

# ORION®

## ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

LED ТЕЛЕВІЗОР З ДИСТАНЦІЙНИМ

КЕРУВАННЯМ І LED ПІДСВІЧУВАННЯМ

Модель: LED1961, LED2262, LED2446

УКРАЇНСЬКА UKR



\*\*\*\*\*

Шановні покупці! Дякуємо Вам за покупку продукції Orion! Перед початком експлуатації, будь ласка, уважно прочитайте дану інструкцію. Збережіть її для використання в майбутньому.

\*\*\*\*\*

**ЗМІСТ**

ПРАВИЛА ТА УМОВИ ЕФЕКТИВНОГО ТА БЕЗПЕЧНОГО ВИКОРИСТАННЯ.	- 3 -
ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ ТА ЗАСТЕРЕЖЕННЯ .....	- 3 -
ПРОПОНОВАНІ МОЖЛИВОСТІ ТА ФУНКЦІЇ .....	- 5 -
КОМПЛЕКТАЦІЯ.....	- 5 -
 ПЕРЕД УВІМКНЕННЯМ ТЕЛЕВІЗОРА.....	- 6 -
• ВИКОРИСТАННЯ ПУЛЬТА ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ (ПДК) .....	- 6 -
• ЕЛЕМЕНТИ ЖИВЛЕННЯ (БАТАРЕЙКИ) ДЛЯ ПДК .....	- 6 -
• ПІДКЛЮЧЕННЯ АНТЕНИ.....	- 7 -
• ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО МЕРЕЖІ ЗМІННОГО СТРУМУ .....	- 7 -
 ОСНОВНИЙ ПРИСТРІЙ. КНОПКИ, ІНДИКАТОРИ, РОЗ'ЄМИ, ВХОДИ, ПДК.....	- 8 -
• ВИГЛЯД СПЕРЕДУ .....	- 8 -
• ВИГЛЯД ЗЗАДУ .....	- 9 -
• ПУЛЬТ ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ (ПДК) .....	- 10 -
 ПІДКЛЮЧЕННЯ ЗОВНІШНІХ ПРИСТРОЇВ .....	- 11 -
• ПІДКЛЮЧЕННЯ ЧЕРЕЗ AV ВХІД.....	- 11 -
• ПІДКЛЮЧЕННЯ ЧЕРЕЗ КОМПОНЕНТНІ ВХОДИ YPbPr .....	- 11 -
• ПІДКЛЮЧЕННЯ ЧЕРЕЗ SCART.....	- 12 -
• ПІДКЛЮЧЕННЯ ЧЕРЕЗ ІНТЕРФЕЙС HDMI .....	- 12 -
• ПІДКЛЮЧЕННЯ ЧЕРЕЗ VGA .....	- 13 -
• ПІДКЛЮЧЕННЯ ЧЕРЕЗ USB .....	- 13 -
 ЕКСПЛУАТАЦІЯ ТЕЛЕВІЗОРА .....	- 14 -
• УВІМКНЕННЯ Й ВИМКНЕННЯ .....	- 14 -
• КАНАЛИ.....	- 14 -
• ЗВУК .....	- 14 -
• ВИБІР ДЖЕРЕЛА ВХІДНОГО СИГНАЛУ .....	- 14 -
 СИСТЕМА ЕКРАННОГО МЕНЮ.....	- 14 -
Меню КАНАЛ .....	- 15 -
Меню ЗОБРАЖЕННЯ.....	- 16 -
Меню АУДІО .....	- 17 -
Меню ЧАС .....	- 17 -
Меню ДОДАТКОВІ НАЛАШТУВАННЯ .....	- 18 -
Меню НАЛАШТУВАННЯ ЕКРАНА (в режимі ПК).....	- 19 -
Меню МУЛЬТИМЕДІА (USB).....	- 20 -
 УСТАНОВКА ТЕЛЕВІЗІЙНОЇ ПІДСТАВКИ .....	- 20 -
ВІДТВОРЮВАНІ ФОРМАТИ (USB).....	- 21 -
 У ВИПАДКУ НЕСПРАВНОСТЕЙ.....	- 22 -
ПОРАДИ ПО ДОГЛЯДУ .....	- 23 -
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ .....	- 23 -

## **ПРАВИЛА ТА УМОВИ ЕФЕКТИВНОГО ТА БЕЗПЕЧНОГО ВИКОРИСТАННЯ.** **ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ ТА ЗАСТЕРЕЖЕННЯ**

### **1. Установка**

При установці рекомендується користовуватися настільною підставкою. При цьому встановіть телевізор на рівній поверхні. З метою забезпечення надійної вентиляції та запобігання падіння його при виникненні нестандартних ситуацій (наприклад землетрус) залиште як мінімум по 10...15 см вільного простору навколо телевізора й не кладіть на верхню його панель ніяких предметів.

У випадку кріплення телевізора на стіні або стелі, будь ласка, використовуйте спеціальні кріплення, призначенні для цієї моделі (у комплект не входять).

Не рекомендується встановлювати телевізор:

- у тісно заставлених місцях,
- у місцях, які підпадають під прямі сонячні промені та високу температуру ( біля нагрівачів та ін.),
- у місцях, де є волого і запилено,
- а також у безпосередній близькості від приладів, що створюють сильні магнітні й електричні поля.

Якщо буде потреба у переміщенні телевізора, рекомендується робити це як мінімум двом людям. При цьому необхідно бути обережним і уважним, і особливо стежити за тим, щоб не вдарити телевізор о будь-які предмети й не пошкодити поверхню телевізора.

### **2. Вентиляція**

Усі отвори й прорізи в корпусі цього телевізора призначені для забезпечення відповідного його охолодження методом вентиляції. Тому ніколи не встановлюйте телевізор у місцях з недостатньою вентиляцією й для запобігання перегріву телевізора в жодному разі не закривайте ці отвори.

### **3. Вода й вологість**

Не експлуатуйте телевізор у місцях з підвищеним рівнем вологи (особливо у ванних кімнатах, поблизу раковини на кухні, поруч із пральною машиною) і намагайтесь не ставити ємності з водою або іншими рідинами на телевізор або в безпосередній близькості від нього. Не допускайте попадання води на телевізор і в отвори в корпусі телевізора, і в жодному разі не експлуатуйте його під дощем.

У разі попадання води в отвори в корпусі телевізора, рекомендується негайно відключити його від мережі змінного струму, тобто відключити шнур живлення від розетки мережі змінного струму, і викликати майстра по обслуговуванню.

### **4. Сторонні предмети**

Не допускайте попадання сторонніх предметів в отвори в корпусі телевізора.

У разі попадання сторонніх предметів в отвори в корпусі телевізора, рекомендується негайно відключити його від мережі змінного струму, тобто відключити шнур живлення від розетки мережі змінного струму, і викликати майстра по обслуговуванню.

### **5. Джерело живлення**

Цей телевізор працює тільки від мережі змінного струму 230В~50Гц. Не рекомендується підключати цей телевізор до джерел напруги із значеннями напруги й частоти, які відрізняються від вказаних.

Також не рекомендується підключати до однієї розетки та / або до одного шнура (загального подовжувача) кілька пристроїв одночасно, тому що в таких випадках можливе перевантаження, що може привести до загоряння цієї розетки та / або використаного шнура (загального подовжувача).

### **6. Шнур живлення**

Шнур живлення телевізора повинен бути прокладений таким чином, щоб не допустити його защемлення іншими предметами (наприклад, самим телевізором). Пам'ятайте, що пошкодження шнура живлення та вилки може бути причиною пожежі й ураженню електричним струмом. Особливу увагу приділіть також місцю з'єднання шнура з вилкою, розетці мережі змінного струму та місцю виходу шнура з телевізора.

### **7. Бліскавка**

Під час грози завжди відключайте телевізор від мережі змінного струму ( при цьому рекомендується не тільки відключити кнопку "Живлення", але й відключити шнур живлення від розетки мережі змінного струму), а також відключити від телевізора антenu.

### **8. Довготривала відсутність**

Перед тим, як поїхати з дому на тривалий час, завжди відключайте телевізор від мережі змінного струму. При цьому рекомендується не тільки відключити кнопку "Живлення", але й відключити шнур живлення від розетки мережі змінного струму.

### **9. Рідкокристалічна панель**

Замість застарілої технології використання ЕЛТ для відображення інформації в телевізорі використовується рідкокристалічна панель. Якщо так талось, що поверхня пошкоджена, будьте дуже обережні й не доторкайтесь до поверхні, тому що можете поранитись.

### **10. Режим очікування**

При виключенні цього телевізора за допомогою пульта ДК, телевізор переводиться в стан “очікування”. При цьому в ньому усе ще діє слабкий струм. Тому, з метою додаткової безпеки та економії електроенергії, рекомендується завжди відключати телевізор від мережі змінного струму, тобто відключити шнур живлення від розетки мережі змінного струму (наприклад, на ніч перед сном).

## 11. Чищення

Перед чищенням завжди відключайте телевізор від мережі змінного струму, тобто відключайте шнур живлення від розетки мережі змінного струму. При чищенні не використовуйте рідкі очищаючі засоби та аерозолі. Чистку робіть м'якою, чистою та злегка вологою тканиною.

## 12. Несправності й заміна деталей

У випадку виявлення яких-небудь несправностей (неполадок, дефектів, та ін., таких як дим, дивні звуки або запахи і т.п.) у телевізорі рекомендується негайно відключити його від мережі змінного струму, тобто відключити шнур живлення від розетки мережі змінного струму, і викликати майстра по обслуговуванню.

У жодному разі не намагайтесь самостійно ремонтувати або знімати задню кришку телевізора, це може привести до ураження електричним струмом та ін.

Якщо буде потреба зробити заміну деяких деталей телевізора, переконайтесь в тому, що фахівець, який робить заміну, використовує деталі аналогічні тим, що заміняє або які мають ті ж характеристики. Некваліфікована заміна деталей телевізора може привести до загоряння, ураження електричним струмом та ін.

## 13. Обслуговування

Обслуговування телевізора повинні робити тільки кваліфіковані фахівці. У жодному разі не намагайтесь самостійно ремонтувати або знімати задню кришку телевізора, це може привести до ураження електричним струмом та ін.

## 14. Багаторазове вмикання/вимикання

З метою збільшення терміну служби телевізор не рекомендується багаторазово повторювати крок вмикання/вимикання телевізора.

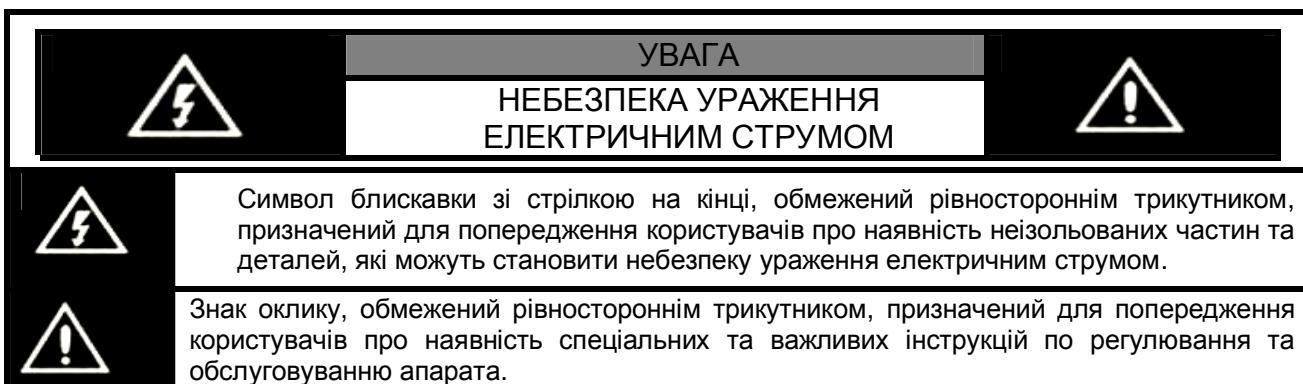
### ПРИМІТКИ

Пакувальний матеріал виготовлений з матеріалу, який може використовуватися для подальшої переробки. Не дозволяйте дітям гратись з пакувальним матеріалом.

Пристрій не призначений для використання дітьми та особами з обмеженими фізичними, сенсорними або розумовими здібностями, крім випадків, коли здійснюється контроль іншими особами, відповідальними за їх безпеку.

Даний пристрій повинен використовуватися тільки в призначених для нього цілях. Будь-яке інше його застосування вважається неправильним і, відповідно, небезпечним. Виробник не відповідає за збиток, через невідповідне або неправильне використання пристрою. За таких умов гарантія на пристрій не поширюється.

Пристрій призначений тільки для домашнього використання. У разі використання пристрою в комерційних цілях продавець/виробник не несе відповідальність за роботу пристрою, а пристрій не підлягає гарантійному обслуговуванню.



## ПРОПОНОВАНІ МОЖЛИВОСТІ ТА ФУНКЦІЇ

- **19-/22-/24-дюймовий рідкокристалічний телевізор з керуванням від пульта ДК та LED підсвічуванням**
- **Можливість використання у якості комп'ютерного монітора**
- **Швидкий час реакції**
- **Попередньо встановлені режими зображення**
- **Попередньо встановлені режими звучання**
- **Автоматичне та ручне налаштування каналів**
- **Таймер сну**
- **Входи/виходи: HDMI, SCART, YPBPR, AV in, PC Audio, VGA, вхід для підключення навушників, TV(RF), USB**
- **Підтримка інтерфейсу USB. Можливість перегляду зображень та відео файлів, прослуховування MP3 аудіо файлів, перегляду текстових файлів.**
- **Зручне й легке управління телевізором через систему екранного меню**
- **Мультисистемність**
- **200 каналів**
- **Безпосередній вибір програми**
- **Перемикання між двома останніми програмами одним натисканням кнопки ПДК**
- **Телетекст**
- **Вимкнення звуку одним натисканням кнопки ПДК**
- **Джерело живлення 230В~50Гц**

## КОМПЛЕКТАЦІЯ

- LCD телевізор з LED підсвічуванням
- Пульт дистанційного керування (ПДК)
- Батарейки для ПДК (2 шт.)
- Настільна підставка
- AV кабелі (опція)
- Інструкція з експлуатації та гарантійний талон

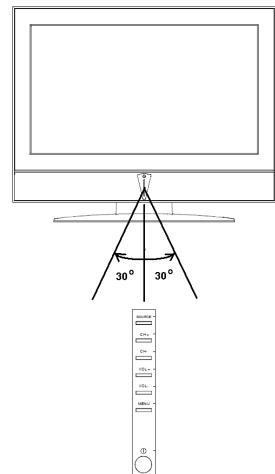
## ПЕРЕД УВІМКНЕННЯМ ТЕЛЕВІЗОРА

### • ВИКОРИСТАННЯ ПУЛЬТА ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ (ПДК)

Спрямуйте ПДК в бік телевізора туди, де встановлений датчик (сенсор) дистанційного керування. При цьому предмети, що знаходяться між пультом і ТВ можуть перешкоджати передачі сигналу.

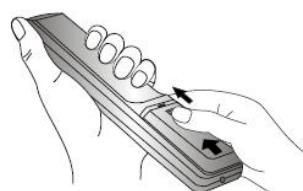
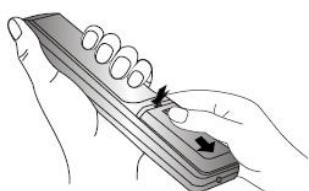
#### **Застереження**

- Не бийте й не наносьте удари з допомогою ПДК.
- Не розливайте на ПДК рідину і не змочуйте його.
- Не тримайте ПДК в місцях підвищеної вологої.
- Не тримаєте ПДК під прямыми сонячними променями. Це може привести до його поломки.
- ПДК може працювати некоректно через пряме потрапляння на датчик (сенсор) дистанційного керування на ТВ сонячних променів або яскравого освітлення. У цьому випадку змініть кут овітлення, поверніть телевізор або піднесіть ПДК ближче до сенсора на ТВ.



### • ЕЛЕМЕНТИ ЖИВЛЕННЯ (БАТАРЕЙКИ) ДЛЯ ПДК

Якщо ПДК не працює, необхідно поміняти в ньому батарейки.

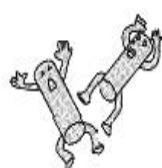


1. Відкрийте кришку ПДК (зрушуйте натискаючи).
2. Вставте 2 батарейки типу ААА («+» до «+», а «-» до «-»).
3. Засуньте кришку ПДК.

#### **Заходи безпеки**

Неправильне або неакуратне використання батарейок може привести до того, що з них потечуть хімічні речовини. Щоб уникнути цього й інших небажаних наслідків дотримуйте наступних інструкцій.

- Вставляйте батарейки відповідно їх полям («+» до «+», а «-» до «-»).
- Використовуйте батарейки тільки одного типу.
- Не використовуйте й не суміщайте старі (відпрацьовані або наполовину відпрацьовані) і нові батарейки. Сумісність може привести до швидкого зношування нових батарейок, а старі можуть «потекти».
- Виймайте батарейки з пульта відразу після того, як вони перестали працювати. «Протикання» батарейок може утворити шорсткуватий наліт на внутрішніх стінках пульта ДК. Якщо це все-таки відбулося, скоріше витріть наліт.
- Перша пара батарейок, що йде в комплекті з приладом, може проробити трохи менше, ніж очікується, так як батарейки, перш ніж потрапити до кінцевого споживача, попередньо зберігалися якийсь час, за не завжди сприятливих умов, на складах і торгівельних приміщеннях.
- Якщо ПДК не використовується тривалий час, краще вийняти батарейки.



Замінити обидва батарейні елементи одночасно



Не суміщати батарейки різних типів (лужні з вугільноцинковими і т. п.)



Забороняється підзаряджати

## • ПІДКЛЮЧЕННЯ АНТЕНИ

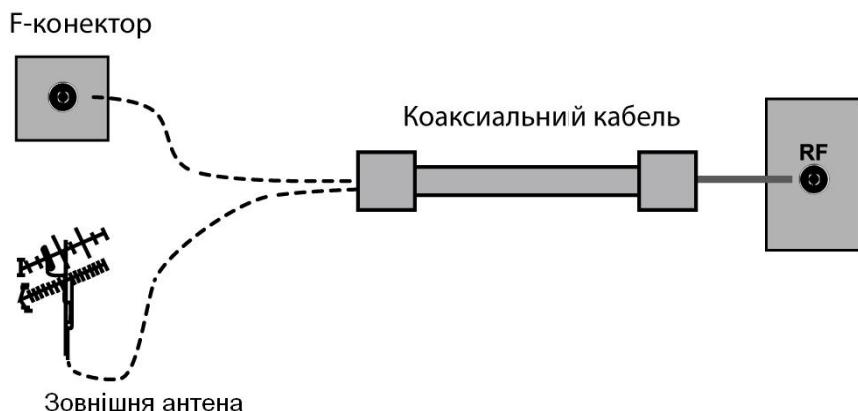
Встановіть телевізор у тій кімнаті, де світло не буде прямо потрапляти на екран. Цілковита темрява або віддзеркалення (відблискування) на екрані може привести до небажаного зорового напруження. Під час перегляду рекомендується використовувати освітлення середньої яскравості, не спрямоване прямо на екран ТВ.

Для отримання оптимальної якості зображення й звуку необхідні зовнішня антена (локальна або загальна уніфікована), відповідний кабель (коаксіальний з опором 75 Ом) та відповідний термінальний штепсель.

Рекомендується акуратно вставити коаксіальний антенный штепсель кабеля у вхід для підключення антени на задній панелі телевізора.

### Схема підключення

*Після підключення увімкніть живлення телевізору. Натисніть кнопку SOURCE та оберіть режим ATV або DVT.*



#### Примітки

- Якщо використовується уніфікована антенна система, Вам може знадобитися відповідний кабель і штепсель для з'єднання стінної антенної розетки з телевізійним приймачем.
- Завжди вимикайте телевізор перед підключенням антени.
- Як ми вже відзначали, рекомендується використовувати коаксіальний кабель з опором 75 Ом. При цьому використання такого коаксіального кабелю з опором 75 Ом запобігає виникненню можливих перешкод і небажаних хвиль. У випадку використання інших кабелів (наприклад, з опором 300 Ом) при підключені антени рекомендується використовувати спеціальний трансформатор.
- У випадку використання зовнішньої локальної антени, щоб уникнути можливих аварій (наприклад, у випадку руйнування антени) рекомендується встановлювати антenu подалі від транспортних магістралей, трамвайніх ліній, високовольтних ліній, і т.д. Також пом'ятайте, що оголені ділянки кабелю в повітрі можуть окислитись та стати причиною неякісного прийому телевізійного сигналу.
- У місцях зі слабким рівнем телевізійного сигналу рекомендується використовувати спеціальні підсилювачі.
- Під час грози, як ми вже відзначали, крім відключення телевізора від мережі змінного струму рекомендується також завжди відключати антenu від телевізора.

## • ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО МЕРЕЖІ ЗМІННОГО СТРУМУ

Цей телевізор працює тільки від мережі змінного струму 230В~50Гц. Не рекомендується підключати цей телевізор до джерел напруги зі значеннями напруги й частоти, які відрізняються від зазначених. Для підключення до мережі змінного струму вставте шнур живлення в телевізор, а потім вставте вилку шнура живлення в розетку.

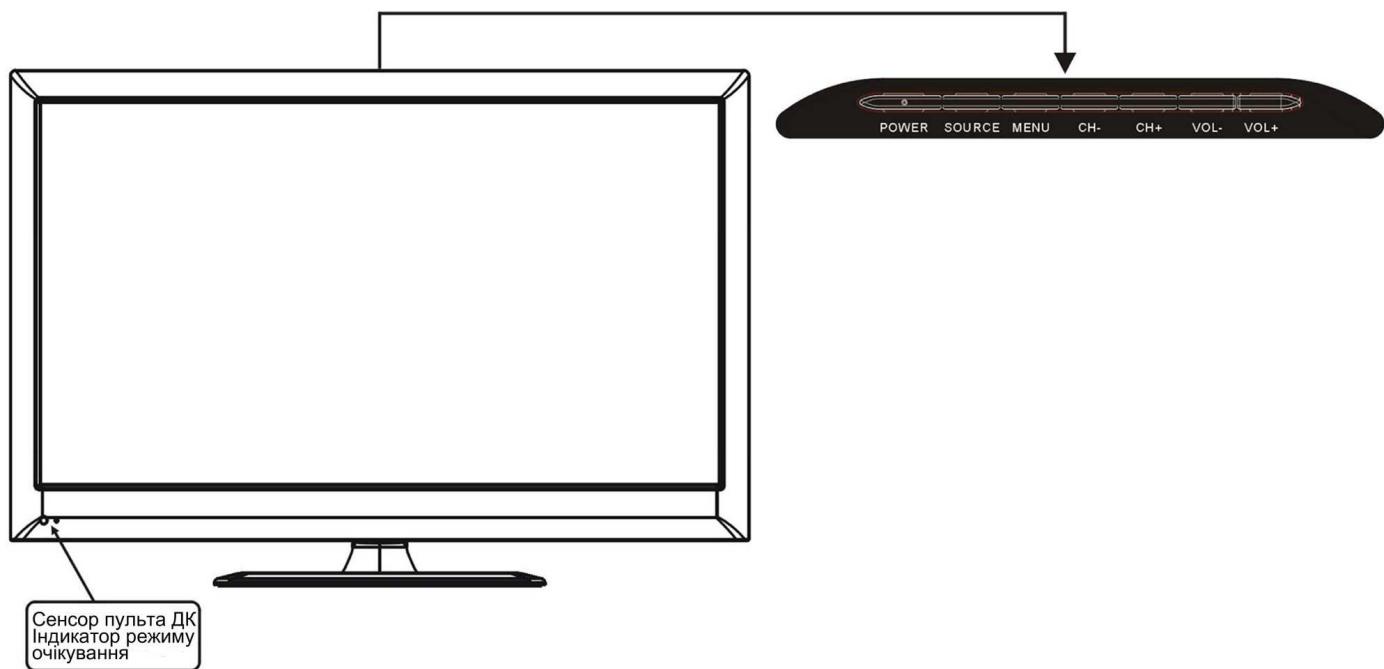
Після розпакування, перед підключенням до мережі змінного струму, дайте телевізору нагрітися (охолонути) до кімнатної температури.

#### Примітка

Завжди відключайте шнур живлення від розетки, якщо прилад не використовується тривалий час.

**ОСНОВНИЙ ПРИСТРІЙ. КНОПКИ, ІНДИКАТОРИ, РОЗ'ЄМИ, ВХОДИ, ПДК**

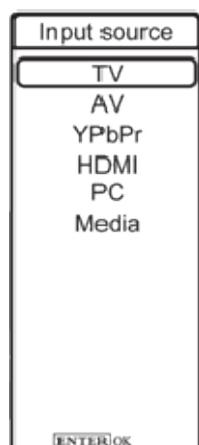
• **ВИГЛЯД СПЕРЕДУ**



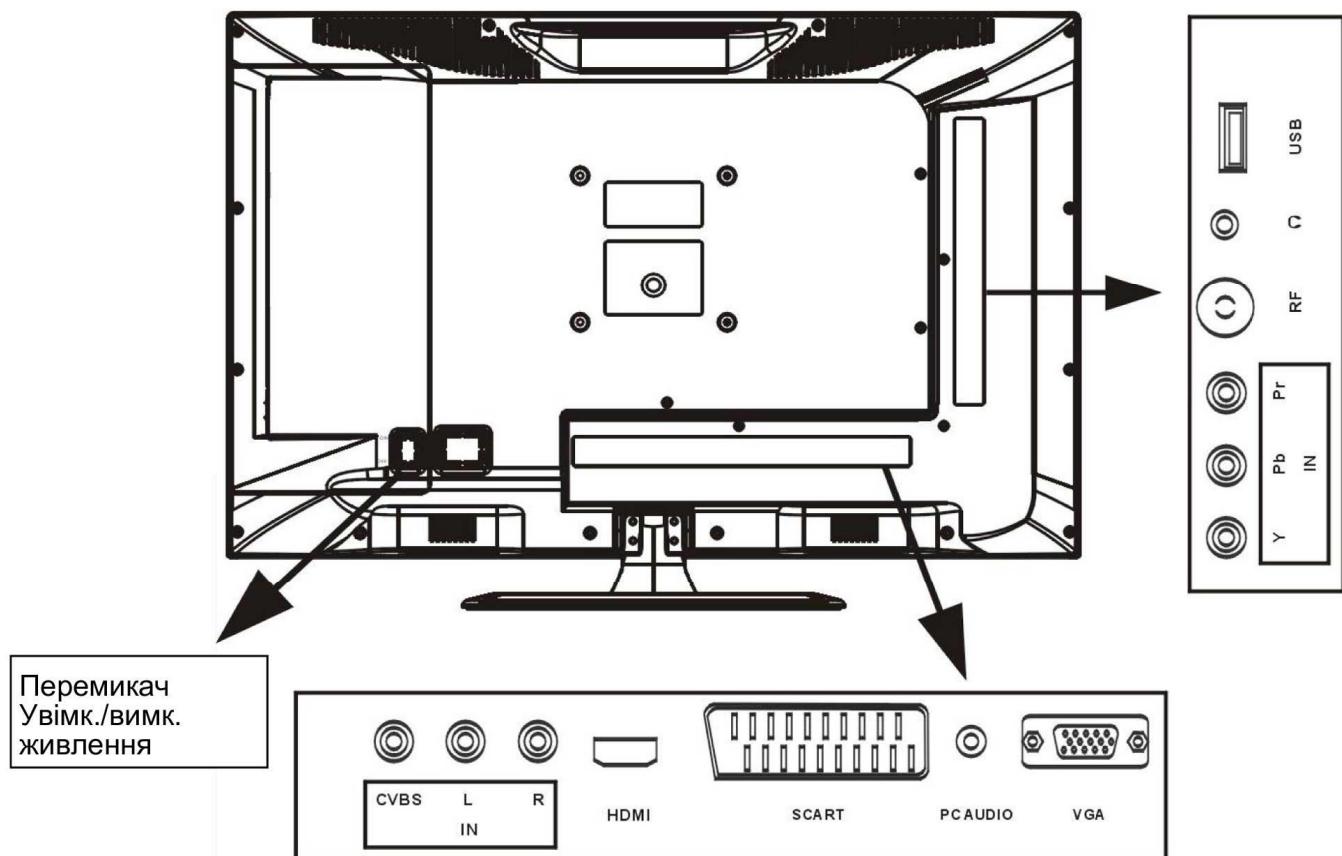
1. **SOURCE:** відображення переліку джерел вхідного сигналу. \*
2.  **MENU:** відображення головного OSD меню.
3. **CH+:** зміна каналів (вгору).
4. **CH-:** зміна каналів (вниз).
5. **VOL+:** збільшення гучності звучання.
6. **VOL -:** зменшення гучності звучання.
7. **POWER:** для увімкнення/вимкнення телевізора.

\* Натисніть кнопку **SOURCE**. Користуйтесь кнопками **▲ / ▼** на ПДК для вибору джерела вхідного сигналу. Натисніть **ENTER** для підтвердження вибору.

Примітка: перед вибором джерела сигналу впевніться, що виконані усі підключення.



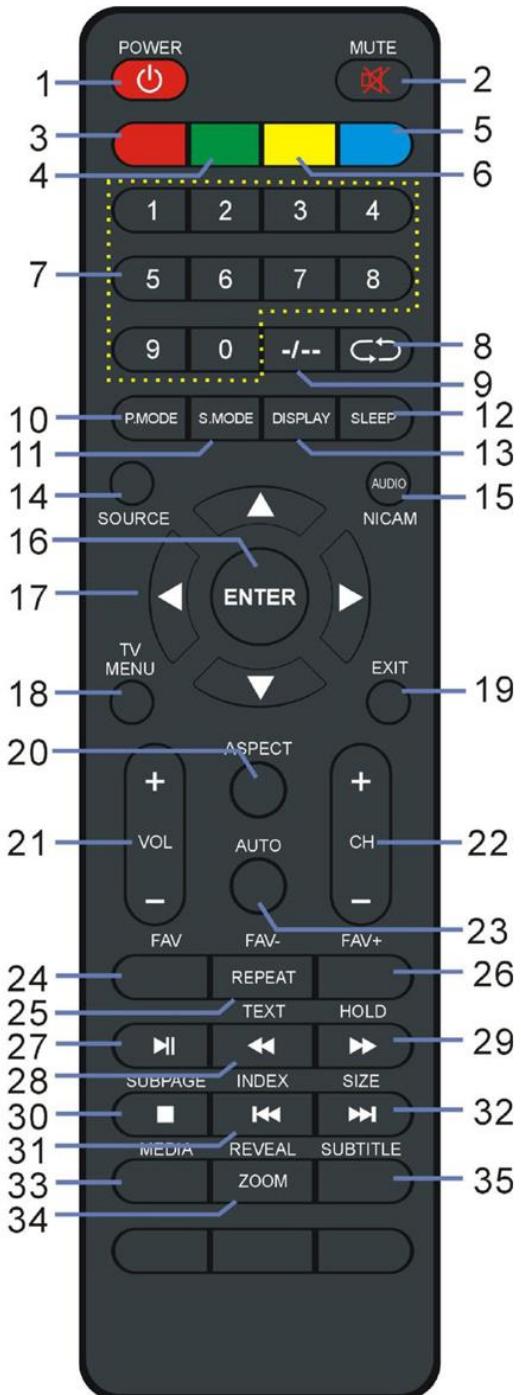
• **ВИГЛЯД ЗЗАДУ**



1. **DC Power IN:** роз'єм для підключення кабеля живлення.
2. **HDMI** вхід: Вхід HDMI призначений для підключення пристрою, оснащеного роз'ємом HDMI. На Вашому телевізорі можуть відображатися зображення високої чіткості, отримані від таких пристрій, як супутниковий ресивер високої чіткості або Dvd-плеєр/BlueRay-плеєр.
3. **SCART:** з'єднайте кабелем гніздо SCART на телевізорі й гніздо SCART зовнішнього пристрою (наприклад: декодера, відеомагнітофона або Dvd-плеєра).
4. **PC Audio** вхід: підключіть кабель Pc-audio між входом PC Audio на телевізорі й аудіо виходом на комп'ютері, щоб активувати передачу звуку.
5. **VGA** вхід: призначений для підключення персонального комп'ютера до телевізора. Підключіть кабель D-SUB між входом VGA на телевізорі й VGA виходом на комп'ютері.
6. **RF** вхід: для підключення антени або кабеля.
7. **Earphone**: роз'єм для підключення навушників.
8. **Ypbpr**: використовуються для підключення компонентного відео. Ви можете підключити роз'єми компонентного відео й аудіо до пристрою, оснащеного компонентним виходом. Підключіть компонентні відеокабелі між компонентними відеовходами на телевізорі й компонентними відеовиходами на пристрій. При підключеннях переконайтесь, що букви на телевізорі, "Y", "Pb", "Pr" відповідають роз'ємам пристрію.
9. **AV IN:** використовуються для підключення відео і аудіо кабелів до відео і аудіо виходів на DVD-плеєрі.
10. **USB** роз'єм: для підключення USB носіїв інформації.

• ПУЛЬТ ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ (ПДК)

1. POWER: увімкнення/вимкнення телевізора.
2. MUTE : вимкнення звуку.
- 3 – 6. Кольорові кнопки: кнопки швидкого доступу в режимі ТЕЛЕТЕКСТ.
7. Цифрові кнопки (0-9).
8. : в режимі ATV/DTV використовується для швидкого переходу між поточним каналом та останнім з переглянутих.
9. -/-: натисніть для введення багатозначного номеру каналу, наприклад 21 і т. д.
10. P.MODE: вибір режиму зображення.
11. S.MODE: вибір режиму звучання.
12. SLEEP: натискайте для налаштування часу переходу телевізора до сплячого режиму.
13. DISPLAY: натисніть для відображення на екрані інформації про поточний режим.
14. SOURCE: натисніть для входу в меню вибору джерела вхідного сигналу. Використовуйте кнопки ▲ / ▼ або натискайте SOURCE декілька разів для вибору потрібного режиму. Натисніть OK (ENTER) для підтвердження вибору.
15. NICAM: натисніть для вибору режимів NICAM;  
AUDIO: вибір аудіо.
16. ENTER: натисніть для підтвердження вибору в меню налаштувань.
17. Навігаційні кнопки: натискайте для вибору опцій меню або параметрів налаштування.
18. TV MENU: натисніть для входу/виходу з меню налаштувань.
19. EXIT: натисніть для виходу з екранного меню.
20. ASPECT: вибір формату зображення.
21. VOL +/ -: збільшення/зменшення гучності звуку.
22. CH +/ -: перемикання каналів вгору/вниз.
23. AUTO: автоматичне налаштування (PC-RGB режим).
24. FAV: відображення меню FAV (Улюблени канали).
25. FAV-: відображення улюблених програм за зменшенням.
- REPEAT: у режимі МЕДІА - натискайте , щоб увімкнути режим повторного відтворення.
26. FAV +: відображення улюблених програм за зростанням.
27. : в режимі МЕДІА – натисніть для паузи/відновлення відтворення.
28. TEXT/: в режимі ТВ – увімкнення/вимкнення режиму ТЕЛЕТЕКСТ; в режимі МЕДІА – прискорене відтворення назад.
29. HOLD/: в режимі ТВ – увімкнення/вимкнення відображення поточної сторінки; в режимі МЕДІА – швидкість відтворення вперед.
30. SUBPAGE/: В режимі ТЕЛЕТЕКСТ– доступ до субсторінок; в режимі МЕДІА – зупинка відтворення.
31. INDEX/: В режимі ТЕЛЕТЕКСТ– виклик класифікаційної сторінки; в режимі МЕДІА – пропуск назад.
32. SIZE/: В режимі ТЕЛЕТЕКСТ– зміна розміру зображення; в режимі МЕДІА–пропуск вперед.
33. MEDIA: натисніть для відображення меню МЕДІА.



34. ZOOM/REVEAL: ZOOM – збільшення/зменшення зображення; REVEAL – перегляд прихованої інформації в режимі ТЕЛЕТЕКСТ.  
35. SUBTITLE: натисніть для вибору субтитрів в режимі DTV.

## ПІДКЛЮЧЕННЯ ЗОВНІШНІХ ПРИСТРОЇВ

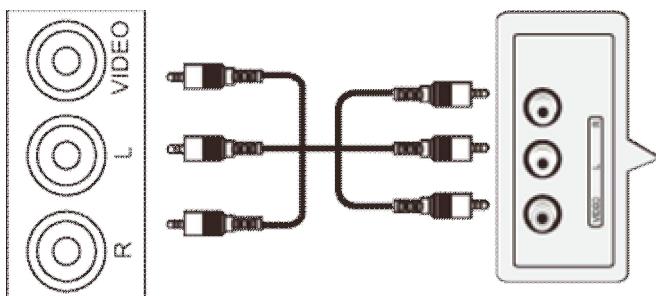
### **Заходи безпеки:**

- Перед підключенням ретельно перевірте всі штекери кабелів і шнурів на відповідність наявним входам у телевізорі і їх типу.
- Втрата яких-небудь з'єднуючих кабелів і шнурів може привести до неякісної картинки зображення або проблем з кольором. Переконайтесь, що всі шнури й кабелі надійно й безпечно вставлені у відповідні входи.
- З виникаючими питаннями звертайтеся до даної інструкції. Не намагайтесь розібратися самостійно.
- При підключенні телевізора й інших пристройів до нього робіть це не вмикаючи живлення, щоб уникнути різних травм.

### **• ПІДКЛЮЧЕННЯ ЧЕРЕЗ AV ВХІД**

Під'єднайте аудіо/відео кабель одним кінцем до аудіо/відео виходу на DVD, а іншим – до аудіо/відео входу на телевізорі так, як показано на малюнку.

*Примітка: Впевніться, що кольори підєднаних кінців кабелю співпадають.*

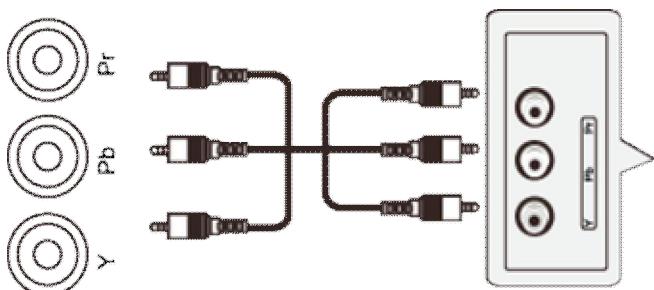


### **Налаштування підключення:**

1. Після підключення увімкніть живлення телевізору і зовнішнього пристрою.
2. Натисніть SOURCE для входу в меню зміни вхідного сигналу.
3. Використовуючи кнопки курсору, оберіть режим підключення AV і натисніть кнопку ENTER для підтвердження.

### **• ПІДКЛЮЧЕННЯ ЧЕРЕЗ КОМПОНЕНТНІ ВХОДИ YPbPr**

Під'єднайте кабелі Відео (YPbPr) і Аудіо одним кінцем до Відео (YPbPr) та Аудіо виходами, розташованими на DVD або відеоплеєрі, а іншим – до Відео (YPbPr) та Аудіо входами, розташованим на телевізорі так, як зображено на малюнку.



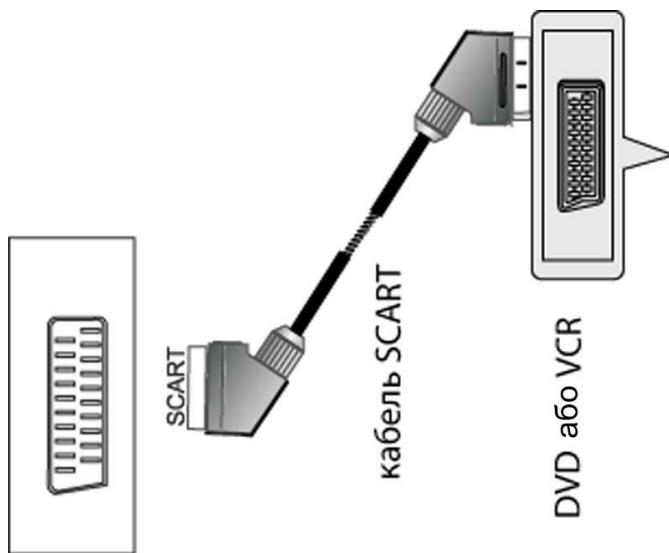
натисніть кнопку ENTER для підтвердження.

### **Налаштування підключення:**

1. Після підключення увімкніть живлення телевізору і зовнішнього пристрою.
2. Натисніть SOURCE для входу в меню зміни вхідного сигналу.
3. Використовуючи кнопки курсору, оберіть режим підключення YPbPr і натисніть кнопку ENTER для підтвердження.

• **ПІДКЛЮЧЕННЯ ЧЕРЕЗ SCART**

З'єднайте кабелем гніздо SCART на телевізорі й гніздо SCART зовнішнього пристрою (наприклад: декодера, відеомагнітофона або Dvd-плеєра).

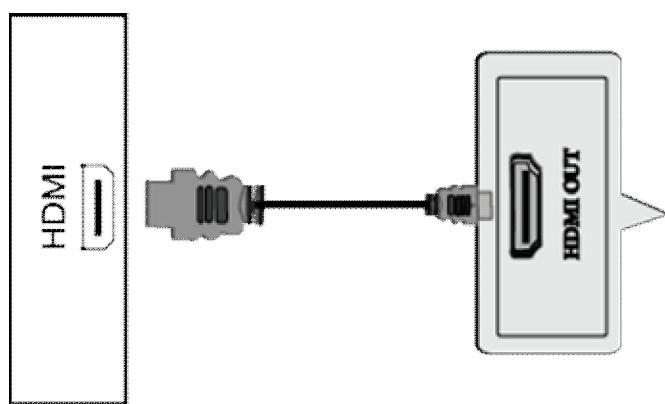


**Налаштування підключення:**

1. Після підключення увімкніть живлення телевізору і зовнішнього пристрою.
2. Натисніть SOURCE для входу в меню зміни вхідного сигналу.
3. Використовуючи кнопки курсору, оберіть режим підключення SCART і натисніть кнопку ENTER для підтвердження.

• **ПІДКЛЮЧЕННЯ ЧЕРЕЗ ІНТЕРФЕЙС HDMI**

Під'єднайте кабель HDMI одним кінцем до інтерфейсу HDMI на зовнішньому пристрої, а іншим – до інтерфейсу HDMI на телевізорі так, як зображенено на малюнку.



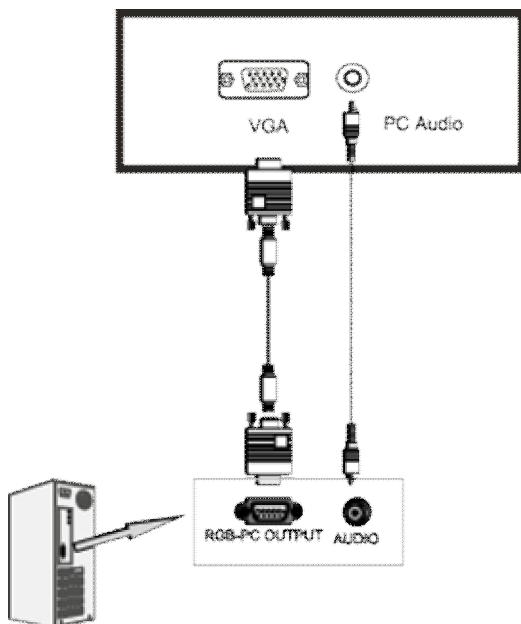
**Налаштування підключення:**

1. Після підключення увімкніть живлення телевізору і зовнішнього пристрою.
2. Натисніть SOURCE для входу в меню зміни вхідного сигналу.
3. Використовуючи кнопки курсору, оберіть режим підключення HDMI і натисніть кнопку ENTER для підтвердження.

- **ПІДКЛЮЧЕННЯ ЧЕРЕЗ VGA**

Для підключення під'єднайте кабель VGA одним кінцем до VGA виходу на Вашому комп'ютері, а іншим – до VGA входу на телевізорі.

Підключіть кабель PC-audio між входом PC Audio на телевізорі й аудіо виходом на комп'ютері, щоб активувати передачу звуку.



**Налаштування підключення:**

1. Після підключення увімкніть живлення телевізору і зовнішнього пристрою.
2. Натисніть SOURCE для входу в меню зміни вхідного сигналу.
3. Використовуючи кнопки курсору, оберіть режим підключення VGA і натисніть кнопку ENTER для підтвердження.

- **ПІДКЛЮЧЕННЯ ЧЕРЕЗ USB**

Для підключення під'єднуйте USB носій інформації до відповідного роз'єму, як зображенено на малюнку.



**Налаштування підключення:**

1. Після підключення увімкніть живлення телевізору і зовнішнього пристрою.
2. Натисніть SOURCE для входу в меню зміни вхідного сигналу.
3. Використовуючи кнопки курсору, оберіть режим підключення USB і натисніть кнопку ENTER для підтвердження.

## ЕКСПЛУАТАЦІЯ ТЕЛЕВІЗОРА

### • УВІМКНЕННЯ Й ВИМКНЕННЯ

#### УВІМКНЕННЯ

Підключіть телевізор до мережі змінного струму за допомогою кабелю живлення.

Натисніть кнопку живлення POWER спочатку на телевізорі, потім на ПДК. Телевізор буде увімкнений.

#### ВИМКНЕННЯ

Коли телевізор працює, натисніть POWER на ПДК для вимикання. Пристрій перейде в режим «Очікування».

Для повного відключення живлення телевізора натисніть кнопку живлення POWER на самому телевізорі.

### Примітка

Для вмикання/вимикання телевізора можна так само використовувати кнопку POWER, розміщену безпосередньо на панелі телевізора.

### • КАНАЛИ

#### ВИКОРИСТАННЯ КНОПОК ЗМІНИ КАНАЛІВ

Ви можете використовувати кнопки СН +/- для зміни каналів. Пристрій буде показувати канали в тій черзі, у якій вони були збережені.

### • ЗВУК

#### ВИКОРИСТАННЯ КНОПОК ГУЧНОСТІ (VOL- і VOL+)

Натисніть VOL- / VOL+ для зменшення/збільшення гучності звучання.

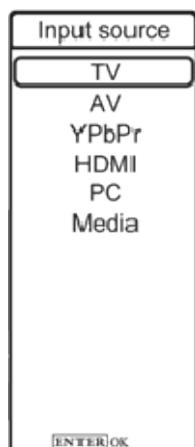
#### КНОПКА MUTE

За допомогою даної кнопки Ви можете повністю відключити звук телевізора. При повторному натисканні звук відновиться.

### • ВИБІР ДЖЕРЕЛА ВХІДНОГО СИГНАЛУ

За допомогою кнопки SOURCE Ви можете обрати сигнал підключення додаткових пристройів.

1. Натисніть SOURCE для входу в меню зміни вхідного сигналу.
2. Використовуючи кнопки ▼ / ▲, оберіть режим підключення необхідного пристрою.
3. Для підтвердження вибору натисніть ENTER.



## СИСТЕМА ЕКРАННОГО МЕНЮ

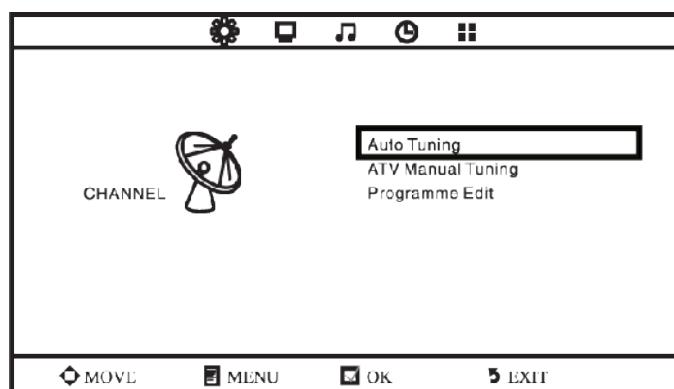
1. В режимі ТВ натискайте кнопку MENU для входу до головного меню.
2. Натискайте ◀ / ▶ для вибору меню, що Вас цікавить: налаштування каналів CHANNEL, налаштування зображення PICTURE, налаштування аудіо SOUND, налаштування часу TIME та додаткових налаштувань OPTION.
3. Натискайте ▼ / ▲ для вибору параметру, який Ви бажаєте налаштувати.
4. Для поступового повернення до попереднього вікна меню натискайте кнопку MENU, а для повного виходу із системи екранного меню натискайте кнопку EXIT.

## Меню КАНАЛ (CHANNEL)

Натисніть кнопку MENU для входу до головного меню.

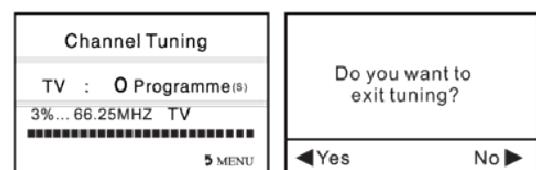
Натискайте **◀ / ▶** для вибору меню налаштування каналів CHANNEL.

1. Натискайте **▼ / ▲** для вибору параметра, який Ви бажаєте налаштувати.
2. Натискайте ENTER для входу у налаштування вибраного параметра.
3. Виконайте налаштування вибраного параметра.
4. Після завершення налаштувань натисніть MENU для збереження налаштувань і повернення до попереднього меню.



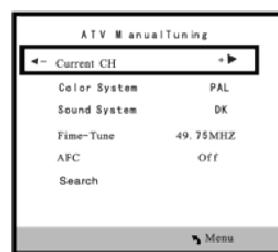
### **Автоматичний пошук (Auto Scan)**

Натискайте **▼ / ▲** для вибору параметра Автоматичний пошук (Auto Tuning). Далі натисніть ENTER для початку автоматичного пошуку. Для зупинки пошуку натисніть MENU або EXIT, а потім **◀** для підтвердження або **▶** для скасування.



### **Ручний пошук (ATV Manual Tuning)**

Натискайте **▼ / ▲** для вибору параметра Ручний пошук (ATV Manual Tuning). Виконайте необхідні налаштування.

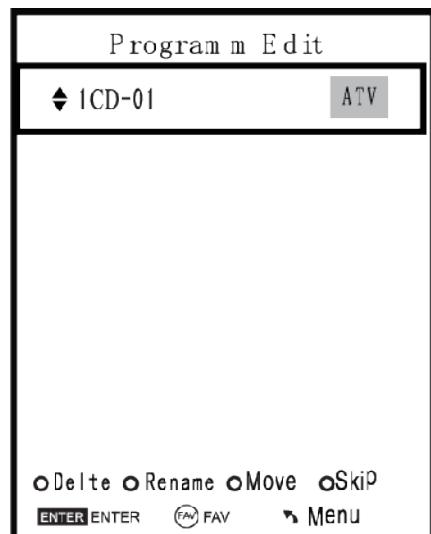


### **Редагування каналу (Program Edit)**

Натискайте **▼ / ▲** для вибору параметра Редагування каналу (Program Edit). Натискайте **▼ / ▲** для переміщення по конкретних позиціях, що налаштовуються.

Тут Ви можете:

- видалити канал (ЧЕРВОНА кнопка);
- міняти канали місцями (Swap), кнопками **▼ / ▲** та ЖОВТОЮ кнопкою;
- пропускати канали (Skip), (БЛАКИТНА кнопка);
- змінити назву каналу (Rename), (ЗЕЛЕНА кнопка);
- позначити канал, як обраний (FAV).

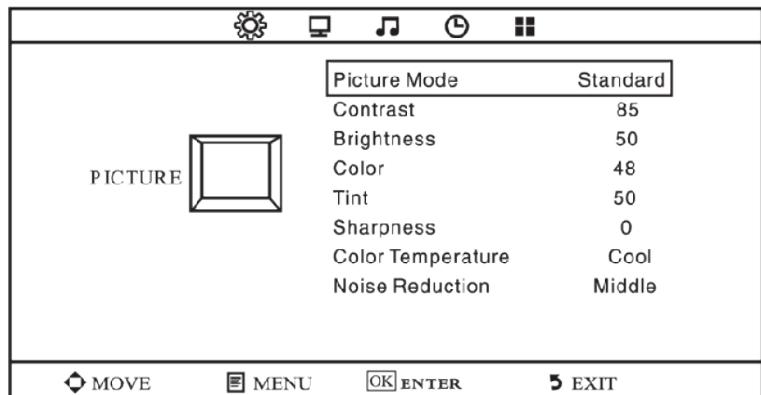


## Меню ЗОБРАЖЕННЯ (Picture)

Натисніть кнопку MENU для входу до головного меню.

Натискайте **◀ / ▶** для вибору меню налаштувань зображення PICTURE.

1. Натискайте **▼ / ▲** для вибору параметра, який Ви бажаєте налаштувати.
2. Натискайте ENTER для входу у налаштування вибраного параметра.
3. Виконайте налаштування вибраного параметра.
4. Після завершення налаштувань натисніть MENU для збереження налаштувань і повернення до попереднього меню.



### **Режим зображення (Picture Mode)**

Натискайте **▼ / ▲** для вибору параметра Режим зображення. Натисніть ENTER для входу в підменю. Натискайте кнопки курсору для вибору потрібного режиму: динамічний, стандарт, м'який, користувачький.

В користувачькому режимі Ви можете вручну налаштувати наступні параметри: контраст, яскравість, колір, різкість.

*Примітка: для безпосереднього вибору режиму зображення натискайте кнопку P.Mode на ПДК.*

### **Контраст (Contrast)**

Натискайте **▼ / ▲** для вибору параметра Контраст. Натисніть ENTER для входу в підменю. Натискайте **◀ / ▶** для налаштування вибраного параметра.

### **Яскравість (Brightness)**

Натискайте **▼ / ▲** для вибору параметра Яскравість. Натисніть ENTER для входу в підменю. Натискайте **◀ / ▶** для налаштування вибраного параметра.

### **Колір (Color)**

Натискайте **▼ / ▲** для вибору параметра Колір. Натисніть ENTER для входу в підменю. Натискайте **◀ / ▶** для налаштування вибраного параметра.

### **Різкість (Sharpness)**

Натискайте **▼ / ▲** для вибору параметра Різкість. Натисніть ENTER для входу в підменю. Натискайте **◀ / ▶** для налаштування вибраного параметра.

### **Відтінок (Tint)**

Натискайте **▼ / ▲** для вибору параметра Відтінок. Натисніть ENTER для входу в підменю. Натискайте **◀ / ▶** для налаштування вибраного параметра.

Примітка: даний параметр доступний, якщо обрана система кольору NTSC.

### **Температура кольору (Color Temperature)**

Натискайте **▼ / ▲** для вибору параметра Температура кольору. Натисніть ENTER для входу в підменю. Натискайте **◀ / ▶** для налаштування вибраного параметра.

### **Шумоприглушення (Noise Reduction)**

Кнопками **▼ / ▲** наведіть курсор на пункт Noise Reduction і натисніть ENTER для входу. Натискайте **◀ / ▶** для налаштування вибраного параметра.

## Меню АУДІО (SOUND)

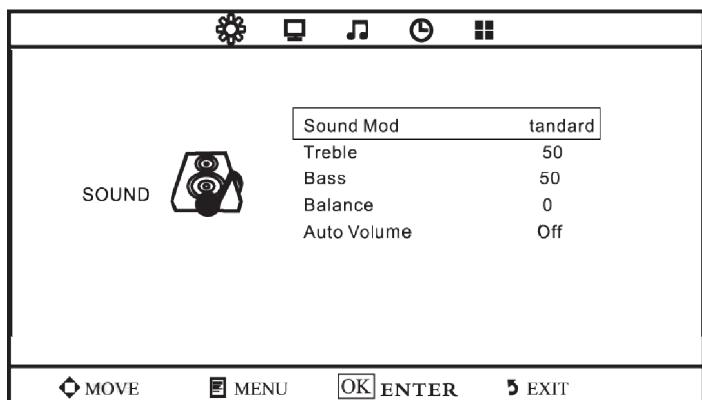
Натисніть кнопку MENU для входу до головного меню.

Натискайте **◀ / ▶** для вибору меню налаштувань аудіо SOUND.

1. Натискайте **▼ / ▲** для вибору параметра, який Ви бажаєте налаштувати.

2. Натискайте **◀ / ▶** для налаштування вибраного параметра.

3. Після завершення налаштувань натисніть MENU для збереження налаштувань і повернення до попереднього меню.



### **Режим звуку (Sound mode)**

Натискайте **▼ / ▲** для вибору параметра Режим звуку. Натискайте кнопки курсору для вибору потрібного режиму (Standart (стандарт), Music (музика), Movie (кіно), Sports (спорт), User (користувачъкий)).

Ви можете змінювати рівень НЧ та ВЧ, перебуваючи у режимі USER.

**Примітка:** для безпосереднього вибору режиму звуку натискайте кнопку S.Mode на ПДК.

### **Високі частоти (Treble)**

Натискайте **▼ / ▲** для вибору параметра Сопрано. Натискайте **◀ / ▶** для налаштування вибраного параметра.

### **Низькі частоти (Bass)**

Натискайте **▼ / ▲** для вибору параметра Баси. Натискайте **◀ / ▶** для налаштування вибраного параметра.

### **Баланс (Balance)**

Натискайте **▼ / ▲** для вибору параметра Баланс. Натискайте **◀ / ▶** для налаштування вибраного параметра.

### **Авто налаштування звуку (Auto Volume)**

Натискайте **▼ / ▲** для вибору параметра Авто налаштування звуку. Натискайте ENTER для увімкнення/вимкнення вибраного параметра.

## Меню ЧАС (Time)

Натисніть кнопку MENU для входу до головного меню. Натискайте **◀ / ▶** для вибору меню часових налаштувань TIME.

1. Натискайте **▼ / ▲** для вибору параметра, який Ви бажаєте налаштувати.

2. Натискайте **◀ / ▶** для налаштування вибраного параметра.

3. Після завершення налаштувань натисніть MENU для збереження налаштувань і повернення до попереднього меню.



### Таймер сну (Sleep Timer)

Натискайте **▼ / ▲** для вибору параметра Таймер сну. Натисніть ENTER для входу в підменю. Натискайте **◀ / ▶** для налаштування вибраного параметра.

### Авто сон (Auto Sleep)

Натискайте **▼ / ▲** для вибору параметра Авто сон. Натисніть ENTER для входу в підменю. Натискайте **◀ / ▶** для налаштування обраного параметра.

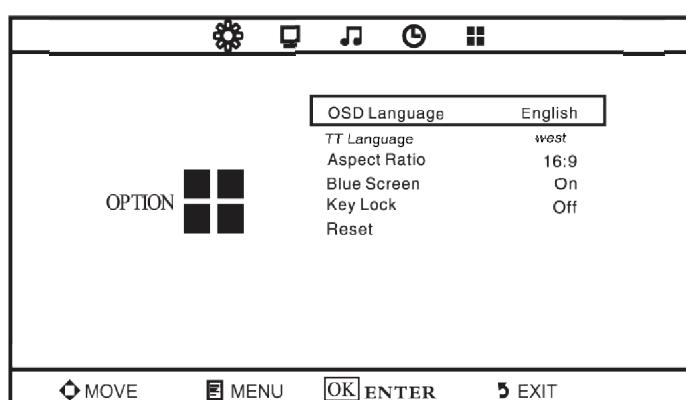
### Таймер OSD (OSD Timer)

Натискайте **▼ / ▲** для вибору параметра Таймер OSD. Натисніть ENTER для входу в підменю. Натискайте **◀ / ▶** для вибору.

## Меню ДОДАТКОВІ НАЛАШТУВАННЯ (Option)

Натисніть кнопку MENU для входу до головного меню. Натискайте **◀ / ▶** для вибору меню додаткових налаштувань OPTION.

1. Натискайте **▼ / ▲** для вибору параметра, який Ви бажаєте налаштувати.
2. Натискайте **◀ / ▶** для налаштування вибраного параметра.
3. Після завершення налаштувань натисніть MENU для збереження налаштувань і повернення до попереднього меню.



### Мова екранного меню (OSD language)

Натискайте **▼ / ▲** для вибору параметра Мова екранного меню. Натисніть ENTER для входу в підменю. Далі натискайте **◀ / ▶** для вибору мови.

### Мова ТЕЛЕТЕКСТУ (TTX Language)

Натискайте **▼ / ▲** для вибору параметра Мова ТЕЛЕТЕКСТУ. Натисніть ENTER для входу в підменю. Далі натискайте **◀ / ▶** для вибору мови.

### Формат екрана (Aspect ratio)

Натискайте **▼ / ▲** для вибору параметра Формат екрана. Натисніть ENTER для входу в підменю. Далі натискайте **◀ / ▶** для вибору формату екрана: Auto, 4:3, 16:9, Zoom1, Zoom2, Just Scan, Panorama.

### Синій фон (Blue Screen)

Натискайте **▼ / ▲** для вибору параметра Синій фон. Натискайте ENTER для вибору Увімк. або Вимк.

### Блокування кнопок (Key Lock)

Натискайте **▼ / ▲** для вибору параметра Блокування кнопок. Натискайте ENTER для вибору Увімк. або Вимк.

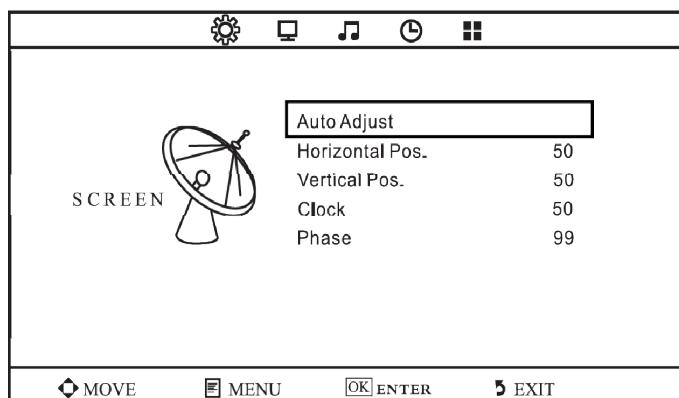
### За замовчуванням (Restore factory default)

Натискайте **▼ / ▲** для вибору параметра За замовчуванням. Натискайте ENTER для повернення до заводських налаштувань.

## Меню НАЛАШТУВАННЯ ЕКРАНА (в режимі ПК) (PC Setting)

Натисніть кнопку MENU для входу до головного меню. Натискайте  $\blacktriangleleft / \triangleright$  для вибору меню Налаштувань Екрана SCREEN.

1. Натискайте  $\blacktriangledown / \blacktriangleup$  для вибору параметра, який Ви бажаєте налаштувати.
2. Натискайте  $\blacktriangleleft / \triangleright$  для налаштування вибраного параметра.
3. Після завершення налаштувань натисніть MENU для збереження налаштувань і повернення до попереднього меню.



### **Автоматичне налаштування (Auto Adjust)**

Натискайте  $\blacktriangledown / \blacktriangleup$  для вибору параметра Автоматичне налаштування. Далі натикайте ENTER для початку автоматичного налаштування.

### **Позиція по горизонталі (Horizontal Pos.)**

Натискайте  $\blacktriangledown / \blacktriangleup$  для вибору параметра Позиція по горизонталі. Натисніть ENTER для входу в підменю. Далі натискайте  $\blacktriangleleft / \triangleright$  для налаштування вибраного параметра.

### **Позиція по вертикалі (Vertical Pos.)**

Натискайте  $\blacktriangledown / \blacktriangleup$  для вибору параметра Позиція по вертикалі. Натисніть ENTER для входу в підменю. Далі натискайте  $\blacktriangleleft / \triangleright$  для налаштування вибраного параметра.

### **Розмір (Size)**

Натискайте  $\blacktriangledown / \blacktriangleup$  для вибору параметра Розмір. Натисніть ENTER для входу в підменю. Далі натискайте  $\blacktriangleleft / \triangleright$  для налаштування вибраного параметра.

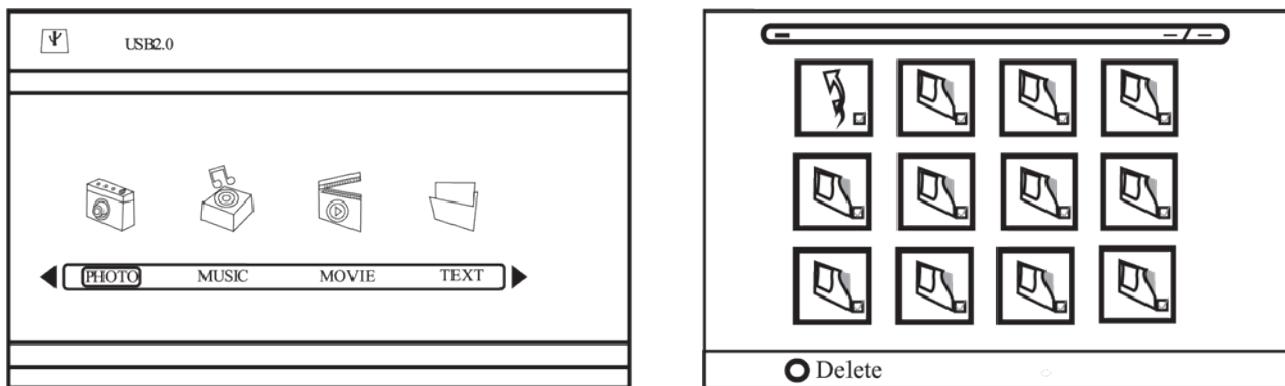
### **Фаза (Phase)**

Натискайте  $\blacktriangledown / \blacktriangleup$  для вибору параметра Фаза. Натисніть ENTER для входу в підменю. Далі натискайте  $\blacktriangleleft / \triangleright$  для налаштування вибраного параметра.

#### **Примітка:**

Шумоприглушення в меню ЗОБРАЖЕННЯ не активне.

## Меню МУЛЬТИМЕДІА (USB)



### **Примітка:**

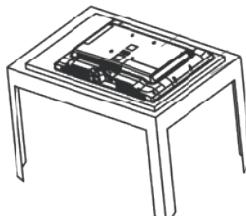
Перед тим, як користуватись меню МУЛЬТИМЕДІА, вставте у телевізор носій інформації USB, а потім оберіть джерело вхідного сигналу **MEDIA** кнопкою SOURCE.

1. Для навігації по меню МУЛЬТИМЕДІА і керування файлами користуйтесь кнопками курсору **◀ / ▶ ▼ / ▲**.
2. Для входу, виходу і підтвердження операцій використовуйте кнопки ENTER та MENU.

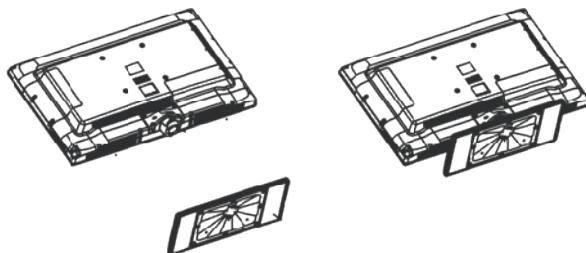
## УСТАНОВКА ТЕЛЕВІЗІЙНОЇ ПІДСТАВКИ

При покупці пристрою підставка телевізора буде відокремлена від його основного корпусу, тому Вам необхідно буде зібрати в одне ціле ці дві частини так, як зображенено на малюнку, за допомогою болтів.

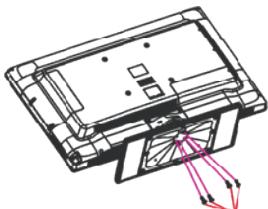
Покладіть телевізор на рівну та стійку поверхню.  
Під екран підкладіть м'яку підстилку, щоб уникнути пошкодження екрана.



Вставте підставку у телевізор.



Щільно затягніть гвинти.



**ВІДТВОРЮВАНІ ФОРМАТИ (USB)**

Медіа	Файл	Кодек		Примітка
ВІДЕО	AVI	MJPEG	MP3 WMA AAC MP2 PCM	Максимальна роздільна здатність та частота кадрів:1080P, 30 к/сек. Макс.швидкість передачі даних:10 Mbps
		MPEG-4		Максимальна роздільна здатність та частота кадрів:1080P, 30 к/сек.
		MPEG-2		Макс.швидкість передачі даних:20 Mbps
		XVID		
		MP4		MPEG-2 MPEG-4
	TS/TPR	MPEG-2	MP2	
	MPG	MPEG-1		Максимальна розрізня здатність:
		MPEG-2		352x288 Макс.швидкість передачі даних:20 Mbps
	DAT	MPEG-1		
	VOB	MPEG-2		Максимальна розрізня здатність: 720x576 Макс.швидкість передачі даних:20 Mbps
	RM/RMVB	RV8,RV9,RV10	COOK	Максимальна розрізня здатність та частота кадрів:1080P, 30 к/сек. Макс.швидкість передачі даних:10 Mbps
ФОТО	JPG	Progressive JPEG		Максимальна розрізня здатність: 1024x768
	JPEG	Baseline JPEG		Максимальна розрізня здатність: 15360x8640
	BMP	---		Максимальна розрізня здатність: 9600x6400 Глибина пікселя: 1/4/8/16/24/32 bpp
	PNG	Non-Interlaced		Максимальна розрізня здатність: 9600x6400
		Interlaced		Максимальна розрізня здатність: 1200x800
МУЗИКА	MP3	---	MP3	Частота дискретизації: 32K~48KHz Бітрейт: 32K~320Kbps Канал: Моно/Стерео
	WMA	---	WMA	
	MP4A/AAC	---	AAC	Частота дискретизації: 8K~48KHz Бітрейт: 24K~384Kbps Канал: Моно/Стерео

**Примітки:**

- Максимальний об'єм зовнішнього жорсткого диска: 400G
- Максимальна вкладеність папки: 30
- Максимальна кількість файлів у папці: 5000
- Файлова система: Hi Speed FS, FAT32, FAT16, NTFS (стислий файл NTFS не підтримується)

## У ВИПАДКУ НЕСПРАВНОСТЕЙ

Перш ніж звернутися за техобслуговуванням, визначіть ознаки несправностей і зробіть деякі перевірки як зображенено нижче.

Ознаки несправностей		Перевірки
Зображення	Звук	
<b>Немає зображення і немає звуку</b>		
Немає зображення – Немає звуку		<p>Будь ласка, перевірте:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Чи підключений штепсель до розетки змінного струму?</li><li>▪ Чи не вимкнена кнопка "Живлення"?</li><li>▪ Чи надійно підключена антена?</li><li>▪ Чи ретельно вставлений штекер антенного кабелю в гніздо телевізора?</li><li>▪ Чи не покоджений антенный кабель, і чи правильного типу використовується штекер антенного кабелю?</li><li>▪ Чи натиснули Ви кнопку на пульті ДК?</li><li>▪ Чи правильно встановлені рівні контрастності, яскравості, гучності?</li></ul>
<b>Неякісне зображення або неякісний звук</b>		
Немає кольору – Нормальний звук		<p>Будь ласка, перевірте:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Чи правильно Ви вибрали телевізійну систему?</li><li>▪ Чи не стоїть телевізор або антенный кабель поблизу динаміків акустичної системи, незаземленого аудіо устаткування або неонового освітлення?</li><li>▪ Чи немає навколо Вашого будинку гір або високих будинків? (Гори й високі будинки можуть стати причиною виникнення подвійного зображення й появи блімаючих символів на екрані телевізора. Іноді Ви можете поліпшити якість зображення зміною спрямованості зовнішньої антени).</li><li>▪ Чи точно Ви налаштували програму?</li><li>▪ Чи правильно встановлені параметри яскравості, контрастності, гучності?</li></ul>
“Скрембліроване” зображення – Нормальний або слабкий звук		
Кольорові “латки” – Нормальний звук		
Немає кольору – Звук із шумами		
“Засніжене” зображення – Звук із шумами		
Повторне зображення – Нормальний звук		
Радіоперешкоди – Звук із шумами		
Нормальне зображення – Немає звуку		<p>Будь ласка, перевірте:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Чи не натиснули Ви кнопку вимкнення звуку (MUTE)?</li></ul>
<b>Проблеми з пультом ДК</b>		
Телевізор більше не виконує команди пульту ДК		<p>Будь ласка, перевірте:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Чи не розрядилися батарейки пульта ДК?</li><li>▪ Чи правильно вставлені батарейки в пульт ДК (перевірте дотримання полярності встановлених батарейок)?</li><li>▪ Чи не пошкодили Ви випадково пульт ДК?</li><li>▪ Ви можете користуватись засобами керування самого телевізора, які розташовані на передній панелі.</li></ul>

## ПОРАДИ ПО ДОГЛЯДУ

Чистість екран та корпус телевізора злегка вологою м'якою та чистою тканиною. При цьому не рекомендується використовувати абразивні чистячі засоби, розчини, які містять бензол або бензин, чи використовувати інші хімічні розчинники, тому що вони можуть пошкодити покриття екрана. Перед чищенням завжди відключайте телевізор від мережі змінного струму. Не рекомендується ставити на телевізор вироби з гуми або пластику, бо вони можуть залишити відбитки на корпусі телевізора.

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>ДИСПЛЕЙ</b>	Розмір екрану	15" (~38см)	19" (~48см)	22" (~56см)	24" (~61см)
	Розмір пікселя	0,2588x0,2588	0,3x0,3	0,2482x0,2482	0,2652x0,2652
	Співвідношення сторін		16:9		
	Роздільна здатність	1366x768		1920x1080	
	Кількість кольорів	252 000		16,7 млн.	
	Контраст	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1
	Яскравість	200	200	200	250
	Час реакції	8мс	5мс	5мс	5мс
	Кут огляду	90/50	170/160	90/65	170/160
	Тривалість життя фонового підсвічування	1000	3000	4000	4000
<b>ТВ</b>	ТВ система		ATV		
	Кількість каналів		200		
	Автоматичне / ручне налаштування каналів		+		
<b>АУДІО</b>	Вихідна потужність динаміків		2x3Вт		
	Система звуку		German+Nicam		
	Евалайзер		+		
<b>USB</b>	Відтворення форматів		див. розділ «Відтворювані формати (USB)»		
	Мови меню		українська, російська, англійська та ін.		
<b>ОСОБЛИВОСТІ</b>	Входи та виходи		HDMI/SCART/YPBPR/AV IN/PC Audio/VGA/вихід на навушники, TV(RF), USB		
	Попередньо встановлені режими зображення		+		
	Функція «шумоприглушення»		+		
	Безпосередній вибір програми		+		
	Блакитний екран та авто вимкнення звуку при відсутності ТВ сигналу		+		
<b>ЖИВЛЕННЯ, ПОТУЖНІСТЬ</b>	Номінальна напруга живлення		230В~50Гц		
	Номінальний струм	2A	1,5A	5A	1,5A
	Споживана потужність в режимі очікування			<0,5Вт	
	Номінальна потужність	15Вт	25Вт	28Вт	30Вт

**Примітка:** виробник залишає за собою право вносити зміни в даний виріб. Конструкція, комплектація та технічні характеристики пристрою можуть бути змінені без попереднього повідомлення.

**Примітка:** в телевізорах TM ORION LED1961/LED2262/LED2446 допускається наявність до трьох дефектних пікселів. Підставою для гарантійного ремонту або повернення пристрою є перевищення заданого числа.

### **Зберігання, транспортування, утилізація**

Пристрій рекомендується зберігати в складських або домашніх умовах і при необхідності транспортувати будь-яким видом цивільного транспорту в наявній індивідуальній споживчій тарі. Місце зберігання (транспортування) має бути недоступним для попадання вологи, прямого сонячного світла і повинно виключати можливість механічних пошкоджень. Пристрій рекомендується зберігати при температурі від +5°C до +40°C і вологості повітря не більше 80%. Зберігання телевізора без упаковки не дозволяється. За умови дотримання правил і умов зберігання гарантійний строк зберігання пристрою становить 3 роки. Пристрій не містить шкідливих речовин і є безпечним при експлуатації і утилізації (окрім спалювання в непристосованих умовах). Даний пристрій не можна утилізувати разом з іншими побутовими відходами. Щоб уникнути виникнення негативного впливу на довкілля або здоров'я людини, необхідно виконувати вимоги по утилізації даного пристрою. Здайте пристрій до спеціалізованого центру збору й утилізації відходів або зверніться до продавця, у якого було придбано даний пристрій. Комpetентні люди відправлять даний пристрій на безпечну для довкілля переробку. За неправильну утилізацію відходів передбачені штрафи відповідно до місцевого законодавства.

### **Використання виробу після закінчення строку служби**

Строк служби, встановлений виробником для LCD телевізорів з дистанційним керуванням та LED підсвічуванням ORION LED1961/LED2262/LED2446, діє тільки за умови використання виробу виключно для особистих, сімейних або домашніх потреб, а також дотриманні споживачем правил експлуатації, зберігання і транспортування виробу. За умови акуратного поводження з виробом і дотримання правил експлуатації фактичний строк служби може перевищувати строк служби, встановлений виробником.

По закінченні строку служби виробу вам необхідно звернутися до авторизованого сервісного центру для проведення профілактичного обслуговування виробу і визначення його придатності до подальшої експлуатації. Роботи з профілактичного обслуговування виробу і його діагностики виконуються авторизованими сервісними центрами на платній основі.

Виробник не рекомендує продовжувати експлуатацію виробу по закінченні строку служби без проведення його профілактичного обслуговування в авторизованому сервісному центрі, так як в цьому випадку виріб може становити небезпеку для життя, здоров'я або майна споживача.

### **Гарантії виробника (продавця)**

LCD телевізори з дистанційним керуванням та LED підсвічуванням ORION LED1961/LED2262/LED2446 відповідають затвердженному зразку. При дотриманні користувачем правил експлуатації, вкладених у даному Посібнику користувача, пристрій забезпечує безпеку при використанні та не наносить шкідливої дії на довкілля і людину і є придатним до експлуатації. Пристрій має гарантійний строк експлуатації - 12 місяців з моменту покупки та без урахування часу перебування в ремонті (при дотриманні правил експлуатації). Право на гарантію надається при заповненні відомостей гарантійного талона, що додається. Для отримання більш детальної інформації про продукцію, а також з питаннями та пропозиціями звертайтесь за адресою support@orion.ua

Найменування: LCD телевізор з дистанційним керуванням та LED підсвічуванням ORION LED1961/LED2262/LED2446

Виробник: Оріон Китай Лтд., вул. Ліанхуа 1733, оф.506-509, м.Шанхай,

Китайська Народна Республіка, 201103

Виготовлено на замовлення: Оріон Електронікс Лтд. (Угорщина)

[www.orion.ua/support@orion.ua](http://www.orion.ua/support@orion.ua)

Дата виготовлення: 1 жовтня 2013

Гарантійний строк експлуатації: 1 рік

Строк служби (придатності): 2 роки

Гарантійне обслуговування та сервіс:

адреси сервісних центрів зазначені у Гарантійному талоні

Клас продукту і Назва нормативних документів яким відповідає:

продукт першого класу, відповідає вимогам

ДСТУ EN 55013:2004, ДСТУ EN 55020:2003, ДСТУ IEC 61000-4-11:2007,

ДСТУ IEC 61000-4-2:2008, ДСТУ IEC 60065:2009 (IEC 60065:2005,ITD)

Колір корпусу виробу:

LED1961: чорний/білий

LED2262: чорний/білий

LED2446: чорний/білий

Серійний заводський номер: \_\_\_\_\_