

# **Panasonic®**



## **ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ**

**РК-ТЕЛЕВІЗОР**  
**Модель: TX-40CR300Z**

## Зміст

Техніка безпеки .....	3
Маркування на виробі.....	4
Обслуговування.....	4
Екран, корпус, підставка .....	4
Мережний штепсель .....	5
Монтаж / демонтаж підставки .....	5
Використання кронштейна для настінного кріплення.....	5
Інформація про охорону навколишнього середовища .....	6
Функції .....	6
Комплектація .....	6
Режим очікування.....	6
Перемикач управління телевізором.....	6
Установлення батарейок у пульт дистанційного управління .....	7
Підключення живлення .....	7
Підключення антени .....	7
Повідомлення .....	7
Технічні характеристики .....	9
Пульт дистанційного управління.....	10
Роз'єми .....	11
Вмикання/вимикання .....	11
Перше установлення .....	12
Відтворення медіа-файлів через вхід USB.....	12
Меню медіа-браузера.....	13
CEC і CEC RC Passthrough .....	13
Склад меню телевізора .....	14
Загальне управління телевізором.....	16
Використання списку каналів .....	16
Установлення налаштувань батьківського контролю.....	16
Електронна програма передач (EPG) .....	17
Послуги телетексту .....	17
Оновлення програмного забезпечення.....	17
Пошук і усунення несправностей і рекомендації.....	18
Режими зображення при підключенні ПК .....	18
Сумісність сигналів AV і HDMI .....	19
Формати відео-файлів для режиму USB, що підтримуються .....	20
Формати файлів, що підтримуються, з зображеннями для режиму USB .....	20
Формати звукових файлів, що підтримуються, для режиму USB .....	21
Формати файлів з субтитрами, що підтримуються, для режиму USB .....	22
Роздільна здатність DVI, що підтримується.....	22
Додаткова інформація.....	22

## Техніка безпеки

	<p>ОБЕРЕЖНО НЕБЕЗПЕКА УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ НЕ ВІДКРИВАТИ</p> <p>ОБЕРЕЖНО: З МЕТОЮ ЗНИЖЕННЯ РИЗИКУ УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ НЕ ЗНИМАЙТЕ ЗАДНЮ КРИШКУ (АБО ЗАДНЮ ПАНЕЛЬ). УСЕРЕДИНІ ВІДСУТНІ ДЕТАЛІ, ЯКІ ОБСЛУГОВУЮТЬСЯ КОРИСТУВАЧЕМ. ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ ПОВИННО ЗДІЙСНЮВАТИСЯ КВАЛІФІКОВАНИМ ПЕРСОНАЛОМ СЕРВІСНОГО ЦЕНТРУ.</p>	
---	--	---

**Використання телевізора в екстремальних умовах може викликати його поломку.**



У випадку несприятливих погодних умов (зливи, грози), відсутності на час відпустки або довгих періодів невикористання телевізора відключайте телевізор від мережі живлення. Штепсельна вилка використовується для відключення телевізора від електричної мережі, тому вона повинна бути завжди справною.



Цей символ присутній у друкованих матеріалах, що входять до комплекту поставки, у випадку наявності важливої інформації щодо експлуатації та обслуговування телевізора.

*Примітка:* Для використання відповідних функцій дотримуйтесь інструкцій на екрані.






**ВАЖЛИВО:** Перед установленням або експлуатацією цього обладнання ознайомтесь з цим посібником



**ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** Особам з фізичними, сенсорними або розумовими порушеннями, дітям, а також особам, які не мають достатнього досвіду і/або знань, слід користуватися електрообладнанням тільки під наглядом.

- Для вентиляції залишіть, мінімум, 10 см вільного місця навколо телевізора.
- **НЕ** перекривайте вентиляційні отвори.
- **НЕ** розташовуйте телевізор на похилі або нестійкі поверхні - телевізор може перевернутись.
- Використовуйте цей пристрій в помірних кліматичних умовах.
- Доступ до штепсельної вилки не повинен бути утруднений. **НЕ** ставте телевізор, меблі та інше на шнур живлення. Пошкодження шнура живлення/вилки може призвести до займання або ураження електричним струмом. При вимиканні приладу з розетки тягніть за вилку; **НЕ** тягніть за шнур живлення. Не доторкайтесь до шнура живлення / вилки вологими руками, тому що це може призвести до короткого замикання або ураження електричним струмом. Не допускайте утворення вузлів на шнури і/або його переплетення з іншими шнурами. При пошкодженні шнур повинен бути замінений. Заміна повинна проводитися тільки кваліфікованими фахівцями.
- **Не** використовуйте цей телевізор у вологому приміщенні. Не допускайте потрапляння на телевізор рідини. Якщо усередину корпусу обладнання потрапив сторонній предмет або рідина, відключіть телевізор від мережі і припиніть експлуатацію телевізора до приходу кваліфікованого фахівця.
- **Не** встановлюйте обладнання в місці, що піддається впливу прямих сонячних променів та інших джерел тепла.
- Надмірний тиск звукового випромінювання з навушників може викликати втрату слуху.
- **Не** ставте на телевізор джерела відкритого вогню, наприклад, запалені свічки.
- Для уникнення травм телевізор необхідно надійно прикріпити до стіни відповідно до інструкцій з настінного монтажу (якщо ця опція доступна).
- На екрані може випадково з'явитися декілька неактивних пікселів у вигляді фіксованої синьої, зеленої або червоної точки. Це не впливає на роботу обладнання. Будьте обережні, щоб не подряпати екран нігтями або іншими твердими предметами.
- Перед проведенням очищення, відключіть телевізор від електричної мережі. Під час очищення використовуйте тільки м'яку суху тканину.

 Увага	Ризик отримання тяжких тілесних ушкоджень або детального результату.
 Небезпека ураження електричним струмом	Небезпека високої напруги.
 Увага	Ризик отримання травм або пошкодження майна
 Важливо	Правильна робота з системою
 Примітка	Зазначаються додаткові примітки

## Маркування на виробі

На виробі в якості вказівок щодо обмежень, запобіжних заходів і техніки безпеки використовуються наступні позначки. Кожне пояснення відноситься тільки до місця нанесення маркування. Зверніть увагу на цю інформацію з метою безпеки.



**Обладнання класу II:** Цей виріб розроблений таким чином, що безпечне підключення до системи заземлення не потрібне.



**Обладнання класу II з функціональним заземленням:** Цей виріб розроблений таким чином, що безпечне підключення до системи заземлення не потрібне, з'єднання з заземленням необхідне для функціональних цілей.



**Захисне з'єднання з заземленням:** Клема з маркуванням призначена для підключення дроту захисного заземлення, зв'язаного з проводкою живлення.



**Небезпечна клема під напругою:** У нормальних робочих умовах клема (-и) знаходиться (-яться) під напругою.



**Обережно, див. інструкцію з експлуатації:** Ділянка (-ки) з маркуванням містить (-ять) плоскі або таблеткові батареї, що змінюються користувачем.



**Лазерний виріб класу 1:** Цей виріб містить лазерне джерело Класу 1, що є безпечним при розумно передбачуваних умовах експлуатації.

## УВАГА

Не проковтувати батареї, небезпека отримання хімічного опіку.

Цей виріб може містити плоскі/ таблеткові батареї. У випадку проковтування плоскої круглої батареї / батареї таблеткового типу можна отримати серйозні опіки внутрішніх органів через 2 години, що може призвести до летального результату. Необхідно обмежити доступ дітей до нових і використаних батарей. Якщо відсік для батарей не буде щільно закритий, припиніть експлуатацію виробу і обмежте доступ дітей до нього. Якщо ви вважаєте, що мало місце проковтування батарейок або їх потрапляння усередину будь-якої частини тіла, негайно зверніться за медичною допомогою.

## УВАГА

Ніколи не розташовуйте телевизор у нестійкому місці. Він може впасти, що може призвести до отримання серйозних травм або летального результату. Багатьох травм, особливо дитячих, можна уникнути, вживши простих запобіжних заходів:

- Використовувати меблі або стійки, що рекомендуються виробником телевизора.
- Використовувати тільки ті меблі, які може служити надійною опорою телевизору.
- Простежити, щоб телевизор не звисав з краю опори.
- Не установлювати телевизор на високих меблях (наприклад, шафах або книжкових полицях) без закріплення меблів і телевизора на відповідній опорі.
- Пояснити дітям, що залазити на меблі, щоб дістатися до телевизора або пульта управління, небезпечно.

При триманні телевизора або його переміщенні слід дотримуватись вищенаведених рекомендацій.

## УВАГА

Виконуйте наступні застереження, якщо інше не вказано в супровідних документах.

Встановлюйте пристрій на жорсткій, рівній поверхні.

Зберігайте всередині захищеного від вологи приміщення.

Під час транспортування уникайте падіння пристрою, його надмірної вібрації або ударів об інші об'єкти.

Умови реалізації не встановлені виробником та мають відповідати національним та/або місцевим законодавчим вимогам країни реалізації виробу.

## Обслуговування

Спочатку відключіть штепсель від мережної розетки.

## Екран, корпус, підставка

Звичайний догляд:

Обережно витріть поверхню екрана, корпуси або підставки за допомогою м'якої тканини для видалення бруду або відбитків пальців.

Для бруду, що в'ївся :

1. Спочатку очистіть поверхню від пилу.
2. Намочіть м'яку тканину в чистій воді і розчині з нейтральним засобом для миття (1 частина засобу для миття на 100 частин води).
3. Добре віджміть тканину. (При цьому рідина не повинна потрапити усередину телевизора, тому що це може призвести до його несправності).
4. Обережно витріть вологу та бруд, що в'ївся .
5. Потім витріть поверхню насухо.

## Увага

Не використовуйте цупку тканину і не тріть поверхню занадто сильно, це може призвести до появи подряпин на поверхні.

• Стежте за тим, щоб на поверхню не потрапляли засоби від комах, розчинники, а також інші хімічно-активні речовини. Це може негативно вплинути на якісні характеристики поверхні або призвести до відшаровування фарби.

• Поверхня екрана підлягає спеціальній обробці і може бути легко пошкоджена. Не стукайте по поверхні нігтями або іншими твердими предметами, щоб не подряпати її.

- Не допускайте тривалого стикання корпусу і підставки з матеріалами з гуми або ПВХ. Це може призвести до погіршення якості поверхні.

### Мережний штепсель

Регулярно протирайте мережний штепсель сухою тканиною.

Наявність вологи та пилу може призвести до займання або ураження електричним струмом.

## Монтаж / демонтаж підставки

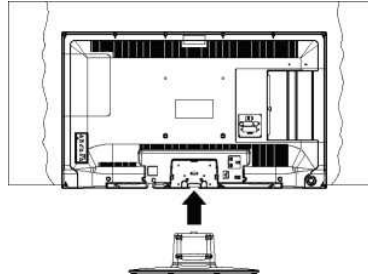
### Підготовка

Витягніть підставку (-и) з упаковки та помістіть телевізор на стіл екраном вниз, на чисту і м'яку тканину (ковдра, тощо).

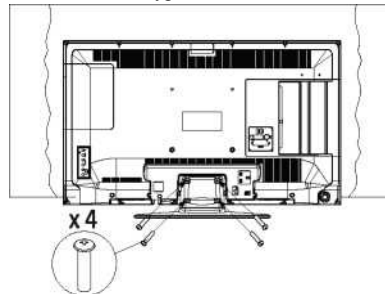
- Використовуйте плоский і міцний стіл, більший, ніж телевізор.
- Не тримайте телевізор за екран.
- Дотримуйтесь обережності, щоб не подряпати і не поламати телевізор.

### Монтаж підставки

1. Установіть підставку в місце для кріплення на задній панелі телевізора.



2. Вставте чотири гвинти (M4 x 12), що додаються, і акуратно затягніть їх, поки підставка не буде закріплена належним чином.



### Зняття підставки з телевізора

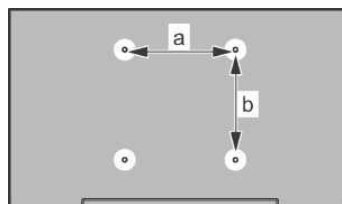
Знімайте підставку наступним способом при використанні кронштейна для монтажу на стіну або повторному упакованні телевізора.

- Розташуйте телевізор на столі екраном вниз, на чисту і м'яку тканину. При цьому підставка (-и) повинна виступати за край цієї поверхні.
- Викрутіть гвинти, що фіксують підставку (-и).
- Зніміть підставку (-и).

### Використання кронштейна для настінного кріплення

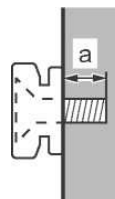
Отвори для установлення кронштейна для настінного кріплення;

#### Задня сторона телевізора



a (мм)	200
b (мм)	200

#### Вид збоку



Глибина гвинта (a)	мін. (мм)	5
	макс. (мм)	13
Діаметр	M6	

*Примітка:* Гвинти для кріплення телевізора на кронштейні для настінного кріплення не входять до комплекту.

## Інформація про охорону навколишнього середовища

Цей телевізор – екологічно безпечний виріб. Для зниження енергоспоживання необхідно виконати наступні кроки:

При установленні опції **Енергозбереження** в режим **Мінімальне, Середнє, Максимальне або Автоматичне** енергоспоживання телевізора знизиться відповідним чином. Якщо ви хочете встановити фіксоване значення для опції **Підсвічування**, установіть режим **Налаштовується** та налаштуйте опцію **Підсвічування** (знаходиться під налаштуванням **Енергозбереження**) вручну за допомогою кнопок **Вліво** або **Вправо** на пульті дистанційного управління. Для відключення цього налаштування встановіть **Вимк.**

**Примітка:** Доступні опції **Енергозбереження** можуть відрізнятися в залежності від обраного **Режиму** в меню **Зображення**.

Налаштування **Енергозбереження** можна знайти в меню **Зображення**. Слід зазначити, що зміна деяких налаштувань зображення буде недоступною.

При натисканні кнопки **Вправо**, коли обрана опція **Автоматично**, або кнопки **Вліво**, коли обрана опція **Налаштовується** на екрані відобразиться повідомлення **Екран буде відключений через 15 секунд**. Виберіть **Продовжити** і натисніть **ОК**, щоб вимкнути телевізор. Якщо не буде натиснута будь-яка кнопка, екран відключиться через 15 секунд. Натисніть будь-яку кнопку на пульті дистанційного управління телевізора, щоб увімкнути екран знову.

**Примітка:** Під час увімкнення режиму **Гра** опція **Відключення екрана** буде недоступною.

Коли телевізор не використовується, вимикайте його або відключайте від розетки. Це зменшить споживання енергії.

## Функції

- РК-телевізор керується за допомогою пульта дистанційного управління
- Вбудоване цифрове/ефірне/кабельне/ супутникове телебачення (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Входи HDMI для підключення іншого обладнання
- Вхід USB
- Система меню OSD
- Роз'єм Scart для зовнішніх пристроїв (таких, як DVD-плеєри, PVR, відеогри тощо)
- Звукова стереосистема
- Телетекст
- Роз'єм для навушників
- Система автоматичного програмування
- Ручне налаштування
- Автоматичне вимкнення після визначеного періоду роботи - до восьми годин.
- Таймер сплячого режиму
- Захист від дітей
- Автоматичне відключення звуку за відсутності сигналу.
- Відтворення в стандарті NTSC
- AVL (автоматичне обмеження рівня гучності)
- PLL (пошук частоти)
- РС-вхід
- Ігровий режим (опція)
- Ethernet (LAN) для інтерактивних послуг, доступних на цифрових каналах
- Функція відключення зображення

## Комплектація

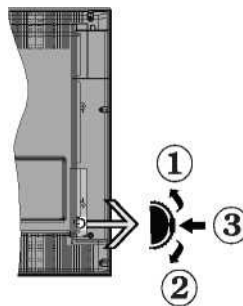
- Пульт дистанційного управління
- Батареї: AAA X 2 шт.
- Інструкція
- Підставка, що знімається
- Гвинти для монтажу підставки (M4 x 12)

## Режим очікування

Якщо телевізор не приймає будь-яких вхідних сигналів (наприклад, від антени або джерела HDMI) протягом 5 хвилин, він перейде в режим очікування. При наступному ввімкненні з'явиться повідомлення: **“Телевізор перейшов у режим очікування автоматично у зв'язку з тривалою відсутністю сигналу.”** Натисніть **ОК**, щоб продовжити.

Якщо телевізор буде увімкнений і не буде працювати протягом деякого часу, то перейде в режим очікування. При наступному ввімкненні з'явиться повідомлення: **“Телевізор перейшов у режим очікування автоматично у зв'язку з тим, що він не використовувався протягом тривалого часу.”** Натисніть **ОК**, щоб продовжити.

## Перемикач управління телевізором



1. Вверх
2. Вниз
3. Перемикач Гучність/Список джерел і Режим очікування - Вимк.

За допомогою контрольної кнопки здійснюється управління Гучністю / Програмами/ Джерелом і функціями Режиму очікування.

**Змінювати гучність:** Збільшуйте гучність натисканням кнопки вгору. Зменшуйте гучність натисканням кнопки вниз.

**Перемикання каналів:** Натисніть на середню частину кнопки, на екрані з'явиться вікно з інформацією про канал. Натисканням кнопки вгору або вниз виконайте прокручування збережених каналів.

**Перемикання джерела:** Натисніть на середню частину кнопки (другий раз), на екрані з'явиться вихідний список. Натисканням кнопки вгору або вниз виконайте прокручування доступних джерел.

**Вимикання телевізора:** Натисніть на центральну частину кнопки і утримуйте її натиснутою протягом декількох секунд, поки телевізор не перейде в режим очікування.

#### Примітка:

- Якщо телевізор буде вимкнений, зазначений цикл почнеться заново, починаючи з налаштування гучності.
- Головне меню не може відображатися за допомогою кнопок управління.

#### Робота з пультом дистанційного управління

Натисніть кнопку **Меню** на пульті дистанційного управління і на екрані з'явиться головне меню. Виберіть вкладку меню за допомогою кнопок напрямку і натисніть **ОК**, щоб увійти у неї. За допомогою кнопок напрямку виберіть або встановіть позицію. Натисніть кнопку **Назад/ Повернення** або **Меню**, щоб вийти з екрана меню.

#### Вибір входу

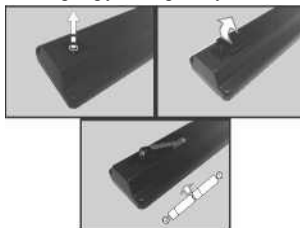
При підключенні зовнішніх систем до телевізора ви можете перемикатися на різні джерела сигналу. Послідовно натискайте кнопку **Джерело** на пульті дистанційного управління, щоб вибирати різні джерела.

#### Перемикання каналів і регулювання гучності

Ви можете перемикати канали і регулювати гучність за допомогою кнопок Гучність +/- і Програма +/- на пульті дистанційного управління.

#### Установлення батарейок у пульт дистанційного управління

Спочатку витягніть гвинт, що фіксує кришку відсіку для батарейок на задній стороні пульта дистанційного управління. Обережно підніміть кришку. Установіть дві батарейки **AAA**. Переконайтесь, що символи (+) і (-) розташовані належним чином (використовуйте правильну полярність). Установіть кришку назад. Потім прикрутіть кришку назад.

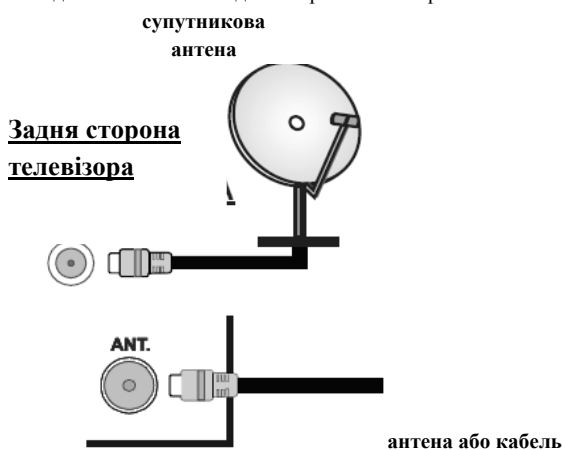


#### Підключення живлення

**ВАЖЛИВО:** Телевізор розрахований на роботу від електромережі з напругою 220-240В змінного струму і частотою 50 Гц. Після розпакування необхідно дати телевізору нагрітися до кімнатної температури і тільки потім підключати до електричної мережі. Вставте шнур живлення в розетку.

#### Підключення антени

Підключіть штепсель антени або кабельного телебачення до гнізда для антени **АНТЕННОГО ВХОДУ (ANT-TV)** або **СУПУТНИКОВОГО ВХОДУ (ANT SAT)**, що знаходиться на нижній задній стороні телевізора.



#### Повідомлення

##### ВИЗНАННЯ ТОРГОВОЇ МАРКИ

HDMI, логотип HDMI і High-Definition Multimedia Interface, а також HDMI Logo є торговими марками або зареєстрованими марками компанії HDMI Licensing LLC у США та інших країнах.





#### Утилізація старого обладнання та батарейок



##### **Тільки для Європейського Союзу та країн з системами переробки відходів**

Ці символи на виробках, пакувальних матеріалах і/або супровідній документації означають, що використані електричні та електронні вироби не слід змішувати з побутовими відходами.

Для належної обробки, відновлення та переробки старих приладів і батарей здавайте їх у відповідні пункти збору відповідно до вимог Вашого національного законодавства. Здійснюючи утилізацію правильним способом, Ви допоможете зберегти цінні ресурси та уникнути будь-яких негативних впливів на здоров'я людини і навколишнє середовище.

Для отримання докладнішої інформації зі збору і переробки відходів звертайтеся до місцевого управління.

При неправильній утилізації цих виробів, можуть застосовуватись штрафи відповідно до національного законодавства.

##### **Примітка відносно символу батареї (символ, що розташований внизу):**



Цей символ використовується разом з хімічним символом. У цьому випадку він відповідає вимозі, що визначена Директивою з хімічних речовин, що використовуються

#### **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 0,1% ваги речовини або в концентрації до 1000 частин на мільйон;
2. кадмій (Cd) – не перевищує 0,01% ваги речовини або в концентрації до 100 частин на мільйон;
3. ртуть (Hg) – не перевищує 0,1% ваги речовини або в концентрації до 1000 частин на мільйон;
4. шестивалентний хром (Cr6+) – не перевищує 0,1% ваги речовини або в концентрації до 1000 частин на мільйон;
5. полібромбіфеноли (PBB) – не перевищує 0,1% ваги речовини або в концентрації до 1000 частин на мільйон;
6. полібромдефенілові ефіри (PBDE) – не перевищує 0,1% ваги речовини або в концентрації до 1000 частин на мільйон.



## Технічні характеристики

Телемовлення	PAL BG/DK/Г' SECAM BG/DK
Прийом каналів	VHF (ДІАПАЗОН I/ III) - UHF (ДІАПАЗОН U) - ГІПЕРЧАСТОТНИЙ ДІАПАЗОН
Цифровий прийом	Вбудоване цифрове/ ефірне/кабельне/ супутникове телебачення (DVB-T-C-S) (сумісне з DVB-T2, DVB-S2)
Кількість попередньо налаштованих каналів	10.000
Індикатор каналів	Відображення на екрані
Радіочастотний Антенний ВХІД	75 Ом (незбалансований)
Робоча напруга	220-240 В змінного струму, 50 Гц.
Аудіо	A2 Stereo+Nicam Stereo
Навушники	Міні-роз'єм для стерео 3.5 мм
Вихідна потужність звуку WRMS.) (СУМАРНИЙ КОЕФІЦІЄНТ ГАРМОНІЧНИХ ВИКРИВЛЕНЬ - 10%)	2 x 8 Вт
Споживана потужність (Вт)	75 Вт
Вага (кг)	12 кг
Габарити телевізора - ШхДхВ (з підставкою) (мм)	220 x 923 x 588
Габарити телевізора - ШхДхВ (без підставки) (мм)	39/68 x 923 x 544
Дисплей	16/9 40"
Робоча температура і вологість	від 0°C до 40°C, 85% вологості макс.

### Характеристики бездротової мережі LAN

#### Діапазон частот \*

Використовується діапазон частот стандарту 802.11abgn:  
(2400 - 2483,5) і/або (5150 - 5350 і 5650 - 5725) МГц

#### Стандарт

IEEE 802.11.a/b/g/n

#### Хост-інтерфейс

USB 2.0

#### Безпека

WEP 64/128, WPA, WPA2, TKIP, AES, WAPI

\* Частота і канал відрізняються в залежності від країни. Дотримуйтесь чинних у Вашій країні правил щодо діапазону частот.

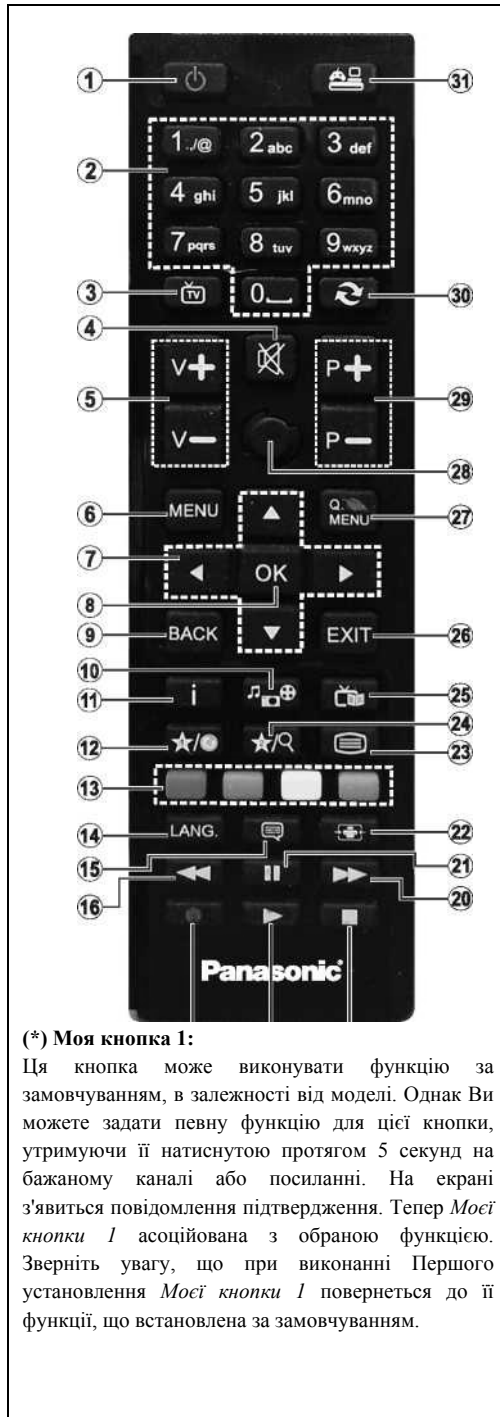
### Інформаційний центр Panasonic

Міжнародні дзвінки та дзвінки з Києва: +380-44-490-38-98

Безкоштовні дзвінки зі стаціонарних телефонів в межах України : 0-800-309-880Panasonic Corporation

[www.panasonic.com](http://www.panasonic.com)

## Пульт дистанційного управління



























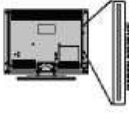




### (\*) **Моя кнопка 1:**

Ця кнопка може виконувати функцію за замовчуванням, в залежності від моделі. Однак Ви можете задати певну функцію для цієї кнопки, утримуючи її натиснутою протягом 5 секунд на бажаному каналі або посиланні. На екрані з'явиться повідомлення підтвердження. Тепер *Моя кнопка 1* асоційована з обраною функцією. Зверніть увагу, що при виконанні Першого встановлення *Моя кнопка 1* повернеться до її функції, що встановлена за замовчуванням.

1. **Режим очікування:** Вмикання/вимикання телевізора
2. **Цифрові кнопки:** Перемикає канал, уведення цифри або букви текстовому вікні на екрані
3. **ТВ:** Список каналів / Назад до джерела телебачення
4. **Вимкнення звуку:** Повністю вимикає гучність телевізора
5. **Гучність +/-**
6. **Меню:** Відображення меню телевізора.
7. **Навігаційні кнопки:** Допомогає переміщатися по меню, контенту і т.д. і відображає підсторінки в режимі TXT при натисканні кнопки Вправо або Вліво
8. **OK :** Підтвердження вибору користувача, утримання сторінки (у режимі TXT), перегляд списку каналів (режим DTV)
9. **Назад/Повернення:** Повернення до попереднього екрана, відкриття сторінки покажчика (у режимі TXT)
10. **Медіа-браузера:** Відкриває екран оглядача мультимедіа
11. **Інфо:** Відображення інформації про контент, що відображається на екрані (розкриття інформації - у режимі TXT)
12. **Моя кнопка 1 (\*)**
13. **Кольорові кнопки:** Виконайте інструкції на екрані для використання кольорових кнопок
14. **субтитрів:** Перемикає режими звуку (аналогове телебачення), відображає і змінює мову аудіо/субтитрів (цифрове телебачення, за наявності)
15. **Субтитри:** Вмикання і вимикання субтитрів (за наявності)
16. **Швидке перемотування назад:** Перемотує кадри назад у медіа-файлах, наприклад, у фільмах
17. **Функція відсутня**
18. **Відтворює:** Починає відтворювати обрані медіа-файли
19. **СТОП:** Припиняє відтворення медіа-файлів
20. **Швидке перемотування вперед:** Перемотує кадри вперед у медіа-файлах, наприклад, у фільмах
21. **Пауза:** Припиняє відтворення медіа-файлів
22. **екран:** Змінює співвідношення сторін екрана
23. **текстовий:** Відображає телетекст (за наявності), натисніть ще раз для накладення телетексту на звичайне телевізійне зображення (змішаний режим).
24. **Функція відсутня**
25. **EPG:** Відображення електронної програми передач
26. **Вихід:** Закриття меню, що відображається, і вихід з нього або повернення до попереднього екрана
27. **Швидке меню:** Відображає список меню для швидкого доступу
28. **Функція відсутня**
29. **Програма +/-**
30. **Вибір:** Почергове увімкнення попередніх і поточних каналів або джерел
31. **ДЖЕРЕЛО:** Показує всі доступні станції мовлення і джерела контенту

## Роз'єми

Роз'єм	Тип	Кабелі	Пристрій
	З'єднання Scart (ззаді)		
	З'єднання VGA (ззаді)		
Боковий AV 	Роз'єм для звуку ПК/YPbPr(ззаді)	 YPbPr/Звуковий кабель ПК ( не додається )	
	З'єднання HDMI(ззаді)		
	Роз'єм SPDIF (оптичний вихід (ззаді)		
Боковий AV 	Боковий роз'єм AV (аудіо/відео) (збоку)	 Кабель AV ( не додається )	
Наушники 	Роз'єм для навушників (збоку)		
	Роз'єм для компонентного відео YPbPr (ззаді)	 З'єднувальний кабель ПК YPbPr/( не додається )	
	Роз'єм USB (збоку)		
	Роз'єм CI (збоку)		

**ПРИМІТКА:** При підключенні обладнання через YPbPr або боковий вхід AV, необхідно використовувати з'єднувальні кабелі, щоб підключення було можливим. Див. рисунки на лівій стороні. Для підключення сигналу YPbPr через вхід VGA можна використовувати кабель "YPbPr - VGA" (не додається). Не можна використовувати VGA і YPbPr одночасно. Для відтворення звуку PC/YP-bPr необхідно підключити в бокові звукові входи роз'єми звукового кабелю PC/YPbPr (не додається).

Якщо зовнішнє обладнання підключається через роз'єм SCART, телевизор автоматично перейде в режим AV. При прийомі каналів цифрового ТВ (Mpeg 4 H.264) або при роботі медіа-браузера роз'єм SCART не буде забезпечувати виведення сигналу. При використанні комплекту для настінного кріплення (можливе придбання у третіх осіб на ринку, якщо він не додається), перед початком монтажу на стіну рекомендується підключити всі кабелі на задній панелі телевизора.

Установлення або видалення модуля CI здійснюється, тільки якщо телевизор ВИМКНЕНИЙ. Для отримання докладної інформації про налаштування ознайомтесь з посібником з модуля.

Кожний USB-вхід підтримує обладнання до 500 міліампер. Підключення обладнання, значення струму в якому вище 500 мА, може призвести до пошкодження телевизора.

При підключенні HDMI-кабелю до телевизора необхідно використовувати тільки екранований кабель HDMI, щоб забезпечити захист від перешкод.



Якщо ви хочете підключити до телевизора обладнання, переконайтесь, що воно відключено безпосередньо перед виконанням підключення. Після завершення підключення ви можете увімкнути обидва пристрої та використати їх. Кабелі в комплект поставки не входять.

## Вмикання/вимикання

### Вмикання телевизора



Підключіть мережний шнур до мережі електроживлення з параметрами 220-240 В змінного струму, частота 50 Гц. Перемкніть кнопку "I" на телевізорі (положення перемикача може відрізнятися в залежності від моделі) у положення "I", щоб телевизор перейшов у режим очікування. Повинен загорітися світлодіодний індикатор режиму очікування.

Виведіть телевизор з режиму очікування будь-яким способом:

- Натисніть кнопку **Режим Очікування, Програма +/-** або числову кнопку на пульті дистанційного управління.
- Натисніть боковий функціональний перемикач і утримуйте його, поки телевизор не вийде з режиму очікування.

## Вимикання телевізора

Натисніть кнопку **Режим Очікування** на пульті дистанційного управління або боковий функціональний перемикач і утримуйте їх, поки телевізор не перемкнеться в режим очікування.

Для вимикання телевізора встановіть перемикач “” на телевізорі в положення 2, як показано на рисунку - , щоб телевізор вимкнувся.



**перемикач використовується для вмикання або вимикання телевізора.**

*Примітка:* Положення вимикача живлення може відрізнятись в залежності від моделі.

Для повного вимкнення живлення телевізора, відключіть мережний шнур з розетки.

*Примітка:* При перемиканні телевізора в режим очікування індикатор режиму очікування може блимати, показуючи активність таких функцій як Пошук у режимі очікування, Завантаження через бездротовий зв'язок або Таймер. Світлодіод може блимати при увімкненні телевізора з режиму очікування.

## Перше устанавлення

При першому увімкненні з'являється меню вибору мови. Виберіть необхідну мову і натисніть на кнопку **ОК**.

На наступній екранній сторінці встановіть початкове налаштування, використовуючи кнопки напрямку.



*Примітка:* В залежності від вибору країни, на цьому етапі може запитуватися введення і підтвердження пін-коду. Обраний пін-код не може бути 0000. Необхідно ввести його, якщо буде потрібно введення пін-коду для будь-яких операцій з меню пізніше.

### Про вибір типу мовлення

**Ефірна антена:** Якщо увімкнено опцію **Ефірна антена**, то після завершення початкових налаштувань буде виконуватися пошук цифрових станцій наземного мовлення.

**Кабельне телебачення:** Якщо увімкнено опцію **Кабельне телебачення**, то після завершення початкових налаштувань буде виконуватися пошук цифрових станцій кабельного мовлення. Відповідно до інших початкових налаштувань перед початком пошуку на екрані може відобразитися повідомлення підтвердження. Виберіть **Так** і натисніть **ОК** для продовження. Для скасування операції виберіть **Ні** і натисніть **ОК**. Ви можете вибрати опцію **Мережа** або встановити такі значення, як **Частота**, **Ідентифікатор мережі** і **Крок пошуку**. Після завершення натисніть кнопку **ОК**.

*Примітка:* Тривалість пошуку буде змінено в залежності від обраного Кроку пошуку.

**Супутник:** Якщо увімкнено опцію **Супутникове телебачення**, то після завершення початкових налаштувань буде виконуватися пошук цифрових станцій супутникового мовлення. Перед виконанням пошуку супутникових каналів необхідно виконати деякі налаштування. Спочатку з'явиться меню **Тип антени**. Ви можете встановити Тип антени як **Прямий**, **Одиничний кабель** супутникової антени або **DiSEqC**, вибравши його за допомогою кнопок “” або “”.

- **Прямий:** Виберіть цей тип антени, якщо у вас один ресивер і супутникова тарілка прямого прийому. Натисніть **ОК**, щоб продовжити. Виберіть доступний супутниковий канал на наступній екранній сторінці або натисніть **ОК** для пошуку послуг.

- **Одиничний кабель супутникової антени:**

Якщо у вас декілька ресиверів і одиничний кабель супутникової антени, виберіть цей тип антени. Натисніть **ОК**, щоб продовжити. Задайте налаштування, дотримуючись інструкцій, що відображаються на наступній екранній сторінці. Натисніть **ОК** для пошуку послуг.

- **Перемикач DiSEqC:** Виберіть цей тип антени, якщо у вас декілька супутникових тарілок і перемикач DiSEqC. Натисніть **ОК**, щоб продовжити. Можна встановити чотири опції DiSEqC (за їх наявності) на наступній екранній сторінці. Натисніть **ОК**, щоб просканувати перший супутник зі списку.

**Аналоговий:** Якщо увімкнено опцію **Аналогове телебачення**, то після завершення початкових налаштувань буде виконуватися пошук станцій аналогового мовлення.

Також можна встановити бажаний тип телемовлення. Під час пошуку пріоритет буде віддаватися обраному типу телемовлення, і відповідні канали будуть відображатися у верхній частині **Списку каналів**. Після завершення натисніть кнопку **ОК**, щоб продовжити.

На цьому етапі ви можете увімкнути опцію **Магазинний режим**. За допомогою цієї опції можна виконати налаштування телевізора для середовища зберігання. Ця опція призначена для використання в магазині. Для домашнього використання рекомендується вибрати **Домашній режим**. Ця опція буде доступна меню **Установка>Більше** і може бути вимкнена/ увімкнена пізніше.

Натисніть кнопку **ОК** на пульті дистанційного управління, щоб продовжити. Після завершення початкових налаштувань телевізор почне пошук доступних станцій телемовлення відповідно до обраних типів мовлення.

Після збереження всіх наявних станцій на екрані з'являться результати пошуку. Натисніть **ОК**, щоб продовжити. Потім відобразиться меню **Редагування списку каналів**. Ви можете відредагувати список каналів відповідно до Ваших переваг або натиснути кнопку **Меню**, щоб вийти зі списку каналів і почати перегляд. У міру того, як продовжиться пошук, з'явиться повідомлення з запитом, чи хочете ви відсортувати канали відповідно до LCN (\*). Виберіть **Так** і натисніть **ОК** для підтвердження.

(\* ) LCN - це система номерів логічних каналів, яка організує доступні програми мовлення відповідно до послідовності каналів, що розпізнаються. ( за наявності).

*Примітка:* Не вимикайте телевізор, коли ініціалізовано перше устанавлення. Слід зазначити, що деякі опції можуть бути недоступними в залежності від країни.

## Відтворення медіа-файлів через вхід USB

Жорсткий диск (2.5 або 3.5 дюйми з USB-підключенням і зовнішнім живленням) або USB-накопичувач можна підключати до зовнішніх входів телевізора.

**ВАЖЛИВО!** Перед будь-яким підключенням до телевізора здійсніть резервні копії файлів. Виробник не несе відповідальності за пошкодження файлів і/або втрату даних. Деякі види USB-обладнання (наприклад, MP3-плеєри) можуть виявитися не сумісними з цим телевізором. Телевізор підтримує тільки диски, що відформатовані у файлових системах FAT32 або NTFS.

У процесі форматування жорсткого диска USB з ємністю 1ТВ (терабайт) або більше, можуть виникнути проблеми.






Перед кожним вмиканням і вимиканням необхідно почекати деякий час, тому що плеєр усе ще може здійснювати зчитування файлів. В іншому випадку може мати місце пошкодження USB-плеєра і безпосередньо обладнання USB. Не витягуйте диск під час програвання файлу.

Ви можете використовувати USB-хаби через USB- входи телевізора. У такому випадку рекомендується використання USB-хабів з зовнішнім живленням. Рекомендується використовувати USB-вхід (-ди) телевізора прямо, якщо потрібно підключення жорсткого диска USB.

**Примітка:** При перегляді файлів з зображеннями меню **Медіа-плеєр** може відображатися тільки 1000 файлів з зображеннями, збереженими на підключеному USB-обладнанні.

## Меню медіа-браузера

Можна відтворювати фото, музичні і відео-файли, що збережені на USB-накопичувач, шляхом підключення його до телевізора. Підключіть USB-накопичувачі до одного з вхідних USB- роз'ємів, що розташовані на боковій панелі телевізора. При натисканні кнопки **Menu** у режимі оглядача мультимедіа буде забезпечений доступ до опцій меню **Зображення, Звук і Налаштування**. При повторному натисканні кнопки **Menu** буде вихід з цього екрана. Налаштування **Оглядача мультимедіа** можна встановити за допомогою діалогового вікна **Налаштування**.

Увімкнення режиму Цикл/Перемішування	
Почніть відтворення за допомогою кнопки <b>Відтворення</b> і активуйте 	Всі файли в списку будуть постійно відтворюватися в початковому порядку
Почніть відтворення за допомогою кнопки <b>OK</b> і активуйте 	Буде постійно відтворюватися той самий файл (повтор)
Почніть відтворення за допомогою кнопки <b>Відтворення</b> і активуйте 	Всі файли в списку будуть відтворюватися один раз у випадковому порядку
Почніть відтворення за допомогою кнопки <b>Відтворення</b> і активуйте  	Всі файли в списку будуть постійно відтворюватися у випадковому порядку

## CEC і CEC RC Passthrough

Ця функція дозволяє управляти за допомогою пульта дистанційного управління телевізора обладнанням, що підтримує CEC і підключене в роз'єм HDMI.

Опція CEC у меню **Установка > Більше** спочатку повинна бути встановлена як **Вмик**. Натисніть на кнопку **Джерело** і виберіть вхід HDMI підключеного обладнання CEC з меню **Список джерел**. Коли буде підключене обладнання джерела CEC, воно буде відображатися в меню джерела з власною назвою замість підключених роз'ємів HDMI ( DVD-плеєр, обладнання, що записує, тощо.).

Пульт дистанційного управління автоматично зможе виконувати основні функції після того, як буде обрано джерело HDMI.

Для припинення цієї операції і управління телевізором за допомогою пульта дистанційного управління натисніть кнопку **Quick Menu** на пульті, виділіть CEC RC Passthrough і встановіть **Вимк.** за допомогою кнопки **"Вліво" або "Вправо"**. Ця функція також може бути увімкнена або вимкнена за допомогою меню **Установка > Більше**.

Цей телевізор також підтримує функцію ARC (Реверсний звуковий канал/Audio Return Channel). Ця функція призначена для заміни інших кабелів між телевізором і аудіо-системою (приймач A/V або акустична система).

Коли буде увімкнено функцію ARC, у телевізорі не буде автоматично увімкнений режим " без звуку" для інших виходів звуку. Необхідно зменшити гучність телевізора до нуля вручну, якщо ви захочете слухати аудіо тільки з підключеного аудіо-пристрою ( так само, як і з інших оптичних або коаксіальних цифрових аудіо-виходів). Якщо ви хочете змінити гучність підключеного обладнання, необхідно вибрати це обладнання зі списку джерел. У цьому випадку кнопки управління гучністю з'єднані з підключеним аудіо-пристроєм

**Примітка:** Функція ARC підтримується тільки через вхід HDMI1.

### Звукове управління системою

Допускається використання з телевізором звукового підсилювача/ресивера. Управління гучністю може здійснюватися за допомогою пульта дистанційного управління телевізора. Для увімкнення цієї функції встановіть опцію **Гучномовці** в меню **Установка>Більше** як **Підсилювач**. Звук гучномовців телевізора буде вимкнено, і з підключеної звукової системи буде чути звук джерела перегляду.

**Примітка:** Аудіо-пристрій повинен підтримувати функцію *System Audio Control* (Управління аудіо-файлами системи), і функція CEC повинна бути встановлена як **Вмик**.

## Склад меню телевізора

Зображення	
Режим	Ви можете змінити режим зображення відповідно до Ваших попередніх налаштувань або вимог. Можна встановити одну з наступних опцій режиму зображення: <b>Кінотеатр, Гра, Спорт, Динамічне і Природне зображення.</b>
Контрастність	Встановлює контрастність зображення.
Яскравість	Встановлює яскравість зображення.
Різкість	Встановлює різкість відображення об'єктів на екрані.
Колір	Встановлює насиченість кольору, регулює колір.
Енергозбереження	Для установа опцій режиму Енергозбереження: Налаштовується, Мінімальне, Середнє, Максимальне, Автоматичне, Зображення вимк. або Вимк. <i>Примітка: Наявні опції можуть відрізнятися в залежності від обраного Режиму.</i>
Підсвічування	Цей параметр керує рівнем підсвічування. Функція підсвічування буде неактивною, якщо Енергозбереження буде встановлено в режим <b>Налаштовується.</b>
Додаткові налаштування	
Динамічний контраст	Ви можете замінити коефіцієнт динамічного контрасту на необхідне значення.
Шумозаглушення	При слабкій передачі і супроводі зображення шумом використовуйте налаштування <b>Шумозаглушення</b> для зниження рівня шуму.
Температура кольору	Встановлює бажане значення температури кольору. Доступні опції <b>Прохолодний, Нормальний, Теплий, Налаштовується.</b>
White Point / Біла точка	Ці налаштування буде доступне, якщо опція <b>Температура кольору</b> встановлена, як <b>Налаштовується.</b> Теплота або прохолода зображення може бути збільшена за допомогою кнопок <b>Вліво</b> або <b>Вправо.</b>
Формат зображення	Установлення необхідного формату розміру зображення.
Режим перегляду фільму	У звичайних телевізійних програмах фільми записуються з різною кількістю кадрів на секунду. Для чіткого відображення сцен зі швидкою дією відключіть цю функцію.
Колір шкіри	Колір шкіри може бути змінений у діапазоні між -5 і 5.
Налаштування кольору	Налаштовує бажані тони.
Повний діапазон HDMI	Ця функція буде доступна при перегляді з джерела HDMI. Ви можете використовувати цю функцію для збільшення глибини зображення.
Положення зображення PC	
Автоположення	Виконує автоматичну оптимізацію дисплея. Натисніть <b>ОК</b> для виконання оптимізації.
Горизонтальна позиція	Цей пункт меню зміщує зображення горизонтально до правого або лівого краю екрана.
Вертикальна позиція	Цей пункт меню зміщує зображення вертикально до верхнього або нижнього краю екрана.
Синхросигнал	Налаштування синхросигналів коректує інтерференцію, яка проявляється як вертикальні смуги з елементами відображення, схожими на таблиці або абзаци, або текст з дрібним шрифтом.
Фаза	В залежності від джерела вхідного сигналу (комп'ютер, тощо.) ви можете бачити, що зображення на екрані може бути розмитим або з перешкодами. Для більш чіткого зображення ви можете здійснювати поступовий перехід, використовуючи метод підбору.
Скидання	Скидає налаштування зображення з поверненням до заводських налаштувань (за винятком режиму Гра).
<i>У режимі VGA (ПК) деякі елементи меню <b>зображення</b> будуть недоступні. У той же час, при роботі в режимі ПК налаштування режиму VGA додадуться в меню <b>Налаштування зображення.</b></i>	
Звук	
Гучність	Налаштовує рівень гучності.
Еквалайзер	Вибирає режим еквалайзера. Налаштування користувача можна встановлювати тільки в <b>Режимі користувача.</b>
Баланс	Регулює баланс звуку ( між лівим і правим динаміками)
Навушники	встановлює гучність навушників. Перед використанням навушників переконайтесь, що рівень гучності є низьким для уникнення пошкодження органів слуху.
Режим звуку	Ви можете вибрати звуковий режим (якщо обраний канал це підтримує).
AVL (автоматичне обмеження гучності)	Налаштовує звук для досягнення фіксованого рівня гучності різних програм.

Навушники/ Лінійний вихід	При підключенні до телевізора зовнішнього підсилювача за допомогою гнізда для підключення навушників встановіть режим <b>Лінійний вихід</b> . Якщо ви підключили до телевізора навушники, встановіть режим <b>Навушники</b> . Перед використанням навушників переконайтесь, що встановлено режим <b>Навушники</b> цього меню. Якщо буде встановлений режим <b>Лінійний вихід</b> , вихід з гнізда для підключення навушників буде встановлено на максимальний рівень, що може призвести до пошкодження органів слуху.
Динамічне посилення басів	Вмикання та вимикання Динамічне посилення.
Просторовий звук	Вмикання та вимикання просторового звуку.
Цифровий вихід	Встановлює цифровий тип аудіо-виходу.

Налаштування - Зміст меню Налаштування	
Умовний доступ	Управляє модулями умов доступу за їх наявності.
Мова	Ви можете встановлювати різні мови в залежності від станції телемовлення і країни.
Батьківський контроль	Введіть правильний пароль для зміни налаштувань батьківського контролю. У цьому меню Ви можете налаштувати <b>Блокування меню</b> , <b>Блокування в залежності від віку глядачів</b> (може бути недоступна в залежності від обраної країни під час Першого установаження) і <b>Замок від дітей</b> . Також Ви можете встановити новий пін-код або змінити СІСАМ PIN за замовчуванням за допомогою відповідних опцій . <b>Примітка:</b> Пін-код за замовчуванням є 0000 або 1234. Якщо ви встановили пін-код (в залежності від вибору країни) під час Першого установаження, використовуйте цей пін-код.
Таймери	Встановлює таймер автоматичного вимкнення на визначений час. Встановлює таймери для обраних програм.
Дата/ Час	Встановлює дату і час.
Джерела	Підключає або відключає обрані опції джерел.
Спеціальні можливості	Показує інші опції спеціальних можливостей телевізора.
Для тих, хто має поганий слух	Активує будь-яку спеціальну функцію, що передається станцією мовлення
аудіо-опис	Звуковий супровід буде програватися для сліпих або осіб з порушеннями зору. Натисніть <b>ОК</b> , щоб переглянути всі доступні опції меню <b>Аудіо-опис</b> . Ця функція доступна тільки в тому випадку, якщо станція телемовлення підтримує її.
Додатково	Показує інші опції налаштування телевізора.
Максимальний час відображення меню	Змінює тривалість відображення меню на екрані.
Оновлення програмного забезпечення	Забезпечує наявність найостанніших версій програм у вашому телевізорі. Натисніть кнопку <b>ОК</b> для перегляду опцій меню.
Версія ПО	Відображає поточну версію ПО.
Режим субтитрів	Ця опція використовується для вибору визначеного режиму субтитрів, який буде відображатися на екрані (субтитри DVB / субтитри телетексту) За замовчуванням установлені субтитри DVB. Ця функція доступна тільки для країни Норвегія.
Автоматичне вимикання телевізора	Автоматично встановлює час, коли телевізор перейде в режим очікування, якщо не будуть виконуватись будь-які операції.
Ключ Biss	Biss - це система шифрування сигналу супутникового телебачення, що використовується деякими каналами мовлення. Якщо буде необхідне введення ключа BISS на станції телемовлення, можливе використання цього налаштування. Виділіть напис <b>Ключ Biss</b> і натисніть <b>ОК</b> , щоб ввести ключ для необхідної передачі.
Магазинний режим	Цей режим використовується для цілей демонстрації роботи виробу. При увімкненому Магазинному режимі деякі функції телевізора будуть недоступні.
Перед підключенням	Це налаштування визначає перевагу щодо режиму живлення при вимкненні. Доступні: <b>Останній стан і Режим очікування</b> .
СЕС	За допомогою цього налаштування ви можете увімкнути або повністю вимкнути функцію СЕС. Натисніть кнопку <b>Вліво</b> або <b>Вправо</b> , щоб увімкнути або вимкнути цю функцію.

Автоматичне увімкнення живлення СЕС	Ця функція дозволяє підключеному обладнанню, сумісному з HDMI- СЕС, вмикати телевізор і автоматично перемикається на джерело вхідного потоку. Натисніть кнопку <b>Вліво або Вправо</b> , щоб увімкнути або вимкнути цю функцію.
Гучномовці	Для відтворення звуку телевізора з підключеного сумісного звукового обладнання необхідно встановити опцію <b>Підсилювач</b> . Для управління гучністю звукового обладнання можна використовувати пульт дистанційного управління телевізора.
Установлення і перенаштування змісту меню	
Автоматичний пошук каналів (перенаштування)	Відображає опції автоматичного налаштування. <b>Цифрова антена:</b> Пошук і збереження станцій цифрового телебачення. <b>Цифровий кабель:</b> Пошук і збереження станцій кабельного цифрового телебачення. <b>Аналоговий:</b> Пошук і збереження станцій аналогового телебачення. <b>Супутник:</b> Пошук і збереження станцій супутникового телебачення.
Ручне сканування каналів	Ця функція може використовуватися для прямого введення станції мовлення.
Мережне сканування каналів	Пошук пов'язаних каналів у системі мовлення. <b>Цифрова антена:</b> Пошук каналів через ефірну антену. <b>Цифровий кабель:</b> Пошук каналів кабельного телебачення.
Точне налаштування аналогових каналів	Це налаштування можна використовувати для точного налаштування каналів. Ця функція недоступна, якщо немає збережених аналогових каналів.
Налаштування супутникового мовлення	Відображення налаштувань супутникового мовлення. <b>Список супутників:</b> Відображення доступних супутників. Можна <b>Додати, Видалити</b> супутники або <b>Відредагувати</b> налаштування супутників зі списку. <b>Установлення антени:</b> Ви можете змінити налаштування антени і/або почати пошук супутників.
Параметри установлення	Відображення меню налаштування установлення. Пошук у режимі очікування (опція) У режимі очікування телевізор буде здійснювати пошук нових або відсутніх каналів. Будуть відображені всі нові знайдені станції телемовлення.
Очистити список обслуговування	Скористайтесь цим налаштуванням, щоб видалити список збережених каналів. Цей параметр відображається, тільки якщо була обрана Країна Данія, Швеція, Норвегія або Фінляндія.
Вибрати активну мережу	Це налаштування дозволяє вибрати тільки мовлення в межах обраної мережі, які будуть зазначені в списку каналів. Ця функція доступна тільки для країни Норвегія.
Повернення до заводських налаштувань	Видаляє всі збережені канали, повертає телевізор до заводських налаштувань.

## Загальне управління телевізором

### Використання списку каналів

Телевізор сортує всі станції, що збережені в **списку каналів**. Ви можете відредагувати список каналів або установити улюблені канали, або активні станції, які будуть внесені в список за допомогою опції **Список каналів**. Натисніть кнопку **ОК**, щоб вийти зі **Списку каналів**. Ви можете відфільтрувати канали зі списку за допомогою **Синьої** кнопки або відкрити меню **Редагування списку каналів** за допомогою **Зеленої** кнопки для внесення додаткових змін у поточному списку.

#### Управління списками улюблених каналів

Ви можете створити чотири різні списки своїх улюблених каналів. Увійдіть у меню **Список каналів** у головному меню або натисніть **Зелену** кнопку, при цьому на екрані буде відображатися **Список каналів** для відкриття меню **Редагування списку каналів**. Виберіть зі списку бажаний канал. За допомогою **Жовтої** кнопки можна робити багаторазовий вибір. Потім натисніть кнопку **ОК** для відкриття меню **Опції редагування каналів** і виберіть опцію **Додати/Видалити обране**. Повторно натисніть кнопку **ОК**. Встановіть опцію бажаного списку як **Вмик**. Обраний канал (-и) буде додано у список. Для видалення каналу виконайте аналогічні кроки і встановіть опцію бажаного списку як **Вмик**.

Ви можете за бажанням використовувати функцію **Фільтрація** в меню **Редагування списку каналів** для постійної фільтрації каналів у **Списку каналів**. За допомогою опції **Фільтрація** щоразу при відкритті **Списку каналів** може бути встановлений один з Ваших улюблених чотирьох списків улюблених каналів. Функція фільтрації в меню **Список каналів** дозволяє фільтрувати тільки Список каналів, що відображається на даний момент, для знаходження каналу і налаштування на нього. Ці зміни не зберігаються при наступному відкритті цього **Списку каналів**.

### Установлення налаштувань батьківського контролю

Опції меню **Налаштування Батьківського контролю** можуть використовуватися для заборони користувачам перегляду визначених програм, каналів, а також використання меню. Ці налаштування знаходяться у меню **Установлення>Батьківський контроль**. Для відображення опцій меню системи батьківського контролю необхідно ввести пін-код. Після установлення правильного пін-коду будуть відображені налаштування батьківського контролю.



**Блокування меню** : За допомогою цього налаштування відкривається або закривається доступ до всіх меню або установчого меню телевізора.

**Блокування в залежності від віку глядачів**: При установленні цієї опції у станції мовлення буде запитуватися інформація про вік, і якщо цей рівень відключений, то доступ до відповідної передачі буде заборонений.

**Захист від дітей**: Якщо цю опцію УВІМКНЕНО, то керувати телевізором можна буде тільки за допомогою пульта дистанційного управління. У цьому випадку кнопки панелі управління на телевізорі працювати не будуть.

**Встановити пін-код**: Встановлює новий пін-код.

**Пін-код SICAM за замовчуванням**: Ця опція буде виділена сірим кольором, якщо в слот CI телевізора не буде вставлений модуль CI. За допомогою цієї опції пін-код CI CAM, що використовується за замовчуванням, може бути змінений.

**Примітка**: Пін-код за замовчуванням є **0000 або 1234**. Якщо ви встановили пін-код (в залежності від вибору країни) під час Першого установлення, використовуйте цей пін-код. Деякі опції можуть бути недоступними в залежності від країни під час Першого установлення.

## Електронна програма передач (EPG)

Деякі канали містять інформацію про графік їх трансляції. Натисніть кнопку EPG для перегляду меню **Електронної програми передач**.

Існує три різні види надання інформації - **Тимчасова шкала**, **Список і Зараз/Далі**. Для перемикання між ними дотримуйтесь інструкцій, що наведені в нижній частині екрана.

### Графік Тимчасова шкала

**Масштабування (жовта кнопка)**: Натисніть **Жовту** кнопку для перегляду подій у ширшому тимчасовому інтервалі.

**Фільтрація (синя кнопка)**: Відображає опції фільтра.


**Вибір жанру (кнопка Субтитри)**: Відображення меню **Вибір жанру**. Використовуючи цю функцію, можна виконувати пошук у базі даних програми передач за обраним жанром. Буде виконуватися пошук, і його результати, відповідно до заданих Вами критерій, будуть видані у вигляді списку.

**Опції (кнопка ОК)**: Відображення опцій для передач.

**Докладна інформація щодо подій (кнопка Info)**: Відображає докладну інформацію про обрані програми.

**Наступний/Попередній день (кнопки Програма +/-)**: Відображення передачі наступного або попереднього дня.

**Пошук (кнопка Текст)**: Відображає меню пошук за програмою передач.

**Зараз (кнопка )**: Відображає поточну подію обраного каналу.

**Список (\*)**

(\*) У цьому варіанті розміщення перераховуються події виділеного каналу.

**Попередній Часовий проміжок (червона кнопка)**: Відображає передачі попереднього періоду.

**Наступний/Попередній день (кнопки Програма +/-)**: Відображення передачі наступного або попереднього дня.

**Докладна інформація подій (кнопка «i»)**: Відображає докладну інформацію про обрані програми.

**Фільтрація (кнопка Текст)**: Відображає опції фільтра.

**Наступний часовий проміжок (зелена кнопка)**: Відображення передач наступного періоду.

**Опції (кнопка ОК)**: Відображення опцій для передачі.

**Зараз/Далі**

**Переміщення (кнопки напрямку)**: Використовуйте Кнопки напрямку для перемикання каналів і програм.

**Опції (кнопка ОК)**: Відображення опцій для передачі.

**Докладна інформація подій (кнопка «i»)**: Відображає докладну інформацію про обрані програми.

**Фільтрація (синя кнопка)**: Відображає опції фільтра.

**Опції передачі**

Для вибору програм використовуйте кнопки напрямку, а для виведення меню **"Опції подій"** натисніть кнопку **ОК**. Доступні наступні опції.

**Вибір каналу**: За допомогою цієї опції ви зможете перемикнути на обраний канал.

**Таймер на передачі / Видалити таймер на Передачі**: Після вибору передачі в меню Електронної програми передач натисніть кнопку **ОК**. Виберіть опцію **"Установити таймер на передачі"** і натисніть кнопку **ОК**. Таймер можна встановити на програми, які будуть передаватися в майбутньому. Для скасування вже запланованого запису, виділіть передачу і натисніть кнопку **ОК**. Потім виберіть опцію **Видалити таймер на передачі**. Таймер буде відмінено.

**Примітка**: При установленні таймера для поточного каналу не можна перемикнути на інший канал або джерело.

Неможливо встановити таймер для двох або більше передач у той самий часовий інтервал.

## Послуги телетексту

Натисніть кнопку **Текст**, щоб увійти. Натисніть повторно для увімкнення режиму змішування, який дозволить вам переглядати сторінки телетексту і програми телемовлення одночасно. Щоб вийти, натисніть кнопку ще раз. Розділи на сторінці телетексту будуть пофарбовані в різні кольори (за їх наявності), їх можна буде вибрати за допомогою кольорових кнопок. Дотримуйтесь інструкцій, що відображаються на екрані.

### Цифровий телетекст

Натисніть кнопку **Текст**, щоб переглянути інформацію цифрового телетексту. Управляйте цією інформацією за допомогою кольорових кнопок, кнопок зі стрілками і кнопки **ОК**. Можна використовувати різні способи управління в залежності від змісту цифрового телетексту. Дотримуйтесь інструкцій, що відображаються на екрані цифрового телетексту. Якщо повторно натиснути кнопку **Текст**, телевізор повернеться до трансляції каналів телемовлення.

## Оновлення програмного забезпечення

Телевізор може виконувати пошук і оновлення вбудованого програмного забезпечення через сигнал телемовлення.

**Пошук оновлень програмного забезпечення через інтерфейс користувача**

У головному меню виберіть пункт **Налаштування** і натисніть кнопку **ОК**. На екрані з'явиться меню **Налаштування**. Потім виберіть пункт **Ще** і натисніть кнопку **ОК**. Перейдіть до пункту **Оновлення ПО** і натисніть кнопку **ОК**. У меню Опції оновлення виберіть елемент **Пошук оновлень** і натисніть кнопку **ОК** для перевірки наявності оновлень ПО. При виявленні оновлення він почне його завантаження. Після завершення завантаження необхідно підтвердити запит про перезавантаження телевізора шляхом натискання кнопки **ОК**, щоб продовжити з перезавантаженням.

#### Пошук і оновлення в автоматичному режимі

Телевізор буде автоматично шукати оновлення в 3.00, якщо увімкнено функцію автоматичного пошуку в меню **Опції оновлення**, і якщо телевізор підключений до антени. У випадку виявлення нового програмного забезпечення і його успішного завантаження при наступному увімкненні живлення телевізор запуститься з новою версією програмного забезпечення.

**Примітка:** Не відключайте телевізор від електричної розетки, коли світлодіод блимає, вказуючи, що йде процес перезавантаження. Якщо телевізор не відновив роботу після оновлення, відключіть його з електричної розетки на 2 хвилини, а потім знову увімкніть.

#### Пошук і усунення несправностей і рекомендації

##### Телевізор не вмикається

Переконайтеся, що шнур живлення належним чином увімкнений у розетку. Перевірте, чи не сіли батарейки в пульті дистанційного управління. Натисніть кнопку **Живлення** на телевізорі.

##### Низька якість зображення

- Може бути неправильно обрана телевізійна система.
- Слабкий сигнал може призвести до викривлення зображення. Перевірте з'єднання антени.
- Перевірте, чи правильно налаштована частота каналів, якщо налаштування було зроблено вручну.
- Зображення може погіршитися, якщо до телевізора одночасно підключено два зовнішні пристрої. У цьому випадку слід відключити один з зовнішніх пристроїв

##### Відсутнє зображення

- Це означає, що телевізор не отримує ніякого сигналу. Перевірте, що Ви вибрали правильне джерело вхідного сигналу.
- Можливо, що неправильно підключена антена.
- Може бути пошкоджений антенний дріт
- Можливо, штекери, що використовуються, не підходять для з'єднання з антеною.
- Якщо у вас є сумніви, то зверніться в інформаційний центр Panasonic.

##### Немає звуку

- Перевірте, чи не увімкнено блокування звуку. Натисніть на кнопку **Блокування звуку** або додайте гучності.
- Звук йде тільки з одного динаміка. Перевірте налаштування балансу в меню звуку.

##### Пульт дистанційного управління не працює.

- Можливо, сіли батарейки. Замініть батарейки. Виробник рекомендує використовувати батарейки Panasonic.

##### Неможливо вибрати джерело вхідного сигналу

- Якщо Ви не можете вибрати джерело вхідного сигналу, можливо, немає підключених пристроїв. В іншому випадку:
- Перевірте кабелі і з'єднання, якщо Ви намагаєтесь перейти на джерело вхідного сигналу, призначеного для підключеного обладнання.

#### Режими зображення при підключенні ПК

У наступній таблиці надані режими зображення при підключенні ПК. Ваш телевізор може не підтримувати деякі значення роздільної здатності екрана.

Показник	Роздільна здатність	Частота
1	640x350	85 Гц
2	640x400	70 Гц
3	640x480	60 Гц
4	640x480	66 Гц
5	640x480	72 Гц
6	640x480	75 Гц
7	640x480	85 Гц
8	800x600	56 Гц
9	800x600	60 Гц
10	800x600	70 Гц
11	800x600	72 Гц
12	800x600	75 Гц
13	800x600	85 Гц
14	832x624	75 Гц
15	1024x768	60 Гц
16	1024x768	66 Гц
17	1024x768	70 Гц
18	1024x768	72 Гц
19	1024x768	75 Гц
20	1024x768	85 Гц
21	1152x864	60 Гц
22	1152x864	70 Гц
23	1152x864	75 Гц
24	1152x864	85 Гц

25	1152x870	75 Гц
26	1280x768	60 Гц
27	1360x768	60 Гц
28	1280x768	75 Гц
29	1280x768	85 Гц
30	1280x960	60 Гц
31	1280x960	75 Гц
32	1280x960	85 Гц
33	1280x1024	60 Гц
34	1280x1024	75 Гц
35	1280x1024	85 Гц
36	1400x1050	60 Гц
37	1400x1050	75 Гц
38	1400x1050	85 Гц
39	1440x900	60 Гц
40	1440x900	75 Гц
41	1600x1200	60 Гц
42	1680x1050	60 Гц
43	1920x1080	60 Гц
44	1920x1200	60 Гц

#### Сумісність сигналів AV і HDMI

Джерело	Сигнали, що підтримуються		Доступні
EXT (SCART)	PAL		О
	SECAM		О
	NTSC4.43		О
	NTSC3.58		О
	RGB 50/60		
Боковий AV	PAL		О
	SECAM		О
	NTSC4.43		О
	NTSC3.58		
	S-VIDEO 50 Гц (PAL)		
S-VIDEO 60 Гц (NTSC)			
YpPr	480i, 480p	60 Гц	О
	576i, 576p	50 Гц	О
	720p	50 Гц, 60 Гц	О
	1080i	50 Гц, 60 Гц	О
HDMI	480i, 480p	60 Гц	О
	576i, 576p	50 Гц	О
	720p	50 Гц, 60 Гц	О
	1080i	50 Гц, 60 Гц	
	1080p	24 Гц, 25 Гц, 30 Гц, 50 Гц, 60 Гц	О

(X: Недоступно, О: Доступно)

У деяких випадках сигнал у телевізорі може не відобразитися належним чином. Ця проблема може бути викликана несумісністю стандартів обладнання джерел (DVD, телевізійних приставок тощо.) Якщо ви дійсно зіткнулись з такою проблемою, зверніться до дилерів і виробників вашого обладнання.

Формати відео-файлів для режиму USB, що підтримуються

Формат файлу	Кодек	Специфікації
.dat, vob	MPEG1/2	1080P@30 кадрів/з ~ 40 Мбіт/с
mpg, .mpeg	MPEG1/2 MPEG4	
.ts, .trp, .tp	MPEG1/2, H.264, AVS, MVC	<b>H.264:</b> 1080Px2@30 кадрів/с - 62,5 Мбіт/с, 1080P@60 кадрів/с - 62,5 Мбіт/с, MVC: 1080P@30 кадрів/с - 62,5 Мбіт/с <b>Інше:</b> 1080P@30 кадрів/с - 40 Мбіт/с
.mp4, .mov, 3gpp, 3gp	MPEG1/2, MPEG4, H.263, H.264, Motion JPEG	<b>H.264:</b> 1080Px2@30 кадрів/с - 62,5 Мбіт/с, 1080P@60 кадрів/с - 62,5 Мбіт/с <b>Motion JPEG:</b> 640x480@30 кадрів/с - 10 Мбіт/с <b>Інше:</b> 1080P@30 кадрів/с ~ 40 Мбіт/с
.avi	MPEG1/2, MPEG4, Sorenson H.263, H.263, H.264, WMV3, Motion JPEG	
.mkv	MPEG1/2, MPEG4, H.263, H.264, WMV3, Motion JPEG	
.asf	Sorenson H.263, H.264, WMV3, Motion JPEG	
.flv	WMV3	1080P@30 кадрів/с ~ 40 Мбіт/с
.swf	RV30/RV40	1080P@30 кадрів/с ~ 40 Мбіт/с
.wmv		

Формати файлів з зображеннями, що підтримуються, для режиму USB

Формат файлу	Розгорнення	Роздільна здатність (ширина x висота)	Примітка
JPEG	Черезрядкове	15360x8640	Це обмеження за максимальною роздільною здатністю залежить від розміру DRAM.
	Прогресивне	1024x768	
PNG	Черезрядкове	9600x6400	
	Прогресивне	1200x800	
BMP		9600x6400	

Формати звукових файлів, що підтримуються, для режиму USB

Формат файлу	Звуковий кодек	Бітрейт	Частота дискретизації
.mp3,	MPEG1/2 Layer1	32 кбіт/с, 448 кбіт/с	16 КГц ~ 48 КГц
	MPEG1/2 Layer2	8 кбіт/с ~ 384 кбіт/с	
	MPEG1/2 Layer3	8 кбіт/с ~ 320 кбіт/с	
.avi	MPEG1/2 Layer1	32 кбіт/с, 448 кбіт/с	16 КГц ~ 48 КГц
	MPEG1/2 Layer2	8 кбіт/с ~ 384 кбіт/с	
	MPEG1/2 Layer3	8 кбіт/с ~ 320 кбіт/с	
	AC3	32 кбіт/с ~ 640 кбіт/с	32 КГц, 44,1 КГц, 48 КГц
	AAC, HEAAC		8 КГц ~ 48 КГц
	WMA	128 кбіт/с ~ 320 кбіт/с	8 КГц ~ 48 КГц
	WMA 10 Pro M0	< 192 кбіт/с	48К Гц
	WMA 10 Pro M1	< 384 кбіт/с	48К Гц
	WMA 10 Pro M2	< 768 кбіт/с	96 КГц
	LPCM	64 кбіт/с ~ 1,5 Мбіт/с	8 КГц ~ 48 КГц
IMA-ADPCM, MS-ADPCM	384Kbps	8 КГц ~ 48 КГц	
G711 A/mu-функція	64 кбіт/с ~ 128 кбіт/с	8 КГц	
.asf	MPEG1/2 Layer1	32 кбіт/с, 448 кбіт/с	16 КГц ~ 48 КГц
	MPEG1/2 Layer2	8 кбіт/с ~ 384 кбіт/с	
	MPEG1/2 Layer3	8 кбіт/с ~ 320 кбіт/с	
	WMA	128 кбіт/с ~ 320 кбіт/с	8 КГц ~ 48 КГц
	WMA 10 Pro M0	< 192 кбіт/с	48К Гц
	WMA 10 Pro M1	< 384 кбіт/с	48К Гц
	WMA 10 Pro M2	< 768 кбіт/с	96 КГц
.mkv, .mka	MPEG1/2 Layer1	32 кбіт/с, 448 кбіт/с	16 КГц ~ 48 КГц
	MPEG1/2 Layer2	8 кбіт/с ~ 384 кбіт/с	
	MPEG1/2 Layer3	8 кбіт/с ~ 320 кбіт/с	
	AC3	32 кбіт/с ~ 640 кбіт/с	32 КГц, 44,1 КГц, 48 КГц
	AAC, HEAAC		8 КГц ~ 48 КГц
	WMA	128 кбіт/с ~ 320 кбіт/с	8 КГц ~ 48 КГц
	WMA 10 Pro M0	< 192 кбіт/с	48К Гц
	WMA 10 Pro M1	< 384 кбіт/с	48К Гц
	WMA 10 Pro M2	< 768 кбіт/с	96 КГц
	VORBIS		До 48 КГц
	LPCM	64 кбіт/с ~ 1,5 Мбіт/с	8 КГц ~ 48 КГц
	IMA-ADPCM,	384 Kbps	8 КГц ~ 48 КГц
	G711 A/mu-функція	64 кбіт/с ~ 128 кбіт/с	8 КГц
FLAC	<1,6 Мбіт/с	8 КГц-96 КГц	
.ts, .trp, tp, .dat, .vob, .mpg, .mpeg	MPEG1/2 Layer1	32 кбіт/с, 448 кбіт/с	16 КГц ~ 48 КГц
	MPEG1/2 Layer2	8 кбіт/с ~ 384 кбіт/с	
	MPEG1/2 Layer3	8 кбіт/с ~ 320 кбіт/с	
	AC3	32 кбіт/с ~ 640 кбіт/с	32 КГц, 44,1 КГц, 48 КГц
	EAC3	32 кбіт/с ~ 6 Мбіт/с	32 КГц, 44,1 КГц, 48 КГц
	AAC, HEAAC		8 КГц ~ 48 КГц
	LPCM	64 кбіт/с ~ 1,5 Мбіт/с	8 КГц ~ 48 КГц
	.wav	MPEG1/2 Layer1	32 кбіт/с, 448 кбіт/с
MPEG1/2 Layer2		8 кбіт/с ~ 384 кбіт/с	
MPEG1/2 Layer3		8 кбіт/с ~ 320 кбіт/с	
LPCM		64 кбіт/с ~ 1,5 Мбіт/с	8 КГц ~ 48 КГц
	IMA-ADPCM,	384Kbps	8 КГц ~ 48 КГц
	G711 A/mu-функція	64 кбіт/с ~ 128 кбіт/с	8 КГц
3gpp, 3gp,mp4,mov,m4a	MPEG1/2 Layer3	8 кбіт/с ~ 320 кбіт/с	16 КГц ~ 48 КГц
	AC3	32 кбіт/с ~ 640 кбіт/с	32 КГц, 44,1 КГц, 48 КГц
	EAC3	32 кбіт/с ~ 6 Мбіт/с	32 КГц, 44,1 КГц, 48 КГц
	AAC, HEAAC		8 КГц ~ 48 КГц
	VORBIS		До 48 КГц
	LPCM	64 кбіт/с ~ 1,5 Мбіт/с	8 КГц ~ 48 КГц
	IMA-ADPCM,	384Kbps	8 КГц ~ 48 КГц
	G711 A/mu-функція	64 кбіт/с ~ 128 кбіт/с	8 КГц
.flv	MPEG1/2 Layer3	8 кбіт/с ~ 320 кбіт/с	16 КГц ~ 48 КГц
	AAC, HEAAC		8 КГц ~ 48 КГц
.ac3	AC3	32 кбіт/с ~ 640 кбіт/с	32 КГц, 44,1 КГц, 48 КГц
	AAC, HEAAC		8 КГц ~ 48 КГц
.swf	MPEG1/2 Layer3	8 кбіт/с ~ 320 кбіт/с	16 КГц ~ 48 КГц
.ec3	EAC3	32 кбіт/с ~ 6 Мбіт/с	32 КГц, 44,1 КГц, 48 КГц
.rm, .rmvb, .ra	AAC, HEAAC		8 КГц ~ 48 КГц
	LBR (cook)	6 кбіт/с, 128 кбіт/с	8 КГц, 11,025 КГц, 22,05 КГц, 44,1 КГц
.wma, .wmv	WMA	128 кбіт/с ~ 320 кбіт/с	8 КГц ~ 48 КГц
	WMA 10 Pro M0	< 192 кбіт/с	48К Гц
	WMA 10 Pro M1	< 384 кбіт/с	48К Гц
	WMA 10 Pro M2	< 768 кбіт/с	96 КГц
.webm	VORBIS		До 48 КГц

## Формати файлів з субтитрами, що підтримуються, для режиму USB

Внутрішні субтитри		
Формат файлу	Контейнер	Кодування субтитрів
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	MPG, MPEG	DVD Subtitle
.ts, .trp, .tp	TS	DVB Subtitle
.mp4	MP4	DVD Subtitle UTF-8 Plain Text
.mkv	MKV	ASS SSA UTF-8 Plain Text Vobsub DVD Subtitle

Зовнішні субтитри		
Формат файлу	Система субтитрів	Примітка
.srt	Subrip	
.ssa, .ass	SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	SubViewer MicroDVD DVDsubtitleLabelSystem Subidx (VobSub)	Тільки SubViewer 1.0 і 2.0
.txt	TMPlayer	

## Роздільна здатність DVI, що підтримується

Підключаючи пристрій до вашого телевізора за допомогою кабелів конвертера DVI в HDMI (не додається), ви можете керувати наступною інформацією щодо роздільної здатності.

	56 Гц	60 Гц	66 Гц	70 Гц	72 Гц	75 Гц
640x400				<input checked="" type="checkbox"/>		
640x480		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
800x600	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
832x624						<input checked="" type="checkbox"/>
1024x768		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1152x864		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
1152x870						<input checked="" type="checkbox"/>
1280x768		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1360x768		<input checked="" type="checkbox"/>				
1280x960		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1280x1024		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1400x1050		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1440x900		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1600x1200		<input checked="" type="checkbox"/>				
1680x1050		<input checked="" type="checkbox"/>				
1920x1080		<input checked="" type="checkbox"/>				
1920x1200		<input checked="" type="checkbox"/>				



001

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПІДТВЕРДЖЕННЯ ВІДПОВІДНОСТІ ПРОДУКТУ

ПК телевізор  
 моделі TX-40CR300Z  
 торгової марки "Panasonic"

відповідає вимогам Технічного Регламенту з електромагнітної сумісності обладнання (затвердженому постановою Кабінету Міністрів України №785 від 29 липня 2009) та вимогам Технічного Регламенту низьковольтного електричного обладнання (затвердженому постановою Кабінету Міністрів України №1149 від 29 жовтня 2009)		
Модель TX-40CR300Z торгової марки Panasonic відповідає вимогам нормативних документів:	ДСТУ EN 55013:2004, ДСТУ EN 55020:2003, ДСТУ CISPR 22:2007, ДСТУ CISPR 24:2008,	ДСТУ ІЕС 61000-3-2:2008, ДСТУ EN 61000-3-3:2012, ДСТУ ІЕС 60065:2009
Декларацію про відповідність можна переглянути на <a href="http://service.panasonic.ua">http://service.panasonic.ua</a> у розділі «Документи»		

Виробник:	Panasonic Corporation	Панасонік Корпорейшн
Адреса виробника:	1006, Oaza Kadoma-shi, Osaka, Japan	1006, Оаза Кадома-ші, Осака, Японія
Країна походження:	Turkey	Туреччина

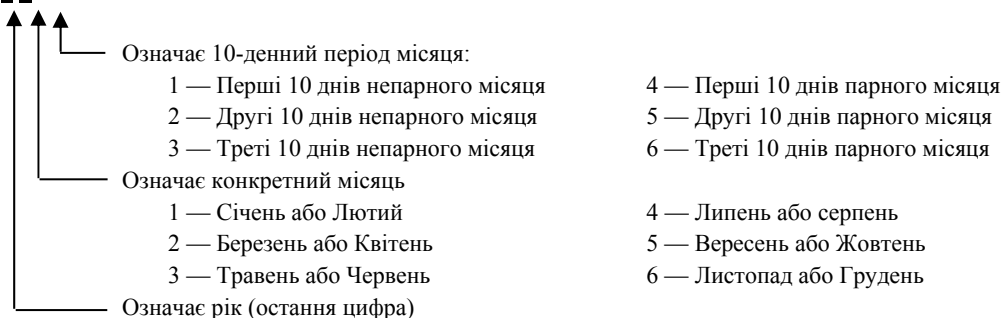
Імпортер:	ТОВ "ПАНАСОНІК УКРАЇНА ЛТД"
Адреса імпортера:	провулок Охтирський, будинок 7, місто Київ, 03022, Україна

Термін служби	7 років
---------------	---------

**Примітка:**

Дату виготовлення ви можете визначити за комбінацією цифр та літер серійного номера, що розташовані на задній частині виробу.

**Приклад:** XX 5 2 1 12134



Вищевказаний номер виробу означає, що апарат був виготовлений у березні 2015 року

---

**Panasonic Corporation**

Веб-сайт: <http://panasonic.com>