

**ORION®**

## **ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ**

**LCD ТЕЛЕВІЗОР З ДИСТАНЦІЙНИМ КЕРУВАННЯМ**

Модель: LCD3253



\*\*\*\*\*

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

\*\*\*\*\*

## ЗМІСТ

<u>ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ ТА ЗАСТЕРЕЖЕННЯ</u>	- 3 -
<u>ЗАПРОПОНОВАНІ МОЖЛИВОСТІ ТА ФУНКЦІЇ</u>	- 5 -
<u>КОМПЛЕКТАЦІЯ</u>	- 5 -
<u>ПЕРЕД УВІМКНЕННЯМ ТЕЛЕВІЗОРА</u>	- 6 -
• ВИКОРИСТАННЯ ПУЛЬТА ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ (ПДК)	- 6 -
• ЕЛЕМЕНТИ ЖИВЛЕННЯ (БАТАРЕЙКИ) ДЛЯ ПДК	- 6 -
• ПІДКЛЮЧЕННЯ АНТЕНИ	- 7 -
• ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО МЕРЕЖІ ЗМІННОГО СТРУМУ	- 7 -
<u>ОСНОВНИЙ ПРИСТРІЙ, КНОПКИ, ІНДИКАТОРИ, РОЗ'ЄМИ, ВХОДИ, ПДК</u>	- 8 -
• ВИГЛЯД СПЕРЕДУ	- 8 -
• ВИГЛЯД ЗЗАДУ	- 9 -
• ПУЛЬТ ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ (ПДК)	- 10 -
<u>ПІДКЛЮЧЕННЯ ЗОВНІШНІХ ПРИСТРОЇВ</u>	- 12 -
• ПІДКЛЮЧЕННЯ ЧЕРЕЗ AV ВХІД	- 12 -
• ПІДКЛЮЧЕННЯ ЧЕРЕЗ КОМПОНЕНТНІ ВХОДИ YPbPr	- 12 -
• ПІДКЛЮЧЕННЯ ЧЕРЕЗ SCART	- 13 -
• ПІДКЛЮЧЕННЯ ЧЕРЕЗ ІНТЕРФЕЙС HDMI	- 13 -
• ПІДКЛЮЧЕННЯ ЧЕРЕЗ VGA	- 13 -
• ПІДКЛЮЧЕННЯ ЧЕРЕЗ USB	- 14 -
<u>ЕКСПЛУАТАЦІЯ ТЕЛЕВІЗОРА</u>	- 14 -
• УВІМКНЕННЯ Й ВИМКНЕННЯ	- 14 -
• КАНАЛИ	- 14 -
• ЗВУК	- 14 -
• ВИБІР ДЖЕРЕЛА ВХІДНОГО СИГНАЛУ	- 14 -
<u>СИСТЕМА ЕКРАННОГО МЕНЮ</u>	- 14 -
<u>Меню НАЛАШТУВАННЯ КАНАЛІВ</u>	- 19 -
<u>Меню ЗОБРАЖЕННЯ</u>	- 19 -
<u>Меню АУДІО</u>	- 19 -
<u>Меню ЧАС</u>	- 19 -
<u>Меню ДОДАТКОВІ НАЛАШТУВАННЯ</u>	- 20 -
<u>Меню МУЛЬТИМЕДІА (USB)</u>	- 21 -
<u>ВІДТВОРЮВАНІ ФОРМАТИ (USB)</u>	- 27 -
<u>ВСТАНОВЛЕННЯ ТЕЛЕВІЗІЙНОЇ ПІДСТАВКИ</u>	- 27 -
<u>У ВИПАДКУ НЕСПРАВНОСТЕЙ</u>	- 28 -
<u>ПОРАДИ ПО ДОГЛЯДУ</u>	- 29 -
<u>ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ</u>	- 29 -

## ВСТУП

Необхідно прочитати відповідні інструкції даної інструкції до початку першого використання пристрою, навіть якщо ви знайомі з використанням електронних пристрій. Зверніть особливу увагу на розділ ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ ТА ЗАСТЕРЕЖЕННЯ. Збережіть інструкцію для використання в майбутньому. При продажі або даруванні пристрою додавайте цю інструкцію для використання. Дякуємо за вибір цього пристрою. Данна інструкція допоможе правильно керувати роботою телевізора. Перед початком використання телевізора уважно прочитайте дану інструкцію. Зберігайте інструкцію в надійному місці для використання у майбутньому.

## 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 кріplення телевізора на стіні або стелі, будь ласка, використовуйте спеціальні кріplення, 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 з підвищеною вологістю, запилених місцях,
- 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 призначенні для забезпечення відповідного його охолодження методом вентиляції. Тому ніколи не встановлюйте телевізор у місцях з недостатньою вентиляцією. 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 AC 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 пристрійв 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 ураження 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 вимкнути 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 вимкнути кнопку "Живлення", але й відключати 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 вимкненні цього телевізора за допомогою пульта ДК, телевізор переходить у стан "очікування". При цьому в ньому все 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

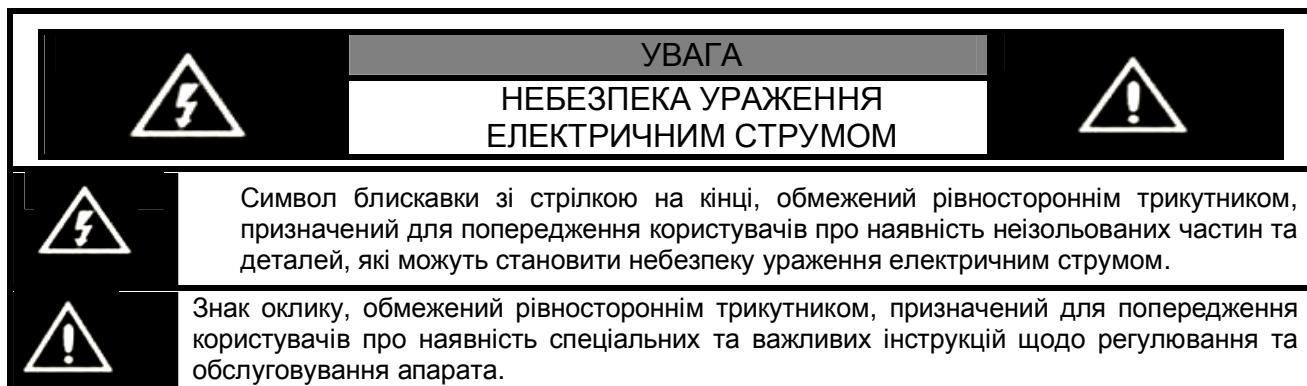
Обслуговування телевізора повинні робити тільки кваліфіковані фахівці. У жодному разі не намагайтесь самостійно ремонтувати або знімати задню кришку телевізора, це може привести до ураження електричним струмом та ін.

## 14. Багаторазове вмикання/вимикання

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

### ПАКУВАННЯ

Пакувальний матеріал і пристосування виготовлені з матеріалу, який може використовуватися для подальшої переробки. Не дозволяйте дітям грратись з пакувальним матеріалом.



## ЗАПРОПОНОВАНІ МОЖЛИВОСТІ ТА ФУНКЦІЇ

- **32-дюймовий рідкокристалічний телевізор з керуванням від пульта ДК**
- **Можливість використання у якості комп'ютерного монітора**
- **Швидкий час реакції**
- **Запrogramовані режими зображення**
- **Запrogramовані режими звучання**
- **Автоматичне та ручне налаштування каналів (ручне налаштування каналів в обох напрямках)**
- **Таймер сну**
- **Система входів / виходів (HDMI/SCART/YUV(YPBPR)/Audio RCA LR IN/AV Composite IN/PC Audio Stereo/VGA/Headphone/RF IN/USB)**
- **Підтримка інтерфейсу USB. Можливість перегляду зображень та відео файлів, прослуховування MP3 аудіо файлів**
- **Зручне й легке управління телевізором через систему екранного меню**
- **Мультисистемність (PAL+ SECAM або PAL+ NTSC)**
- **200 каналів**
- **Безпосередній вибір програми**
- **Перемикання між двома останніми програмами одним натисканням кнопки ПДК**
- **Повне вимкнення звуку одним натисненням кнопки ПДК**
- **Телетекст**
- **Джерело живлення: AC 230В, 50Гц**

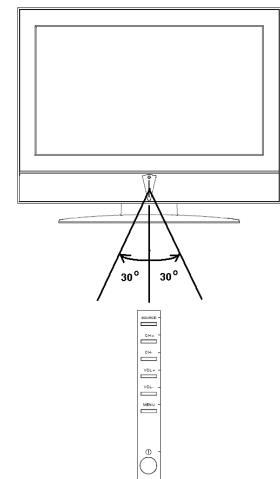
## КОМПЛЕКТАЦІЯ

- **LCD телевізор**
- **Пульт дистанційного керування (ПДК)**
- **Батарейки для ПДК (2 шт.)**
- **Настільна підставка**
- **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.

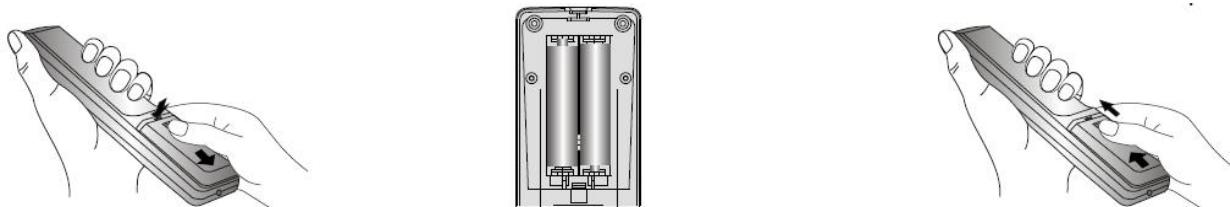


#### **Застереження**

- Не бийте й не наносьте удари з допомогою ПДК.
- Не розливайте на ПДК рідину і не змочуйте його.
- Не тримайте ПДК в місцях підвищеної вологи.
- Не тримаєте ПДК під прямыми сонячними променями. Це може призвести 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.

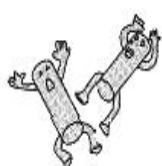


1. Відкрийте кришку ПДК (зрушуйте натискаючи).
2. Вставте 2 батарейки типу AAA («+» до «+», а «-» до «-»).
3. Засуньте кришку ПДК.

#### **Заходи безпеки**

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

- Вставляйте батарейки, дотримуючись полярності («+» до «+», а «-» до «-»).
- Використовуйте батарейки тільки одного типу.
- Не використовуйте й не суміщайте старі (відпрацьовані або наполовину відпрацьовані) і нові батарейки. Це може призвести 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 пристроєм, 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 торговельних 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

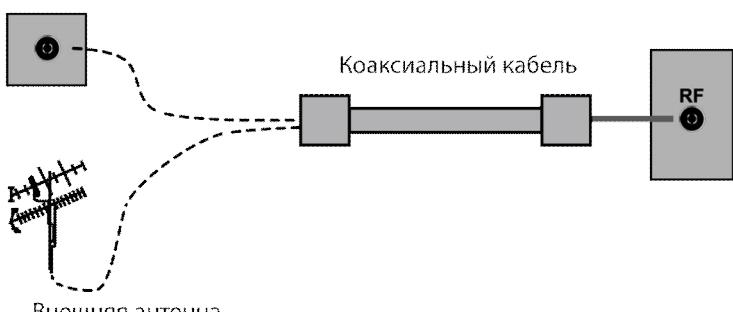
Встановіть LCD телевізор у тій кімнаті, де світло не буде потрапляти безпосередньо на екран. Цілковита темрява або віддзеркалення (відблискування) на екрані може привести до небажаного зорового напруження. Під час перегляду рекомендується використовувати освітлення середньої яскравості, що не спрямоване безпосередньо 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 F-коннектор 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 підключення антени рекомендується використовувати спеціальний трансформатор.
- У випадку використання зовнішньої локальної антени, щоб уникнути можливих аварій, рекомендується встановлювати антенну подалі від транспортних магістралей, трамвайніх ліній, високовольтних ліній, і т.д. Також пом'ятайте, що оголені ділянки кабелю в повітрі можуть окислитись та статити причиною неякісного прийому телевізійного сигналу.
- У місцях зі слабким рівнем телевізійного сигналу рекомендується використовувати спеціальні підсилювачі.
- Під час грози рекомендується завжди відключати антенну від телевізора.

## • ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО МЕРЕЖІ ЗМІННОГО СТРУМУ

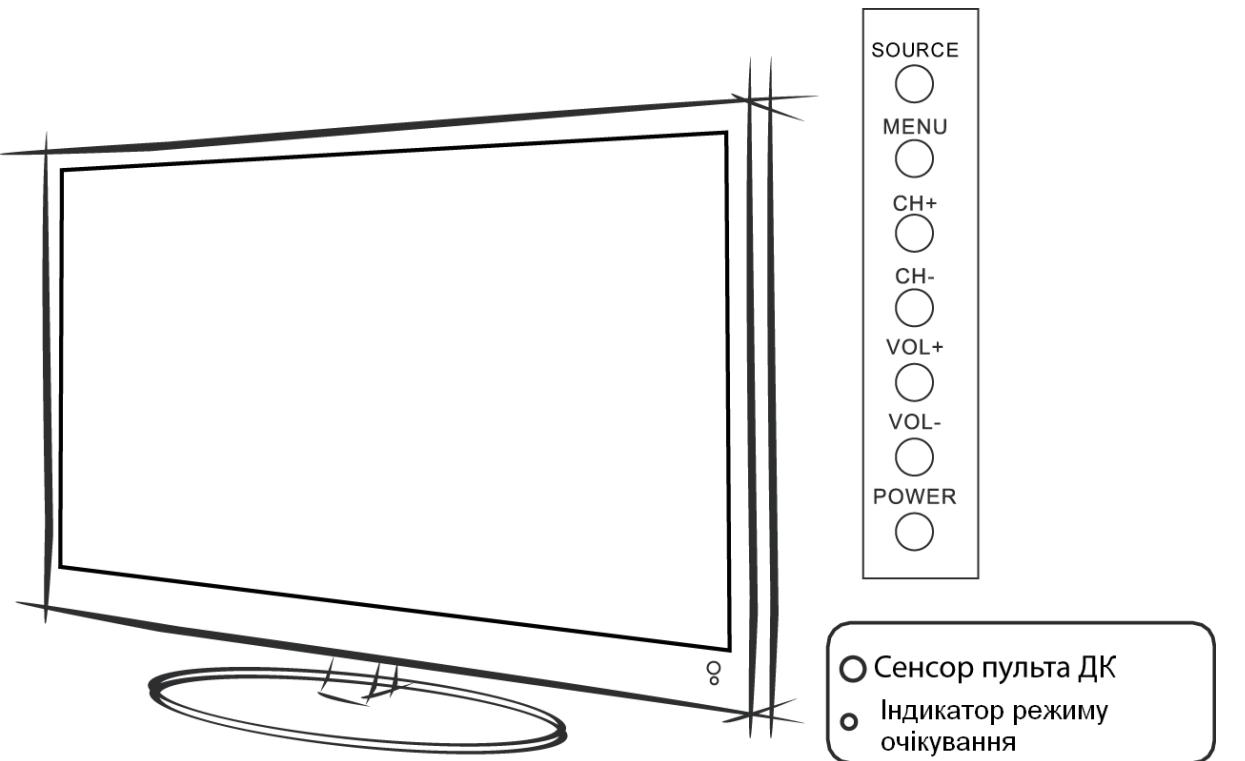
Цей телевізор працює тільки від мережі AC 230В, 50Гц. Не рекомендується підключати цей телевізор до джерел напруги зі значеннями напруги й частоти, які відрізняються від зазначених. Для підключення до мережі змінного струму вставте шнур живлення в телевізор, а потім вставте вилку шнура живлення в розетку.

Після розпакування та 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



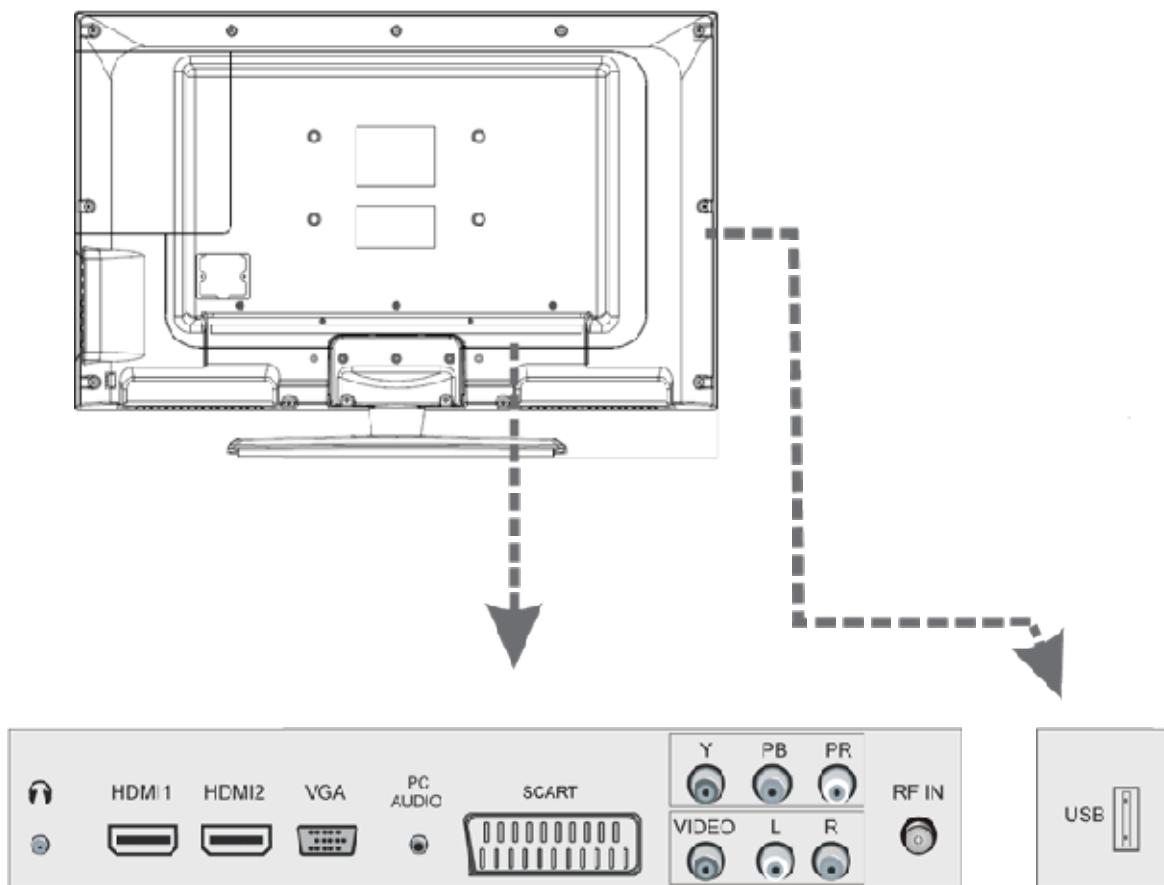
1. **SOURCE:** Відображення переліку джерел вхідного сигналу.\*
2. **MENU:** Відображення головного OSD меню.
3. **CH+:** Зміна каналів (вгору).
4. **CH-:** Зміна каналів (вниз).
5. **VOL+:** Збільшення гучності звучання.
6. **VOL -:** Зменшення гучності звучання.
7. **POWER:** Для вмикання/вимкнення телевізора.
8. **Сенсор пульта ДК.**
9. **Індикатор режиму очікування.** Коли телевізор знаходиться у режимі роботи, індикатор горить зеленим, коли в режимі «очікування» - червоним.

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

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



- **ВИГЛЯД ЗЗАДУ**



1. **Earphone**: роз'єм для підключення навушників.
2. **HDMI** вхід: 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/ Blu-ray-Плеєр.
3. **VGA** вхід: призначений для підключення персонального комп'ютера до телевізора.
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. **SCART**: з'єднайте кабелем гніздо SCART на телевізорі й гніздо SCART зовнішнього пристрію (наприклад: декодера, відеомагнітофона або Dvd-Плеєра).
6. **Ypbpr**: використовуються для підключення компонентного відео. Ви можете підключити роз'єми компонентного відео й аудіо до пристрію, оснащеного компонентним виходом. Підключіть компонентні відеокабелі між компонентними відеовходами на телевізорі й компонентними відеовиходами на пристрії. При підключенні переконайтесь, що букви на телевізорі, " Y ", " Pb ", " Pr " відповідають роз'ємам пристрію.
7. **Video**: використовується для підключення відео кабеля до відео виходу на DVD-плеєрі.
8. **L/R**: використовується для підключення аудіо кабеля до аудіо виходу на DVD-плеєрі.
9. **RF** вхід: призначений для підключення антени або кабеля.
10. **USB** роз'єм: призначений для підключення USB носіїв інформації.

• ПУЛЬТ ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ (ПДК)

**Призначення кнопок ПДК у режимі ТВ**

1. POWER: увімкнення/вимкнення телевізора.
2. MUTE : вимкнення звуку.
3. AUTO: автоматичне налаштування (VGA режим).
4. P.MODE: вибір режиму зображення.
5. S.MODE: вибір режиму звучання.
6. DISPLAY: натисніть для відображення на екрані інформації про поточний режим.
7. NICAM: натисніть для вибору режимів NICAM;  
AUDIO: вибір аудіо.
8. Цифрові кнопки (0-9): безпосередній вибір каналу;
9. : використовується для швидкого переходу між поточним каналом та останнім з переглянутих.
10. -/-: натисніть для введення багатозначного номеру каналу, наприклад 21 і т. д.
11. TV MENU: натисніть для входу/виходу з меню налаштувань
12. EXIT: натисніть для виходу з екранного меню.
13. MEDIA: натисніть для відображення меню МЕДІА.
14. SOURCE: натисніть для входу у меню вибору джерела вхідного сигналу. Використовуйте кнопки  /  для вибору потрібного режиму. Натисніть OK (ENTER) для підтвердження вибору.
15. Навігаційні кнопки: натискайте для вибору опцій меню або параметрів налаштування.
16. CH +/-: перемикання каналів вверх/вниз.
17. VOL +/-: збільшення/зменшення рівня гучності.
18. ZOOM: зміна розміру дисплея.
19. SLEEP: натискайте для налаштування часу переходу телевізора до сплячого режиму.
20. Кольоворові кнопки: кнопки швидкого доступу в режимі ТЕЛЕТЕКСТ.
21. FAV: відображення меню FAV.
22. FAV-: відображення улюблених програм за зменшенням.
23. FAV+: відображення улюблених програм за збільшенням.



### Призначення кнопок ПДК у режимі USB/TELETEXT

24. Цифрові кнопки (0-9): вибір сторінки телетексту.
25. ▲ / ▼: перехід по сторінках вгору/вниз.
26. CH +/- : перехід по сторінках вгору/вниз.
27. SUBTITLE: у режимі ТЕЛЕТЕКСТ - натисніть для відображення Р.100.
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. REVEAL – перегляд прихованої інформації в режимі ТЕЛЕТЕКСТ.
32. INDEX/◀◀: В режимі ТЕЛЕТЕКСТ – виклик класифікаційної сторінки; в режимі МЕДІА – пропуск назад.
33. SIZE/▶▶: В режимі ТЕЛЕТЕКСТ – зміна розміру дисплея; в режимі МЕДІА – пропуск вперед.
34. ▶▶: в режимі МЕДІА – натисніть для паузи/відновлення відтворення.
35. REPEAT: в режимі МЕДІА – натискайте для повтору відтворення.
36. Синя кнопка: зміна підсвічування.



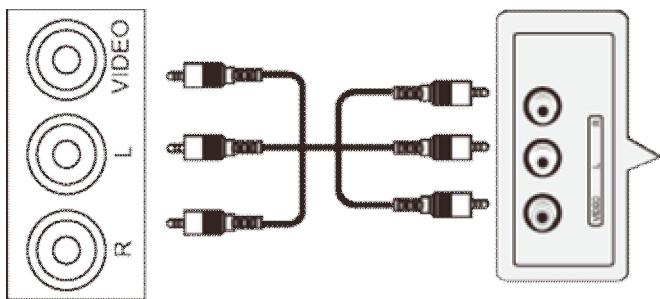
## ПІДКЛЮЧЕННЯ ЗОВНІШНІХ ПРИСТРОЇВ

### **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 передачею кольорів. 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 підключені LCD телевізора й інших пристроїв до нього робіть це не вмикаючи живлення, щоб уникнути різних травм.

### **• ПІДКЛЮЧЕННЯ ЧЕРЕЗ AV ВХІД**

Під'єднайте S-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 під'єднаних кінців кабелю співпадають.

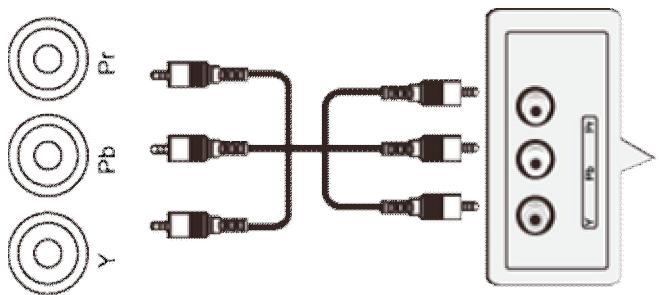


### **Налаштування підключення:**

1. Після підключення увімкніть живлення телевізору і зовнішнього пристрою.
2. Натисніть SOURCE для входу у 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, розташованими на телевізорі так, як зображено на малюнку.

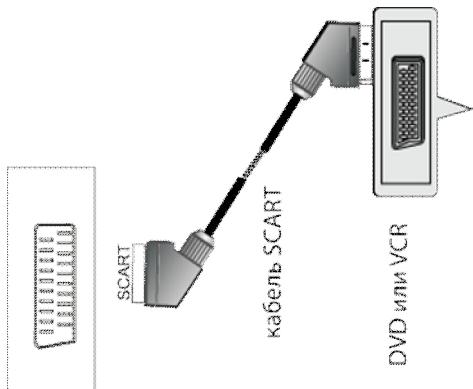


### **Налаштування підключення:**

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 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).

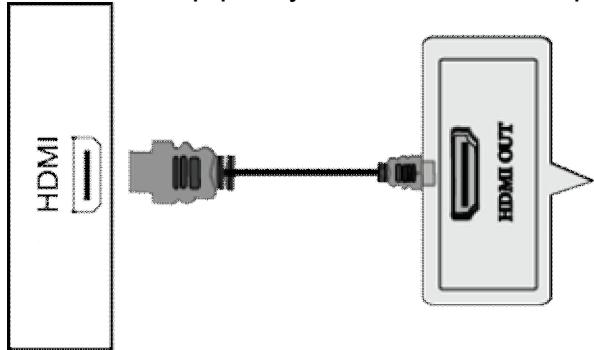


#### Налаштування підключення:

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 зображено на малюнку.



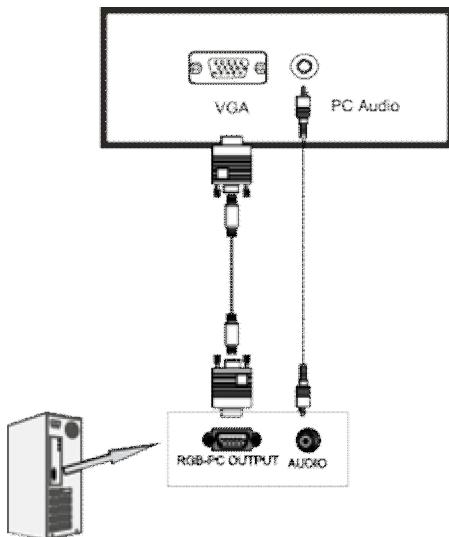
#### Налаштування підключення:

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 телевізора.
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 на телевізорі, потім натисніть кнопку POWER на ПДК. Телевізор буде увімкнений.

**ВИМКНЕННЯ**

Коли телевізор увімкнений, натисніть POWER на ПДК для його вимкнення. Пристрій перейде в режим «Очікування».

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

- **КАНАЛИ**

**ВИКОРИСТАННЯ КНОПОК ЗМІНИ КАНАЛІВ**

Ви можете використовувати кнопки CH +/- для зміни каналів. Пристрій буде показувати канали у тому порядку, в якому 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 вимкнути звук. 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 **▼** або ENTER для входу у вибране меню.
4. Для поступового повернення до попереднього вікна меню натискайте кнопку MENU, а для повного виходу із системи екранного меню натискайте кнопку EXIT.

### Меню НАЛАШТУВАННЯ КАНАЛІВ (CHANNEL)

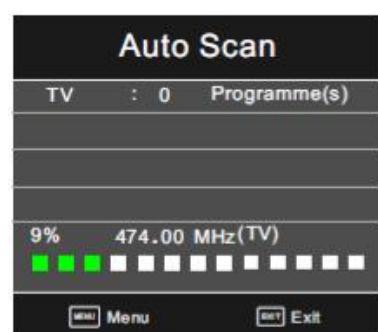


Натисніть кнопку MENU для входу до головного меню. Натискайте **◀ / ▶** для вибору меню налаштування каналів CHANNEL. Натискайте **▼** або ENTER(OK) для входу.

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)**

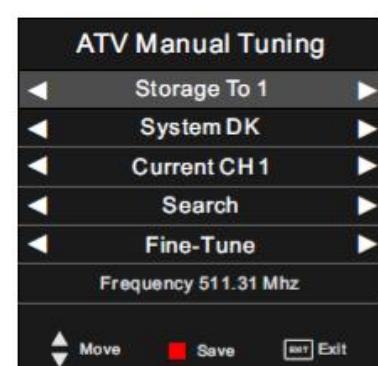
Натискайте **▼ / ▲** для вибору параметра Автоматичний пошук. Далі натисніть ENTER для початку автоматичного пошуку. Для зупинки пошуку натисніть MENU або EXIT.



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

Натискайте **▼ / ▲** для вибору параметра Ручний пошук (ATV Manual Tuning). Використовуйте кнопки **◀ / ▶**, щоб налаштувати наступні параметри:

- зберегти під конкретним номером (Storage To)
- вибір системи (System)
- поточна позиція каналу (Current CH)
- пошук каналу (Search)
- точне підлаштування каналу (Fine tune)



Після завершення ручного пошуку натискайте ЧЕРВОНУ кнопку для збереження параметрів.

## Редагування каналу (Program Edit)

Натискайте ▼ / ▲ для вибору параметра Редагування каналу (Program Edit).

Натискайте ▼ / ▲ для переміщення по конкретних позиціях, що налаштовуються.

В даному меню можливо:

- видалити канал (ЧЕРВОНА кнопка), одне натиснення позначає канал, що видаляється, повторне - підтверджує видалення; кнопкою MENU можна повернутися назад;

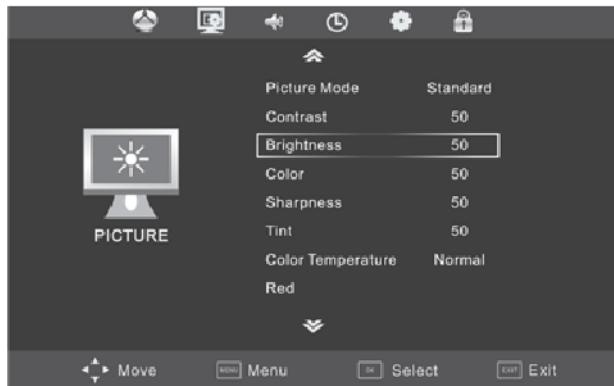
- змінити назву каналу (Rename), в режимі ТВ натискайте ЗЕЛЕНУ кнопку для входу в режим зміни назви каналу, використовуйте кнопки ◀ / ▶ ▼ / ▲ для зміни назви; для підтвердження натискайте ЗЕЛЕНУ кнопку знову або MENU;

- міняти канали місцями (Swap), кнопками ▼ / ▲ обираєте канал, ЖОВТОЮ кнопкою увійдіть до режиму заміни каналів, після чого знову натискайте ▼ / ▲ для зміни позиції каналу; для підтвердження натискайте ЖОВТУ кнопку знову або ENTER(OK); кнопкою MENU можна повернутися назад;

- пропускати канали (Skip), кнопками ▼ / ▲ виберіть канал для пропуску, БЛАКИТНОЮ кнопкою позначайте конкретний канал, що пропускається (навпроти нього з'явиться спец.позначка), повторне натиснення БЛАКИТНОЇ кнопки на обраному каналі відмінить його пропуск; кнопкою MENU можна повернутися назад;

- позначити канал, як улюблений (FAV), кнопками ▼ / ▲ обираєте канал, кнопкою FAV позначте його, як улюблений; біля назви каналу з'явиться відповідна позначка; під час перегляду ТВ натискайте кнопку FAV для перегляду списку улюблених каналів.

## Меню ЗОБРАЖЕННЯ (PICTURE)



Натисніть кнопку MENU для входу до головного меню.

Натискайте ◀ / ▶ для вибору меню налаштувань зображення PICTURE. Натискайте ▼ або ENTER(OK) для входу.

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

2. Виконайте налаштування вибраного параметра.
3. Після завершення налаштувань натисніть MENU для збереження налаштувань і повернення до попереднього меню.

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

Натискайте ▼ / ▲ для вибору параметра Режим зображення. Натискайте ◀ / ▶ для вибору потрібного режиму: динамічний, стандарт, м'який, користувачький.

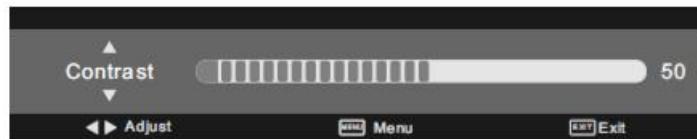
В користувачькому режимі Ви можете вручну налаштовувати наступні параметри: контраст, яскравість, колір, різкість.

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



### **Контраст (Contrast)**

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



### **Яскравість (Brightness)**

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

### **Колір (Color)**

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

### **Різкість (Sharpness)**

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

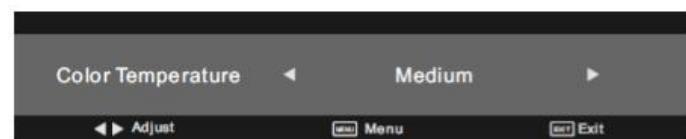
### **Відтінок (Tint)**

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

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

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

Ви можете обрати такі температурні режими кольору: Cool (холодний), Medium (помірний), Warm (теплий). У призначенному для користувача режимі User за допомогою кнопок ◀ / ▶ ▼ / ▲ можна налаштовувати кольорові відтінки червоного (Red), зеленого (Green) і синього (Blue).



### **Формат екрана (Aspect Ratio)**

Кнопками ▼ / ▲ наведіть курсор на пункт Aspect Ratio і натисніть ENTER(OK) для входу. У нижньому вікні кнопками ◀ / ▶ можна буде обрати один із запропонованих форматів екрану: 16:9, ZOOM 1, ZOOM 2, Panorama, 4:3.

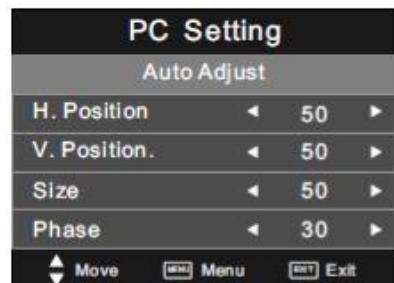
## Шумоприглушення (Noise Reduction)

Кнопками ▼ / ▲ наведіть курсор на пункт Noise Reduction і натисніть ENTER(OK) для входу. Кнопками ◀ / ► можна буде увімкнути (On) або вимкнути (Off) функцію шумоприглушення. У режимі ПК ця функція не активна.

## НАЛАШТУВАННЯ ПК (тільки при підключені через VGA)

### Автоматичне налаштування (Auto Adjust)

Натискайте ▼ / ▲ для вибору параметра Автоматичне налаштування. Далі натикайте ► для початку автоматичного налаштування.



### Позиція по горизонталі (H. Position)

Натискайте ▼ / ▲ для вибору параметра Позиція по горизонталі. Далі натискайте ◀ / ► для налаштування вибраного параметра.

### Позиція по вертикалі (V. Position)

Натискайте ▼ / ▲ для вибору параметра Позиція по вертикалі. Далі натискайте ◀ / ► для налаштування вибраного параметра.

### Розмір (Size)

Натискайте ▼ / ▲ для вибору параметра Розмір. Далі натискайте ◀ / ► для підлаштування розміру зображення по горизонталі.

### Фаза (Phase)

Натискайте ▼ / ▲ для вибору параметра Фаза. Далі натискайте ◀ / ► для налаштування вибраного параметра.

## Меню АУДІО (SOUND)



Натисніть кнопку MENU для входу до головного меню.

Натискайте ◀ / ► для вибору меню налаштувань аудіо SOUND. Натисніть ▼ або ENTER (OK) для входу.

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)

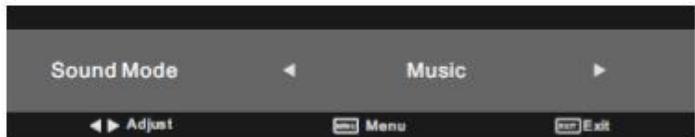
Натискайте ▼ / ▲ для вибору параметра

Режим звуку. Натискайте ◀ / ▶ для вибору

потрібного режиму (Standart (стандарт), Music

(музика), Movie (кіно), Sports (спорт), User

(користувачъкий)). Натисніть MENU або OK для підтвердження вибору.



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

## Сопрано (високі частоти) (Treble)

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

## Баси (низькі частоти) (Bass)

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

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

## Баланс (Balance)

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

## Об'ємне звучання (Surround sound)

Натискайте ▼ / ▲ для вибору параметра Об'ємне звучання. Натисніть ENTER для вибору Увімк. або Вимк.

## Меню ЧАС (TIME)



Натисніть кнопку MENU для входу до головного меню. Натискайте ◀ / ▶ для вибору меню часових налаштувань TIME. Натисніть ▽ або ENTER(OK) для входу.

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.

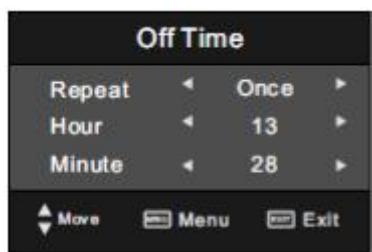
## Годинник (Clock)

Натискайте  $\downarrow / \uparrow$  для вибору параметра Годинник (Clock). Натисніть ENTER(OK) для входу в підменю. Потім налаштуйте поточний час, рік, місяць і день в телевізорі за допомогою кнопок  $\blacktriangleleft / \triangleright \downarrow / \uparrow$ .



## Таймер вимкнення (Off Time)

Натискайте  $\downarrow / \uparrow$  для вибору параметра Таймер вимкнення. Натисніть ENTER для входу в підменю. Потім, за допомогою кнопок  $\blacktriangleleft / \triangleright \downarrow / \uparrow$ , налаштуйте час вимикання телевізора і його живлення вимкнеться у встановлений час. В пункті REPEAT налаштовується періодичність вимкнення телевізора: один раз (Once), кожен день (Every day), з понеділка по п'ятницю (Mon-Fri), з понеділка по суботу (Mon-Sat), у суботу та неділю (Sat-Sun) або тільки у неділю (Sun).



## Таймер увімкнення (On Time)

Натискайте  $\downarrow / \uparrow$  для вибору параметра Таймер увімкнення. Натисніть ENTER для входу в підменю. Потім, за допомогою кнопок  $\blacktriangleleft / \triangleright \downarrow / \uparrow$ , налаштуйте час вмикання телевізора і його живлення увімкнеться у встановлений час. Налаштуйте джерело сигналу при увімкненні (Source), канал (Channel), рівень гучності TB (Volume). В пункті REPEAT налаштовується періодичність увімкнення телевізора, як зазначено у попередньому пункті.



## Таймер сну (Sleep Time)

Натискайте  $\downarrow / \uparrow$  для вибору параметра Таймер сну. Натискайте  $\blacktriangleleft / \triangleright$  для налаштування вибраного параметра.

## Авто сон (Auto Sleep)

Натискайте  $\downarrow / \uparrow$  для вибору параметра Авто сон. Натискайте  $\blacktriangleleft / \triangleright$  для налаштування вибраного параметра (Увімк.(On) та Вимк.(Off)). Ця функція дозволяє вимкнути TB автоматично, якщо протягом 10 хв небуло ніякого вхідного сигналу.

## Меню ДОДАТКОВІ НАЛАШТУВАННЯ (OPTION)



Натисніть кнопку MENU для входу до головного меню.

Натискайте  $\blacktriangleleft / \triangleright$  для вибору меню додаткових налаштувань OPTION. Натисніть  $\downarrow$  або ENTER(OK) для входу.

1. Натискайте **▼ / ▲** для вибору параметра, який Ви бажаєте налаштувати.
2. Натискайте **◀ / ▶** для налаштування обраного 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. Далі натискайте **◀ / ▶** для вибору мови.

#### **Мова ТЕЛЕТЕКСТУ (TTX Language)**

Натискайте **▼ / ▲** для вибору параметра Мова ТЕЛЕТЕКСТУ. Далі натискайте **◀ / ▶** для вибору мови.

#### **Час відображення екранного меню (OSD Duration)**

Натискайте **▼ / ▲** для вибору параметра Час відображення екранного меню. Далі натискайте **◀ / ▶** для вибору часу відображення.

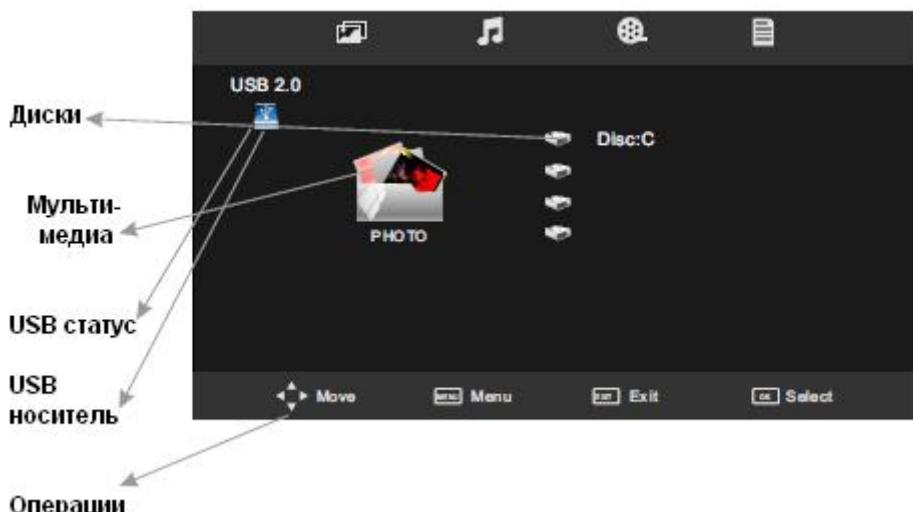
#### **Синій фон (Blue Screen)**

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

#### **За замовчуванням (Restore Default)**

Натискайте **▼ / ▲** для вибору параметра За замовчуванням. Потім ще раз – для вибору Так (Yes) або Ні (No). Натискайте **ENTER** для повернення до заводських налаштувань.

### **Меню МУЛЬТИМЕДІА (USB)**



*Примітка: перед тим, як користуватись меню МУЛЬТИМЕДІА, вставте у телевізор носій інформації USB, а потім оберіть джерело входного сигналу USB кнопкою SOURCE.*

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

## USB статус

Якщо підключено сумісне джерело інформації USB, значок буде блакитним (див. малюнок). Якщо жодне джерело USB не підключено, значок буде сірим.

## Мультимедіа

Стрілками курсора виберіть зверху екрана необхідний тип файла мультимедіа для відтворення: зображення (Photo), музика (Music), кіно (Movie) або текст (Text).

## Диски (DISC (HDD))

Відображення на екрані існуючих жорстких дисків на носії USB.

## USB носій

Відображення інформації про USB носій, зокрема його версія, наприклад "USB 2.0". Якщо USB носій не підключено, на екрані відобразиться "No Device".

## Диск (Disc)

Відображення поточного диска.

## В меню USB доступні такі розділи:

### Зображення (Photo):



## Сторінка

Відображення поточної сторінки і загальної кількості сторінок.

## Перегляд зображень

Для переміщення по мініатюрах зображень використовуйте кнопки курсора. Для вибору зображення натисніть ENTER(OK), а для повноекранного перегляду натисніть PLAY.

## Попередній перегляд

Відображення попереднього перегляду поточного вибраного зображення.

## Слайд-шоу

Кнопками  $\blacktriangleleft / \triangleright \downarrow / \uparrow$  пересувайте курсор і на зображеннях, що цікавлять Вас, натискайте ENTER, тим самим позначаючи конкретні файли. Після завершення встановлення позначок натисніть PLAY і приблизно через 5 секунд запуститься слайд-шоу із вибраних Вами фотографій.



При перегляді зображень доступні такі операції:

- вихід з перегляду (кнопка EXIT)
- повноекранний перегляд (кнопка )
- зупинка перегляду, перехід до списку зображень (кнопка 
- перегляд попереднього файла (кнопка 
- перегляд наступного файла (кнопка 
- повтор відтворення файлів (один файл / всі файли / відміна повтору) (кнопка Repeat)
- поворот зображення за годинниковою і проти годинникової стрілки.

## Музика (Music):



### Сторінка

Відображення поточної сторінки і загальної кількості сторінок.

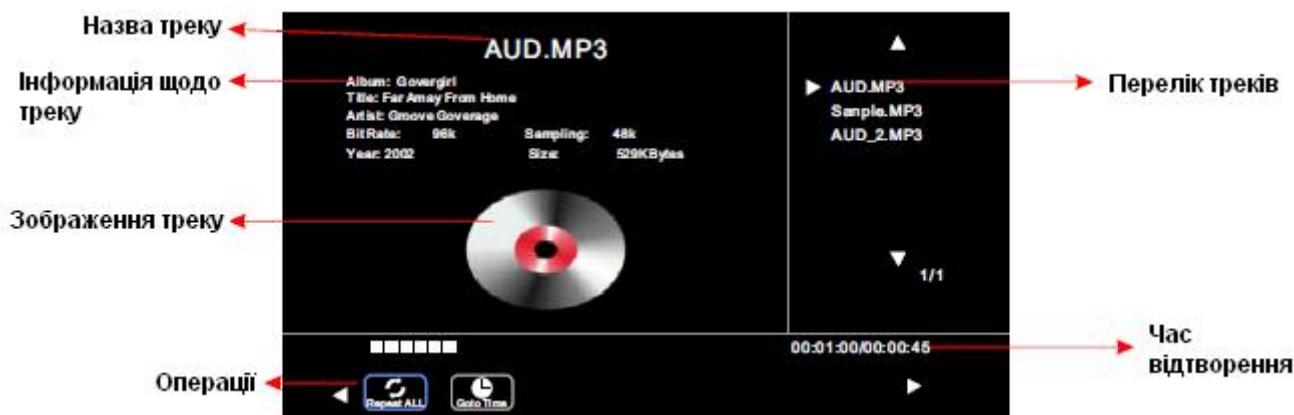
### Попередній перегляд

Відображення попереднього перегляду поточного обраного аудіо файла.

### Інформація про файл

Відображення інформації щодо поточного обраного аудіо файла.

При відтворенні конкретного файла на екрані відобразиться:

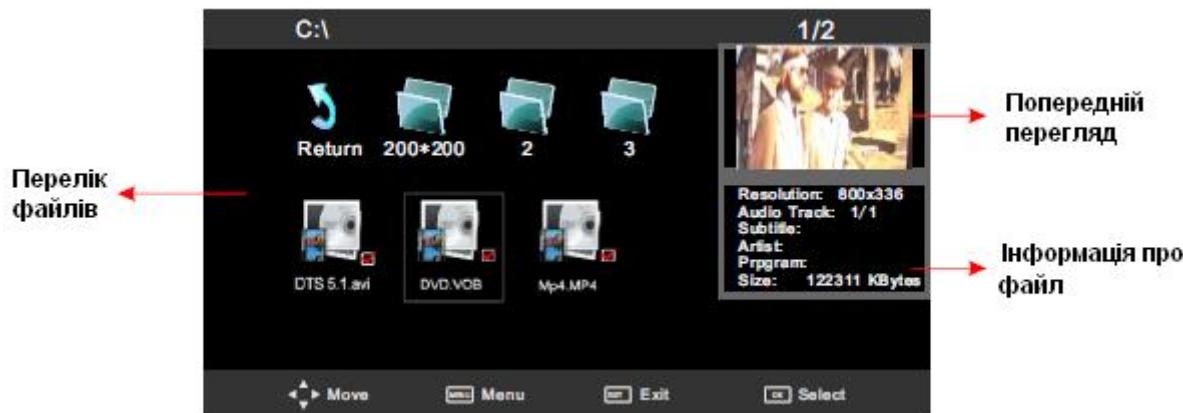


Під час прослуховування аудіо файлів доступні такі операції:

- відтворення файла (кнопка ENTER)
- вихід з відтворення (кнопка EXIT)

- навігація по файлах (кнопки курсора ◀ / ▶ ▼ / ▲)
- зупинка перегляду, перехід до списку треків (кнопка ■)
- відтворення попереднього файла (кнопка ◀◀)
- відтворення наступного файла (кнопка ▶▶)
- прискорене відтворення уперед/назад (кнопка ◀◀/▶▶)
- повтор відтворення файлів (один файл / всі файли / відміна повтору) (кнопка Repeat).

## Відео (Movie):



При перегляді відео доступні такі операції:

- навігація по файлах (кнопки курсора ◀ / ▶ ▼ / ▲)
- вибір файла або декількох файлів (кнопка ENTER)
- відтворення файла на повний екран (кнопка PLAY)
- повтор відтворення файлів (один файл / усі файли / відміна повтору) (кнопка Repeat)
- встановлення відрізу відтворення від точки A до точки B (опція Set A/B)
- вихід з відтворення (кнопка EXIT)
- зупинка перегляду, перехід до списку файлів (кнопка ■)
- відображення інформації про відео (роздільна здатність, аудіо, субтитри, розмір і так далі) (опція Info)
- перехід до певного місця відтворення шляхом зазначення точного часу (кнопка GOTO).

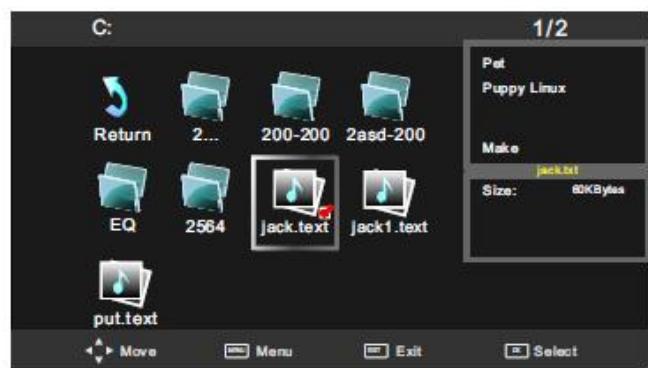


**Примітка:** місткі файли можуть завантажуватися довго, а деякі взагалі можуть не відтворюватися, навіть якщо вони записані в правильному форматі.

## Текст (Text):

При перегляді текстів доступні такі операції:

- навігація по текстових файлах (кнопки курсора  $\blacktriangleleft$  /  $\blacktriangleright$   $\blacktriangledown$  /  $\blacktriangleup$ )
- вибір файла або декількох файлів (кнопка ENTER)
- відтворення файла на повний екран (кнопка PLAY)
- відображення попередньої сторінки (опція Prev Page)
- відображення наступної сторінки (опція Next Page)
- відтворення попереднього файла (опція Prev.)
- відтворення наступного файла (опція Next)
- зупинка перегляду, перехід до переліку файлів (опція Stop ■)
- відображення переліку файлів (опція Play List)
- відображення інформації щодо файла (розмір, назва файла і т. д.) (опція Info).



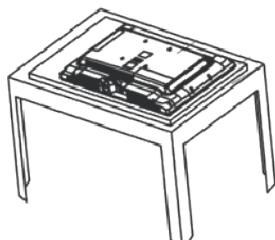
## ВІДТВОРЮВАНІ ФОРМАТИ (USB)

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		
	MPG	MPEG-2		
		MPEG-1		
	DAT	MPEG-1	MP2	Максимальна роздільна здатність: 352x288 Макс.швидкість передачі даних:20 Mbps
	VOB	MPEG-2		Максимальна роздільна здатність: 720x576 Макс.швидкість передачі даних:20 Mbps
	RM/RMVB	RV8,RV9,RV10	COOK	Максимальна роздільна здатність та частота кадрів:1080P, 30 к/сек. Макс.швидкість передачі даних:10 Mbps
ФОТО	JPG	Progressive JPEG		Максимальна роздільна здатність: 1024x768
	JPEG	Baseline JPEG		Максимальна роздільна здатність: 15360x8640
	BMP	---		Максимальна роздільна здатність: 9600x6400 Глибина пікселя: 1/4/8/16/24/32 bpp
	PNG	Non-Interlaced		Максимальна роздільна здатність: 9600x6400
		Interlaced		Максимальна роздільна 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
<b>Примітки:</b>				
<ul style="list-style-type: none"><li>- Максимальний об'єм зовнішнього жорсткого диска: 400G</li><li>- Максимальна вкладеність папки: 30</li><li>- Максимальна кількість файлів у папці: 5000</li><li>- Файлова система: Hi Speed FS, FAT32, FAT16, NTFS (стислий файл NTFS не підтримується)</li></ul>				

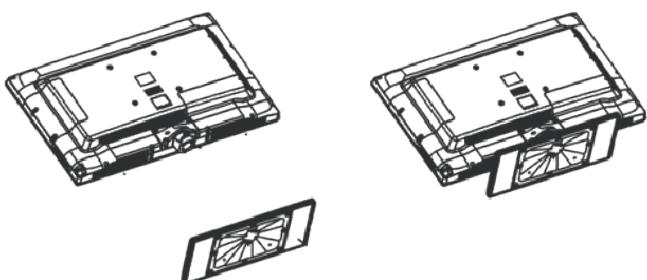
## ВСТАНОВЛЕННЯ ТЕЛЕВІЗІЙНОЇ ПІДСТАВКИ

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.

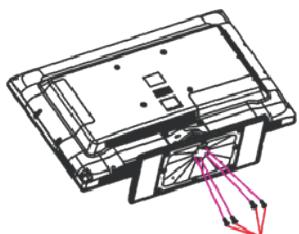
**Покладіть телевізор на рівну та стійку поверхню.  
Під екран підкладіть м'яку підстилку, щоб уникнути пошкодження екрана.**



**Вставте підставку у телевізор.**



**Щільно затягніть гвинти.**



## 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 ушкоджений антенный кабель, і чи правильного типу використовується штекер антенного кабелю?</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 обрали 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 блимаючих 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 чищеннем 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 екрана	32" (~80см)
	Відносне подовження (відношення широта екрана / висота)	16:9
	Роздільна здатність	1920x1080
	Кут огляду	79/89
	Кількість кольорів	16,7 млн
	Час реакції	8 мс
	ТВ система	PAL+ SECAM/PAL+ NTSC
<b>ТВ</b>	Кількість каналів	200
	Автоматичне / ручне налаштування каналів	+
<b>АУДІО</b>	Вихідна потужність динаміків	2x8Вт
	Система звуку	German+Nicam
<b>USB</b>	Відтворення форматів	Див. таблицю у відповідному розділі
<b>ОСОБЛИВОСТІ</b>	Мови меню	англійська, російська, українська та ін.
	Входи/Виходи	HDMI/SCART/YUV(YPBPR)/Audio RCA LR IN/AV Composite IN/PC Audio Stereo/VGA/Headphone/RF IN/USB
	Запрограмовані режими зображення/звуку	+
	Функція «шумоприглушення»	+
	Безпосередній вибір програми	+
<b>ЖИВЛЕННЯ, ПОТУЖНІСТЬ</b>	Джерело живлення	AC 230В, 50Гц
	Потужність	120Вт
<b>АКСЕСУАРИ</b>	Пульт дистанційного керування (ПДК) Елементи живлення для ПДК (2 шт.) Настільна підставка Інструкція з експлуатації і гарантійний талон	

**Примітка:** конструкція й технічні характеристики можуть змінюватися без переднього повідомлення.

### **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 телевізора LCD3253, 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 телевізор ORION LCD3253 відповідає затвердженному зразку. Виробник гарантує відповідність пристрою 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). При дотриманні користувачем правил експлуатації, викладених 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 звертайтеся за адресою support@orion.ua

Найменування: LCD телевізор ORION LCD3253

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: 15 жовтня 2012

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: чорний

### Рекомендації

Маємо надію, що Ви задоволені телевізором ORION. Для отримання повної системи і максимального задоволення рекомендуємо також звернути Вашу увагу на АУДІО-ВІДЕО ЦЕНТР ORION, який не тільки відрізняється стильним дизайном, а і забезпечить **найкращу** якість зображення та звуку.

### АУДІО-ВІДЕО ЦЕНТР ORION

(русифіковане меню; підтримка всіх основних форматів, включаючи MPEG4/DivX; потужний звуковий вихід 2x15 Вт; картридер та USB; радіо тюнер та багато іншого – **детальну інформацію див. за адресою <http://www.orion.ua/>**)



Також рекомендуємо Вам звернути Вашу увагу на ПОРТАТИВНІ DVD ORION, які стануть Вашим незмінним помічником у поїздках, на дачі та будь-де, дозволять Вам насолоджуватися улюбленими фільмами та ТВ передачами у будь-якому місці Вашого перебування.

### ПОРТАТИВНІ DVD ORION

(русифіковане меню; підтримка всіх основних форматів, включаючи MPEG4/DivX; USB; TV тюнер та багато іншого – **детальну інформацію див. за адресою <http://www.orion.ua/>**)



**Бажаємо Вам тільки ПРАВИЛЬНОГО вибору!**