16:9. **[Вкл.]** / **[Вкл.]**

[Вкл.]: Зображення показується збільшеним, щоб приховати його краї.

[Вкл.]: Зображення показується в оригінальному розмірі.

- Встановіть на [Вкл.], якщо по краях екрана з'являються шуми.
- Цю функцію можна внести окремо до пам'яті сигналів SD (Стандартна чіткість) та HD (Висока чіткість).

[Заводские установки]

Скидає поточні налаштування зображення на заводські установки.

Звук

[Режим звука]

Встановлює бажаний режим звуку. [Музыка] / [Речь] / [Пользователь]

• Обраний режим поширюється на всі вхідні сигнали. [Музыка]*: Поліпшує якість звуку при перегляді музичних відеокліпів тощо.

[Речь]*: Поліпшує якість звуку при перегляді новин, постановочних програм тощо.

*У режимах [Музыка] і [Речь] Ви можете налаштувати настройки [Низкие частоты] та [Высокие частоты], і ці настройки будуть збережені для кожного режиму.

[Пользователь]: дозволяє вручну регулювати звук за допомогою еквалайзера.

– При виборі режиму [Пользователь] пункт [Эквалайзер] доступний замість пунктів [Низкие частоты] та [Высокие частоты]. Виберіть [Эквалайзер] та відрегулюйте частоту ➔ (нижче).

[Низкие частоты]

Регулює рівень для посилення або мінімізації більше низького й глибокого виводу звуку.

[Высокие частоты]

Регулює рівень для посилення або мінімізації більш чіткого й високого виводу звуку.

[Эквалайзер]

Налаштовує рівень частоти для одержання якості звуку за бажанням.

• Ця функція доступна, коли [Режим звука] встановлено на параметр [Пользователь].

• Виберіть частоту та змініть її рівень за допомогою кнопок курсору.

• Для посилення низьких частот підвищте рівень низької частоти. Для посилення високих частот підвищте рівень високої частоти.

• Для скидання рівня частот на значення за промовчуванням виберіть [Заводские установки] за допомогою кнопок курсору, а потім натисніть кнопку **OK**.

[Баланс]

Регулювання рівня гучності правого та лівого динаміків.

[Громк. наушников]

Регулювання рівня гучності навушників.

[Окр. Звучание]

Параметри об'ємного звучання. [Выкл.] / [Вкл.]

[Автоконтроль громкости]

Автоматично регулює значні розходження рівня звуку між каналами та входами. [Выкл.] / [Вкл.]

[Коррекция громк.]

Регулює гучність окремого каналу або вхідного режиму.

[Расстояние колонка-стена]

Компенсує звук низької частоти залежно від відстані між динаміками і стіною. [Больше 30см] / [Менее 30см]

- Якщо відстань між телевізором і стіною складає більше 30 см, рекомендується установка [Больше 30см].
- Якщо відстань між телевізором і стіною складає менше 30 см, рекомендується установка [Менее 30см].

[Предпочтение Аудио 1 / 2]

Вибирає першу й другу мови для багатоканальних DVB (залежно від станції мовлення).

[MPX]

Вибирає мультіплексний звуковий режим (якщо цей параметр доступний).

[Сtereo]: Використовуйте як стандартну настройку.

[Моно]: коли стереосигнал не приймається.

[M1] / [M2]: параметр доступний, якщо приймається сигнал моно.

- Тільки для аналогового телебачення.

[Выбор SPDIF]

SPDIF: стандартний формат передачі аудіофайлів.

Вибирає початкові налаштування для вихідного цифрового аудіосигналу з роз'ємів DIGITAL AUDIO та HDMI 2 (з функцією ARC). [Авто] / [PCM]

[Авто]: Dolby Digital Plus та Dolby Digital виводяться як Dolby Digital Bitstream. HE-AAC та MPEG виводяться як PCM.

[PCM]: Цифровий вихідний сигнал закріплено за PCM.

- Доступно в режимі DVB та для відеовмісту медіапрогравача.

[Оптический уровень MPEG]

Налаштовує рівень аудіовиходу, що передається з роз'єму DIGITAL AUDIO, як початкове налаштування.

[-12 / -10 / -8 / -6 / -4 / -2 / 0 dB]

- Як правило, звук PCM вищий, у порівнянні з іншими типами звукових доріжок.

[Вход HDMI 1/2]

Виберіть для відповідності вхідному сигналу (стор. 20).

[Цифр.] / [Аналог.]

[Цифр.]: якщо звук передається через кабельне з'єднання HDMI.

[Аналог.]: якщо звук не передається через кабельне з'єднання з адаптером HDMI-DVI.

- Тільки для входу HDMI.

[Задержка SPDIF]

Налаштовує затримку часу виходу звуку через роз'єми DIGITAL AUDIO та HDMI 2 (з функцією ARC), якщо звук не синхронізований із зображенням. [0] / [10] / [от 20 до 200] (мсек.)

[Downmix режим]

Вибирає режим виводу музики для прослуховування в стислому форматі. [Окр. Звучание] / [Сtereo] / [Dual1] / [Dual2]

[Тип]

Установки дикторського тексту для користувачів з порушенням слуху та зору (доступно тільки в деяких країнах). **[Нормальный]** / **[Для слабослышащих]** /

[Инвалидов по зрению]

[Для слабослышащих]: полегшує розуміння та перегляд субтитрів DVB (залежно від станції мовлення).

[Инвалидов по зрению]*: активує звукову доріжку транслатованого дикторського тексту (якщо він доступний).

- Доступно в режимі DVB.

* Параметр **[Инвалидов по зрению]** (нижче) доступний після вибору цієї опції.

[Инвалидов по зрению]

■ **[Динамики]**

Звукова доріжка дикторського тексту виводиться на динаміки телевізора.

[Выкл.] / **[Вкл.]**

■ **[наушников]**

Звукова доріжка дикторського тексту виводиться на навушники.

[Выкл.] / **[Вкл.]**

– Перед вибором цієї опції підключіть навушники.

■ **[Громкость]**

Регулює гучність звукової доріжки дикторського тексту.

■ **[Пан и исчезать]**

Встановлює ефект панорамування та загасання звуку.

[Выкл.] / **[Вкл.]**

[Выкл.]: основна аудіограма.

[Вкл.]: контролює рівень відтворення основної аудіограми та панорамування сполученої аудіограми.

[Заводские установки]

Скидає поточні настройки звуку на заводські установки.

Таймер

[Таймер откл ТВ]

Встановлює період часу для переходу телевізора в режим очікування.

[Выкл.] / **[15 / 30 / 45 / 60 / 75 / 90 минут]**

[Часовой пояс]

Регулює дані часу відповідно до GMT.

- Виберіть пункт **[Авто]**, щоб налаштувати час автоматично відповідно до Вашого регіону.

[Авто Режим ожидания]

Дозволяє телевізору автоматично вмикатися в режим очікування, якщо протягом зазначеного періоду не виконуються ніяких операцій. **[Выкл.]** / **[2 часа]** / **[4 часа]**

- Автоматичний вибір входу при приєднаному обладнанні впливає на цю функцію - відбувається скидання відліку часу.

Установки

[Меню соединений]

■ **[СЕС]**

Якщо цей параметр установлений на **[Вкл.]**, телевізор буде автоматично перемикатися на відповідний вхід HDMI при кожному першому ввімкненні підключеного обладнання HDMI і виборі режиму відтворення.

[Выкл.] / **[Вкл.]**

■ **[Совместное выкл.]**

Якщо цей параметр установлений на **[Вкл.]**, все підключене обладнання HDMI буде автоматично відключатися при вимкненні телевізора.

[Выкл.] / **[Вкл.]**

– Записуючий пристрій DVD Panasonic не відключиться, якщо він продовжує працювати в режимі запису.

– Телевізор залишається включеним, навіть якщо вимкнено все підключене обладнання HDMI.

[Блокировка от детей] ➔ (стор. 18)

[Меню настройки] ➔ (стор. 16 - 18)

[Язык]

■ **[Язык]**

Зміна мови екранних повідомлень.

[Настройки экрана]

■ **[Предпочтение Телетекст]**

Встановлення вибраної мови телетексту для DVB (залежно від станції мовлення)

■ **[Язык телетекста]**

Вибирає шрифт для мови телетексту **[Запад]** / **[Восток 1]** / **[Восток 2]**

■ **[Предпочт. Субтитры 1 / 2]**

Вибирає першу й другу мови для субтитрів DVB (залежно від станції мовлення).

■ **[Предпочт. Тип Субтитров]**

Вибирає рекомендований тип субтитрів для каналів DVB (залежно від станції мовлення). **[Нормальный]** / **[Для слабослышащих]**

■ **[Метки входа]**

Забезпечує доступ до списку міток входу для вибору мітки кожного режиму входу або установки пропуску непідключеного входу для полегшення ідентифікації та вибору в меню **[Выбор входа]** (стор. 10) або на банері.
– Для пропуску режиму входу виберіть **[Пропуск]**.

■ **[Тайм-аут баннера]**

Встановлює час відображення на екрані інформаційного банеру (стор. 8). **[нет отображения]** / **[1 секунда]** / **[2 - 10 (секунды)]**

■ [Режим Радио]

Налаштовує таймер автоматичного вимкнення екрана, коли обрано радіоканал.

[Вкл.] / [5 / 10 / 15 / 20 секунд]

- Звук залишається активним навіть при вимкненому екрані. Ця функція може знизити споживання електроенергії при прослуховуванні радіоканалу.
- Для увімкнення екрана натисніть будь-яку кнопку, окрім кнопок Режиму Очікування, Збільшення/зменшення рівня гучності та Вимкнення звуку.
- Недоступно в режимі аналогового телебачення.

[Системное меню]

■ [Начальные установки]

Скидає всі налаштування, у тому числі дані налаштувань каналів, до первісного стану.

- Отримайте доступ до цієї функції і дотримуйтесь вказівок на екрані для завершення процедур.
- Початкове налаштування (стор. 7) почнеться автоматично після завершення процедури [Начальные установки].

■ [Обычный интерфейс]

Встановлює перегляд закодованих каналів тощо.

➔ (стор. 12)

■ [Обновление системы] ➔ (стор. 18)

■ [Лицензия прогр.]

Відображає інформацію про ліцензію програми.

■ [Системная информация]

Відображає версію програмного забезпечення.

[Энергосохр.]

Зменшення яскравості зображення для економії споживаної енергії. **[Вкл.] / [Вкл.]**

Використання [Меню настройки]

Використовуйте [Меню настройки], щоб автоматично або вручну переналаштувати телевізор, додати нові канали, перевірити стан сигналу, створити списки улюблених каналів, встановити пропускання непотрібних каналів тощо.

[Выбор ТВ]

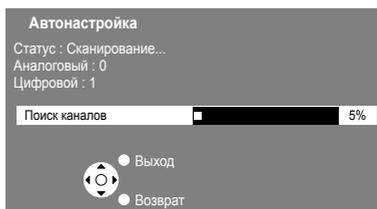
Вибирає режим сигналу, який потрібно налаштувати.

- [антенна]: DVB-T та сканування аналогових каналів.
- [кабель]: DVB-C та сканування аналогових каналів.

[Автонастройка]

Переналаштовує канали, що автоматично приймаються в даному регіоні.

- Автоматично виконує пошук та додає доступні канали до пам'яті.
- Перед використанням цієї функції виберіть режим сигналу, який потрібно налаштувати в **[Выбор ТВ]**.
- По завершенні сканування всі попередньо збережені канали будуть стерті.

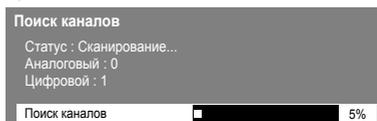


- Після завершення операції буде відображено канал у найнижчій позиції.
- Якщо налаштування виконано лише частково, потрібно використати функцію [Аналоговая ручная настройка].

[Поиск каналов]

Автоматично додає нові канали до списку каналів.

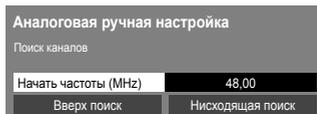
Приклад: Антенна



[Аналоговая ручная настройка]

Ручне налаштування аналогових каналів.

Приклад: Антенна



1 Уведіть частоту для запуску сканування.

2 Виберіть методу сканування.



- **[Вверх поиск]:** Виконує висхідне сканування від введеної частоти до верхніх частот.
- **[Нисходящая поиск]:** Виконує спадне сканування від введеної частоти до нижніх частот.

[Состояние сигнала DVB-C] / [Состояние сигнала DVB-T]

Відображає стан сигналу DVB-C/DVB-T.

Приклад:



Ці смуги відображають максимальне значення сигналу обраного каналу.

[Ручная настройка DVB-C] / [Ручная настройка DVB-T]

Здійснюється ручний пошук каналів DVB-C/DVB-T.
Усі знайдені канали будуть додані до «Список каналов».

DVB-C

| Ручная настройка DVB-C | | кабель |
|------------------------|--------|--------|
| Поиск каналов | | 0% |
| Частота (kHz) | 306000 | |
| Модуляция | Авто | |
| Символьная скорость | 6875 | |
| Уровень входн. Сигнала | | 100 |
| Состояние сигнала | | 100 |

1 Встановіть частоту, модуляцію та символну швидкість.

Вибір пункту. Введіть налаштування. Змініть налаштування.

2 Почати сканування.



DVB-T

| Ручная настройка DVB-T | | антенна |
|------------------------|---|---------|
| Поиск каналов | | 0% |
| Канал | 2 | |
| Уровень входн. Сигнала | | 100 |
| Состояние сигнала | | 100 |

Виберіть позицію каналу, а потім почніть сканування.



[Выбор избранной сети]

Вибирає вибрану мережу для кожної віщальної компанії (доступно тільки в деяких країнах)

- Доступно в режимі DVB.

[Редактор Избранного]

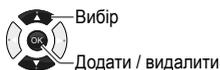
Створює списки улюблених каналів з різних станцій мовлення.

Виберіть канал, який потрібно додати в список або видалити з нього.

: закодований канал

| Редактор Избранного | |
|---------------------|--|
| 1 | Цифр. <input checked="" type="radio"/> |
| 2 | Цифр. <input type="radio"/> |
| 901 | Аналог. <input type="radio"/> |
| 902 | Аналог. <input type="radio"/> |

: додати
 : видалити



[Пропуск]

Пропускає або приховує небажані канали.

Виберіть канал та відобразіть/приховайте його.

| Пропуск | |
|---------|--|
| 1 | Цифр. <input checked="" type="radio"/> |
| 2 | Цифр. <input type="radio"/> |
| 901 | Аналог. <input type="radio"/> |
| 902 | Аналог. <input type="radio"/> |

: Приховати (пропустити)
 : відобразити



[Сортировка]

Сортує канали.

1 Вибрати канал.

| Сортировка | |
|------------|--|
| 1 | Цифр. <input checked="" type="radio"/> |
| 2 | Цифр. <input type="radio"/> |
| 901 | Аналог. <input type="radio"/> |
| 902 | Аналог. <input type="radio"/> |

: вибір : не обрано



2 Змініть позицію каналу (якщо це доступно).



[Редактор списка каналов]

Відредагуйте налаштування каналів.

1 Вибрати канал.

| Редактор списка каналов | |
|-------------------------|--|
| 1 | Цифр. <input checked="" type="radio"/> |
| 2 | Цифр. <input type="radio"/> |
| 901 | Аналог. <input type="radio"/> |
| 902 | Аналог. <input type="radio"/> |



2 Відредагуйте настройки каналів.

| Редактор списка каналов | |
|-------------------------|-------|
| Имя сети | |
| Канал | 901 |
| Имя канала | |
| Частота (MHz) | 48,25 |
| Система цвета | Авто |
| Система звука | B/G |

- [Имя сети] змінювати не можна.
- Внесення змін до параметрів [Частота], [Система цвета] та [Система звука] доступне тільки для аналогових каналів.

Виберіть пункт. Введіть нові налаштування. Змініть налаштування.

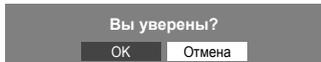
- Можна вводити символи за допомогою цифрових кнопок та кнопку курсора таким чином:



Очистити блок

Повністю очищає список каналів.

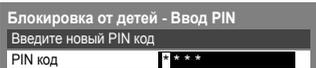
Виберіть [OK] для очищення.



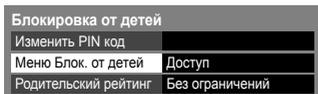
Налаштування функції [Блокировка от детей]

Можна заблокувати певні канали/роз'єми для входу AV. Якщо вибрано заблоковану програму / обрано вхід, відображається повідомлення. Введіть номер PIN для перегляду.

Уведіть PIN-код (4 цифри).



- Уведіть PIN-код двічі при першому налаштуванні.
- Зробіть примітку щодо PIN-коду у разі, якщо ви його забудете.
- «0000» можна зберегти в якості PIN-коду за замовчуванням.



Для блокування каналів і входів

- 1 Виберіть [Меню Блок. от детей].
- 2 Виберіть канал/вхід, а потім заблокуйте його.



(🔒) : заблокований вхід/канал

Для зміни PIN-коду

- 1 Виберіть [Изменить PIN код].
- 2 Двічі введіть новий номер PIN-коду.

Для встановлення батьківського рейтингу

Для перегляду програми DVB, що містить рейтингову інформацію, з вибраного віку, введіть PIN-код (залежно від станції мовлення).

- 1 Виберіть [Родительский рейтинг].
- 2 Виберіть налаштування блокування.

Примітка

- Якщо вибрати [Начальные установки] (стор. 16), буде стерто PIN-код і всі настройки.

Проведення процедури [Обновление системы]

Для автоматичного оновлення

Встановіть параметри [Автозагрузка] і [Автоматическая установка] на [Да].



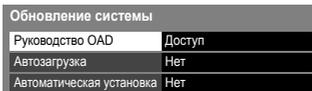
- З заданою періодичністю телевізор автоматично виконує пошук у режимі очікування і завантажує всі доступні оновлення.
- Автоматичне оновлення виконуватиметься, коли телевізор перебуває в режимі очікування (телевізор вимкнений за допомогою пульта дистанційного керування).

При виконанні функції [Обновление системы] буде оновлено програмне забезпечення (функції телевізора може бути змінено).

Якщо це робити небажано, встановіть параметр [Автоматическая установка] на [Нет].

Для негайного проведення оновлення

1 Виберіть [Руководство OAD].



Телевізор виконує пошук оновлення (протягом декількох хвилин) і за наявності оновлень відображає на екрані відповідне повідомлення.

2 Завантажте оновлення.

Примітка

- Завантаження може зайняти більше 10 хвилин.
- Під час виконання завантаження й оновлення НЕ ВИМИКАЙТЕ телевізор.
- Може з'явитися повідомлення як нагадування. У цьому випадку на екран виводиться інформація про розклад оновлення (може використовуватися дата нової версії). Ви можете зарезервувати оновлення. Оновлення не почнеться, якщо телевізор вимкнено.

Додаткова інформація

Функція автоматичного переходу до режиму очікування

Телевізор автоматично перейде в режим очікування в наступних випадках:

- [Таймер откл ТВ] активний у меню [Таймер] (стор. 15).
- Якщо не виконується ніяких операцій протягом періоду, зазначеного в [Авто Режим очікування] (стор. 15).

Інформаційний банер

Приклад : DVB



- 1 Позиція та назва каналу
- 2 Інформація про програму
- 3 Виберіть канал ([Радио], [Данные], та ін.) / Закодований канал ([)
- 4 Програма
- 5 Час початку/закінчення програми (DVB) Номер каналу тощо (аналогове телебачення)
- 6 Індикатор перебігу виконання (DVB)
- 7 Вхідний сигнал
- 8 Поточний час

| Значок / повідомлення | Значення |
|--------------------------|--|
| ☒ | Звук вимкнено |
| [Закодовано] | Зашифрована програма |
| [Dolby Digital] | Звукова доріжка Dolby Digital Plus або Dolby Digital |
| [STTL] | Доступні субтитри |
| [TTX] | Доступний телетекст |
| [Стерео], [Dual], [Моно] | Режим звуку |
| 1 - 90 | Час, що залишився до вимкнення |

■ Для відображення додаткової інформації (DVB)

INFO



(Натисніть знову, щоб сховати банер.)

Аспект

■ [Авто]

Найкраще співвідношення вибирається автоматично відповідно до «Сигнал управління формату зображення» ➔ (стор. 19)

■ [16:9]

Показує зображення у форматі 16:9 без викривлень (анаморфне).

- При перегляді каналів цифрового мовлення зображення відтворюється відповідно до співвідношення сторін трансльованого каналу.

■ [14:9]

Показує зображення в стандартному форматі 14:9 без викривлень.

■ [Панорамний]

Показує зображення у форматі 4:3 на весь екран. Розтягування помітно тільки з лівого та правого боків.

■ [4:3]

Показує зображення в стандартному форматі 4:3 без викривлень.

■ [4:3 повноекранний]

Показує зображення 4:3, збільшене горизонтально за розміром екрана.

- Тільки для сигналів HD (висока роздільна здатність)

■ [Увеличение 1]

Показує зображення формату 16:9 або 4:3 без викривлень.

■ [Увеличение 2]

Показує зображення формату 16:9 (анаморфне) на весь екран без викривлень.

■ [Увеличение 3]

Показує зображення формату 2,35:1 (анаморфне) на весь екран без викривлень. В форматі 16:9 показує зображення у максимальному розмірі (трохи збільшене).

Контрольний сигнал формату

Зазвичай програми мають «Сигнал управління формату зображення» (сигнал широкоекранного зображення, сигнал управління через роз'єм SCART/HDMI). У режимі [Авто] формат зображення перемикається у відповідний формат, якщо виявлено сигнал широкоекранного зображення (WSS) або сигнал управління через роз'єм SCART (контакт 8).

■ Доступні умови для широкоформатного сигналу (WSS)

| Вхідне гніздо | Формат вхідного сигналу |
|--------------------------|---|
| Кабель Наземна антена | DVB-C |
| | DVB-T |
| | PAL B, G, H, I, D, K SECAM B, G, L, L', D, K |
| AV1 | PAL |
| AV2 (Комбінований) | SECAM |
| AV2 (Компонент) | 625 (576) / 50i, 50p |

Примітка

- Якщо розмір екрана виглядає незвично при відтворенні на відеомагнітофоні записаної широкоформатної програми, відрегулюйте трекінг на відеомагнітофоні.

Формати файлів, що підтримуються медіаплеєром

■ Фото

- JPEG (.jpg, .jpeg)
- Підтримувана роздільна здатність: 8 × 8 до 30719 × 17279
- Стандарти DCF та EXIF
- Подвійка: 4:4:4, 4:2:2, 4:2:0
- Формат Progressive JPEG не підтримується.

■ Музика

- MP3 (.mp3) / AAC (.m4a)*1 / WMA (.wma)*1, 2 / LPCM (.wav) / FLAC (.flac)

■ Відео

- AVI (.avi)*2, 3 / MKV (.mkv)*3 / ASF (.asf, .wmv)*1, 2 / MP4 (.f4v, .m4v, .mp4)*4 / FLV (.flv) / 3GPP (.3gp, .3g2) / TS (.mts, .m2ts, .tp, .trp, .ts, .tts) / PS (.mod, .mpg, .mpeg, .vob, .vro)

- *1 Воспроизведение файлов с защитой от копирования невозможно.
- *2 Формати WMA Pro та WMA Lossless не підтримуються.
- *3 Деякі функції субтитрів або глав можуть бути недоступні.
- *4 Цей телевізор підтримує вміст, записаний пристроями Panasonic. Дивіться подробиці в посібнику з експлуатації відповідних пристроїв.

■ Субтитри

- MicroDVD, SubRip, TMLPlayer (.srt, .sub, .txt)
- Файл відео і файл тексту субтитрів розміщуються в одній папці. Їх імена співпадають, за винятком розширень.
- Якщо файлів тексту субтитрів декілька в одній папці, вони відображаються у такому порядку: файл із розширенням «.srt», «.sub», «.txt».

Примітка

- Навіть якщо дані умови зроблені, деякі файли можуть не відтворюватися залежно від способу кодування.
- Не можна використовувати двобайтові символи або інші спеціальні коди для даних.
- У разі зміни назв файлу або папки підключені пристрої можуть стати непридатними для цього телевізора.

Вхідний сигнал, який можна відобразити

| Найменування сигналу | COMPONENT | HDMI |
|-----------------------------|-----------|------|
| 525 (480) / 60i, 60p | ○ | ○ |
| 625 (576) / 50i, 50p | ○ | ○ |
| 750 (720) / 60p, 50p | ○ | ○ |
| 1125 (1080) / 60i, 50i | ○ | ○ |
| 1125 (1080) / 60p, 50p, 24p | ○ | ○ |

- Позначка : Застосовний вхідний сигнал
- Сигнали, що не відповідають наведеним вище специфікаціям, можуть не відобразитися належним чином.
- Зазначені сигнали переформатуються для оптимального відображення на екрані.

З'єднання HDMI

Цей телевізор оснащений технологією HDMI™. HDMI (мультимедійний інтерфейс високої чіткості) - це перший повністю цифровий аудіо/відео інтерфейс побутової електроніки, що підтримує стандарт передачі нестиснених сигналів. HDMI дозволяє насолоджуватись чітким цифровим зображенням та високоякісним звуком завдяки з'єднанню телевізора з відповідним обладнанням.

■ Застосовні функції HDMI

- Вхідний аудіосигнал:
 - 2-канальна лінійна імпульсно-кодова модуляція (частота вибірки - 48 кГц, 44,1 кГц, 32 кГц)
- Вхідний відеосигнал:
 - ➔ «Вхідний сигнал, який можна відобразити» (стор. 20)
- Встановить налаштування, які відповідають вихідному сигналу цифрового обладнання.
- Зворотний аудіоканал* (тільки гніздо HDMI 2)

■ З'єднання DVI

Якщо зовнішній пристрій має тільки вихід DVI, Ви можете підключити його до гнізда HDMI за допомогою узгоджувального кабелю DVI-HDMI. При використанні узгоджувального кабелю DVI-HDMI підключайте аудіокабель до аудіовходу (використовуйте роз'єми AV2 AUDIO).

Примітка

- Налаштувати параметри аудіо можна в пункті [Вход HDMI 1/2] меню [Звук].
- Тип цих з'єднувачів HDMI - «Тип А».
- Ці гнізда HDMI сумісні з технологією захисту авторських прав HDCP (High-Bandwidth Digital Content Protection).
- Обладнання, що не має цифрових виходів, можна підключати до вхідного компонентного або відеороз'єму для прийому аналогових сигналів.

* Зворотний аудіоканал (ARC) це функція, яка дозволяє передати цифрові звукові сигнали через кабель HDMI.

USB-накопичувач

Для відтворення в медіа-програвачі

Формат: FAT16, FAT32

Відповідність:

Підтримує тільки стандарт USB 1.1 або USB 2.0.

Максимально підтримувана ємність USB становить 16 Гб. Концентратор USB і адаптер карти не підтримуються.

Примітка

- Дані, змінені за допомогою ПК, можуть не відобразитися.
- Не витягайте пристрій, поки телевізор здійснює доступ до даних. В іншому випадку можливе пошкодження пристрою або телевізора.
- Не торкайтеся штирів на пристрої.
- Вставте пристрій у відповідному напрямку. В іншому випадку можливе ушкодження пристрою або телевізора.
- Електричні перешкоди, статичні заряди або неправильні дії можуть призвести до втрати даних або пошкодження пристрою. Компанія Panasonic не несе відповідальності за зниження якості або пошкодження даних або пристрою при виконанні операцій з підключенням до телевізора.
- Рекомендується підключати USB-накопичувачі безпосередньо до USB-портів телевізора.
- Деякі пристрої USB або концентратори USB не підходять для використання із цим телевізором.
- Неможливо підключити будь-які пристрої за допомогою пристрою USB читання карток.
- Додаткову інформацію щодо пристроїв USB можна знайти на вказаному веб-сайті. (Тільки англійською мовою) <http://panasonic.net/viera/support>

Усунення несправностей

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

При відображенні повідомлення про помилку дотримуйтеся наведених у ньому вказівок.

Якщо проблема не зникає, зверніться по допомогу до місцевого представника компанії Panasonic.

Екран

Червоні, сині, зелені або чорні крапки на екрані.

→ Це характерно для рідкокристалічних панелей. Рідкокристалічна панель виготовляється за дуже високоточної технології. Час від часу на екрані можуть з'являтися декілька неактивних пікселів у вигляді точки червоного, зеленого, синього або чорного кольору. Це не впливає на роботу телевізора і не означає проблеми з якістю.

Хаотичне зображення, перешкоди.

→ Встановіть [Шумопониження] в меню [Зображення] для усунення перешкод (стор. 13).
→ Перевірте наявність поблизу електричних виробів (автомобілі, мотоцикли, лампи тощо).

Зображення не відображається.

→ В меню [Зображення] перевірте параметри [Контраст], [Яркост] або [Цвет] (стор. 13).
→ Переконайтеся, що телевізор перебуває в режимі AV. Якщо телевізор працює в режимі AV, перевірте, що обраний режим входу відповідає виходу зовнішнього обладнання (стор. 10).

Розпливчасте або викривлене зображення.

(Немає звуку або низька гучність.)
→ Налаштуйте програму знову. ➔ (стор. 16)

Відображається незвичне зображення.

→ Вимкніть телевізор за допомогою перемикача живлення Увімк./Вимк. (стор. 9), потім знову його увімкніть. Якщо проблему не усунено, відновіть всі налаштування. ➔ [Начальные установки] (стор. 16)

Незвичайне зображення, яке отримують від обладнання, підключеного через HDMI.

→ Перевірте правильність підключення кабелю HDMI.
→ Вимкніть телевізор та обладнання та знову увімкніть їх.
→ Перевірте вхідний сигнал з обладнання. (стор. 20).
→ Використовуйте обладнання, сумісне зі стандартами EIA/CEA-861/861D.

Звук

Звук не чути.

→ Перевірте налаштування вимкнення звуку (стор. 8) та гучність.

Низький рівень або спотворення звуку.

→ Можливо, погіршився прийом звукового сигналу.

Незвичайний вихід звуку через з'єднання HDMI.

→ Встановіть параметри звуку на підключеному обладнанні на значення «2ch L.PCM».
→ Перевірте налаштування [Вход HDMI 1/2] в меню [Звук] (стор. 14).
→ Якщо проблеми виникають з цифровим підключенням, виконайте аналогове підключення. (стор. 20).

Загальна інформація

Телевізор перемикається в Режим очікування.

→ Цей телевізор оснащений функцією автоматичного переходу електроживлення в режим очікування (стор. 19).

Пульт ДК не працює або працює з перервами.

→ Замініть батарейки (стор. 5).
→ Наведіть пульт дистанційного керування прямо на приймач сигналу дистанційного керування телевізора (приблизно на відстані 7 метрів і під кутом 30 градусів).
→ Розташуйте телевізор подалі від сонячного світла та перевірте, щоб на приймач сигналів дистанційного керування не впливали інші джерела яскравого світла.

Частини телевізора стають гарячими.

→ Навіть якщо температура передньої, верхньої та задньої панелі підвищилася, це не викликає ніяких проблем, пов'язаних з продуктивністю або якістю роботи.

Панель телевізора незначно рухається, якщо на неї натиснути пальцем.

Можна почути звук лязкоту.

→ Панель має гнучку конструкцію для запобігання її пошкодження. Це не є несправністю.

З'являється повідомлення про помилку, пов'язану з перевантаженням по струму.

→ Ця помилка може бути викликана підключенням пристроєм USB. Вийміть пристрій і переведіть телевізор у режим очікування за допомогою перемикача включення/виключення мережевого електроживлення, а потім знову увімкніть його.
→ Переконайтеся у відсутності сторонніх предметів у середині порту USB.

Технічні характеристики

Модель №

TX-32DR400

Джерело живлення

220 - 240 В змінного струму, 50/60 Гц

Розрахункове споживання електроенергії

57 Вт

Споживання електроенергії в режимі очікування*1

0,20 Вт

Плазмова панель дисплея

Екран

PK-панель (світлодіодне підсвічування)

Розмір екрану (діагональ)

80 см

Роздільна здатність відображення

1366 (Ш) × 768 (В)

Розміри (Ш × В × Г)

734 мм × 477 мм × 184 мм (3 підставкою)

734 мм × 437 мм × 69 мм (Лише для телевізора)

Вага

6,0 кг (3 підставкою)

5,5 кг (Лише для телевізора)

Гнізда для з'єднання

AV1

SCART (вхід аудіо/відео, вихід аудіо/відео, вхід RGB)

AV2 (COMPONENT / VIDEO)

VIDEO

RCA штиркового типу × 1, 1,0 V[p-p] (75 Ом)

AUDIO L - R

RCA штиркового типу × 2, 0,5 V[rms]

Y

1,0 V[p-p] (включаючи синхронізацію)

R_b/C_b, R_r/C_r

±0,35 V[p-p]

HDMI 1 / 2 Ввод

Гніздо ТИП А

USB

USB 2.0 Гніздо ТИП А

DC 5 В, макс. 500 мА

Слот для карток

Слот загального інтерфейсу (відповідає CI Plus) × 1

DIGITAL AUDIO

PCM / Dolby Digital / Волоконно-оптичний

Звук

Потужність звуку

20 Вт (10 Вт + 10 Вт)

Наушники

Міні-штекер М3 (3,5 мм) стерео × 1

Системи прийому / Назва полоси частот

Перевірте останню інформацію про доступні служби на веб-сайті. (Тільки англійською мовою)

<http://panasonic.net/viera/support>

DVB-C

Цифрові кабельні служби (MPEG2 і MPEG4-AVC(H.264))

DVB-T / T2

Цифрові наземні служби (MPEG2 і MPEG4-AVC(H.264))

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 антени

ДВЧ / УВЧ

Умови експлуатації

Температура

0 °C - 35 °C

Вологість

20 % - 80 % відносна вологість (без конденсації)

Примітка

*1 Дизайн та технічні характеристики можуть змінюватись без повідомлення. Зазначені маса та розміри приблизні.

*1 Коли телевізор вимкнено за допомогою пульта дистанційного керування і немає активних функцій.

Цей виріб має таке програмне забезпечення:
(1) програмне забезпечення за ліцензією GNU General Public License, версія 2.0 (GPL V2.0) та/або

(2) програмне забезпечення з відкритим вихідним кодом, яке відрізняється від програмного забезпечення за ліцензією GPL.

Програмне забезпечення в категоріях (1) - (2) поширюється з надією, що воно виявиться корисним, однак при цьому НЕ НАДАЄТЬСЯ ЖОДНИХ ГАРАНТІЙ, навіть непрямих гарантій ТОВАРНОЇ ПРИДАТНОСТІ або ПРИДАТНОСТІ ДЛЯ ПЕВНОЇ МЕТИ. Докладні відомості про умови і положеннях поширення такого програмного забезпечення див. в меню «Ліцензія на програмне забезпечення» цього виробу.

Протягом щонайменше трьох (3) років з моменту доставки цього виробу Panasonic Corporation надаватиме будь-якій третій стороні, яка звернеться за контактною інформацією, вказаною нижче, повну копію відповідного коду джерела, яка підходить для машинного зчитування, з ліцензією GPL V2.0 або іншою ліцензією за плату, яка не перевищує вартість фізичного поширення коду джерела, із зобов'язанням робити це і надалі з урахуванням збереження авторських прав.

Контактна інформація: cdrequest@unipf.jp

Код джерела та авторські права також безкоштовно доступні на веб-сайті, вказаному нижче.
<http://www.unipf.jp/dl/DTV13ET/>

Обслуговування

Спочатку вийміть вилку з розетки живлення.

Регулярний догляд

- Використовуючи м'яку тканину, обережно протріть поверхню екрана, корпусу і підставки.
- Регулярно протирайте вилку живлення сухою тканиною. Волога та бруд можуть стати причиною пожежі або ураження електричним струмом.

Сильне забруднення

Спочатку видавіть пил з поверхні. Змочіть м'яку тканину чистою водою або розведеним нейтральним миючим засобом (1 частина миючого засобу на 100 частин води). Вичавте тканину і протріть поверхню. Викрутіть тканину та протріть поверхню, а потім протріть поверхню насухо.

Застереження

- Не використовуйте жорстку тканину і не тріть поверхню надто сильно. В іншому випадку можлива поява подряпин на поверхні.
- Не допускайте контакту поверхонь телевізора з водою або мийним засобом. потрапляння рідини всередину телевізора може призвести до пошкодження виробу.
- Не дозволяйте поверхням телевізора контактувати із засобами проти комах, розчинниками та іншими агресивними рідинами. 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 вдарили 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.

**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 шкідливих речовин з виключеними типами застосування перелічених у додатку №2 правил обмеження вмісту шкідливих речовин:

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. Полібромдифеноли (PBB) - не перевищує 0,1% ваги речовини або в концентрації до 1000 частин на мільйон;
6. Полібромдифенілові ефіри (PBDE) - не перевищує 0,1wt % ваги речовини або в концентрації до 1000 частин на мільйон.

■ **Характеристики енергоспоживання телевізора**

| | |
|---|--------------------------------|
| Модель | TX-32DR400 |
| Споживання електроенергії в увімкненому стані/ділянка екрана | 0,014 Вт/см² |
| Споживання електроенергії в режимі очікування | 0,20 Вт |
| Споживання електроенергії у вимкненому стані | 0,20 Вт |

Информационный центр Panasonic
Для звонков из Москвы: +7 (495) 725-05-65
Бесплатный звонок по России: 8-800-200-21-00

Инфармацыйны цэнтр Panasonic
Для фіксаванай сувязі званок па тэрыторыі Беларусі бясплатны.
Бесплатный звонок со стационарных телефонов из Белоруссии: 8-820-007-1-21-00

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

Panasonic ақпараттық орталығы
Қазақстан мен Орта Азиядан қоңырау шалу үшін.
Для звонков из Казахстана и Центральной Азии: +7 (7272) 98-09-09

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.

Реєстрація покупця

Номер моделі та реєстраційний номер цього приладу можна знайти на його задній панелі. 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>

© Panasonic Corporation 2016

Надруковано в Малайзії

F0416-0