

# **ORION**

**OPERATING INSTRUCTIONS  
ЦВЕТНОЙ ТЕЛЕВИЗОР  
КОЛЬОРОВИЙ ТЕЛЕВІЗОР**

**LCD 3218**

**COLOUR TELEVISION WITH REMOTE CONTROL  
РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ  
ПОСІБНИК КОРИСТУВАЧА**

## Зміст

Функції.....	52	Pixelence (опція).....	62
Допоміжне обладнання.....	52	«Яскравість» / «Контраст» / «Колір»	
Введення.....	52	/ «Різкість» / «Відтінок».....	63
Підготовка.....	52	Температура кольору.....	63
Інструкції з безпеки.....	53	Придушення шуму.....	63
Електроживлення.....	53	Режим перегляду фільмів.....	63
Шнур живлення.....	53	Ігровий режим (опція).....	63
Волога й вода.....	53	Масштабування зображення.....	63
Очищення.....	53	Скидання настройок.....	63
Вентиляція.....	53	Зберігання.....	63
Тепло й вогонь.....	53	Меню звуку.....	63
Гроза.....	53	Меню функцій.....	65
Запасні частини.....	53	Меню установок.....	66
Обслуговування.....	53	Програма.....	66
Утилізація відходів.....	53	Смуга.....	66
Інформація для користувачів у країнах ЄС... 54		Канал.....	66
Гучність навушників.....	54	Система кольору.....	67
Установка.....	54	Звукова система.....	67
LCD-Екран.....	54	Точне настроювання.....	67
Попередження.....	54	Поиск.....	67
Ліцензійне повідомлення (опція).....	54	Зберігання.....	67
Огляд пульта дистанційного керування.....	55	Меню установки в режимах AV.....	67
LCD-Телевізор і кнопки керування.....	56	Зберігання.....	67
Перегляд підключень – Задні роз'єму.....	56	Таблиця програм.....	67
Перегляд підключень – Бічні роз'єму.....	58	Меню джерела.....	68
Підключення антени.....	58	Меню медіа-браузеру.....	68
Підключення живлення.....	58	Відтворення MP 3-файлів.....	69
Бічне підключення HDMI (*).....	58	Система меню режиму PC.....	69
Використання цифрових нацистських		Меню положення зображення PC.....	69
роз'ємів (*).....	59	Відображення інформації телевізора.....	70
Підключення LCD-Телевізора до PC.....	59	Функція відключення звуку.....	70
Підключення до DVD-Плеєру.....	59	Картинка-В-Картинці (PIP).....	70
Використання бічних роз'ємів AV.....	60	Блокування зображення.....	70
Використання інших роз'ємів.....	60	Режими масштабу.....	70
Підключення іншого встаткування через Scart	60	Телетекст.....	71
Вставка батарей у пульт дистанційного		Поради.....	72
керування.....	61	Додаток А: Режими роботи телевізора як	
включення/вимикання телевізора.....	61	дисплей PC.....	73
Вибір входу.....	61	Додаток В: Сумісність сигналів AV і HDMI (типи	
Основні операції.....	61	вхідних сигналів).....	73
Робота із кнопками на телевізорі.....	61	Додаток С: Підтримувані дозволи DVI.....	74
Регулювання гучності.....	61	Додаток D: Комбінації режимів PIP/PAP.....	74
Вибір програми.....	61	Додаток E: Підтримувані формати файлів для	
Перегляд головного меню.....	61	режиму USB.....	74
Режим AV.....	62	Технічні характеристики.....	75
Робота з пультом дистанційного керування..	62		
Регулювання гучності.....	62		
Вибір програми (попередня або наступна			
програма).....	62		
Вибір програми (прямої доступ).....	62		
Система меню аналогового TV.....	62		
Меню зображення.....	62		
Режим.....	62		

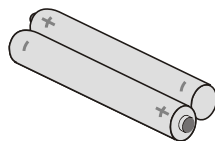
## Функції

- Керування кольоровим телевізором за допомогою пульта дистанційного керування
- Роз'єму HDMI для цифрового аудіо й відео Дане підключення також призначене для прийому сигналів високої дозволу.
- Підключення USB .
- 200 програм в VHF, UHF .
- Система меню OSD.
- Телетекст, швидкий текст, заголовки
- 2 роз'єму типу Scart для підключення зовнішніх пристроїв (відеомагнітофона, ігрових приставок, аудіосистем і т.д.)
- Звукова стереосистема (SRS TruSurround XT)
- Підключення навушників
- Лінійний аудіо вихід через коаксіальний або SPDIF.
- Автоматична система програмування
- Ручне настроювання вперед або назад.
- ФАПЧ (фазове автоматичне підстроювання частоти)
- Таймер сплячого режиму
- Замок від дітей
- Відтворення NTSC.
- Функції «картинка в картинці» / «картинка й картинка» / «картинка й телетекст».
- AVL (автоматичне обмеження рівня гучності)
- Автоматичне відключення звуку за відсутності сигналу
- Автоматичне перемикання в черговий режим, якщо протягом 5 хвилин сигнал не визначений
- Вхід (опція)
- Plug&Play для Windows 98, ME, 2000, XP, Vista, Windows 7.
- Ігровий режим (опція).
- SRS TruSurround XT (опція).

## Допоміжне обладнання



Пульт дистанційного керування



Батареї: 2 X AAA



Інструкція для експлуатації

## Введення

Дякуємо вам за вибір LCD-Телевізора LCD. Дане керівництво допоможе вам при роботі стелевізором. Перед початком роботи уважно прочитайте дане керівництво.

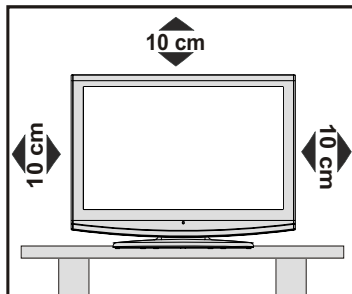


Зберігаєте дане керівництво в надійному місці для того, щоб їм можна було скористатися у майбутньому.

## Підготовка

Для забезпечення вентиляції навколо телевізора винно залишатися мінімум 10 див вільного простору Для запобігання пошкоджень або небезпечних ситуацій не ставте ніяких предметів наверх телевізора.

Використовуйте даний пристрій у помірних кліматичних умовах.



## Інструкції з безпеки

Для забезпечення вашої безпеки уважно прочитайте дані інструкції.

### Електроживлення

Телевізор потрібно підключати до розетки електроживлення з параметрами 220-240 V AC, 50 Гц. Переконайтеся, що обрано правильні параметри напруги.

### Шнур живлення

Не ставте пристрій, а також меблі на кабель електроживлення (основний роз'єм) і не віджимайте кабель. Виймайте мережний шнур за вилку. Не виймайте вилку, потягнувши за шнур, і ніколи не доторкайтеся до нього мокрими руками, оскільки це може привести до короткого замикання або поразки електричним струмом. Не допускайте вузлів на шнури і його переплетення з іншими шнурами. Кабелі електроживлення необхідно мати у своєму розпорядженні такий образ, щоб не наступати на них. Ушкоджений мережний шнур може привести до загоряння або поразки електричним струмом. Якщо кабель електроживлення ушкоджений і має потребу в заміні, те відповідні операції повинен виконувати кваліфікований персонал.

### Волога й вода

Не використовуйте дане встановлення у вологому місці (у ванню, на кухні, а також поблизу пральної машини). Не піддавайте дане встановлення впливу дощу або води, оскільки це може бути небезпечно, і не поміщайте на нього предмети, що містять рідину, наприклад, вази з водою. Не допускайте влучення на телевізор бризів або краплі рідини.



Якщо усередину корпусу пристрою потрапив сторонній предмет або рідина, відключите телевізор від мережі й перед подальшою експлуатацією звернете до кваліфікованих фахівців.

### Очищення

Перед чищенням відключите телевізор від розетки. Не застосовуйте рідики й аерозольні очисники. Використовуйте м'яку суху тканину.



### Вентиляція

Прорізи й отвори на телевізорі призначені для вентиляції й забезпечення його надійної роботи. Для запобігання перегріву, ніколи не блокуйте й не закривайте цього отвору.

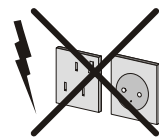
### Тепло й вогонь

Не встановлюйте пристрій біля джерел відкритого вогню або джерел високої температури, наприклад, електричних обігрівачів. Не ставте на телевізор джерела відкритого вогню, наприклад, запалені свічі. Батареї не можна піддавати надмірному впливу тепла, зокрема, сонячного світла, вогню та ін.



### Гроза

У випадку грози й блискавок, або відправляючись у відпустку, рекомендується відключити кабель електроживлення від електричної розетки.



### Запасні частини

Якщо для ремонту пристрою необхідні запасні частини, переконайтеся, що майстер використовує деталі, рекомендовані виробником, або технічні характеристики деталей відповідають оригінальним. Недозволені деталі можуть привести до виникнення пожежі, поразці електричним струмом або іншим травмам.

### Обслуговування

Будь-яке технічне обслуговування повинне проводитися кваліфікованим персоналом. Не знімайте кришку телевізора самостійно, тому що це може призвести до поразки електричним струмом.



### Утилізація відходів

Інструкції з утилізації відходів:

- Пакувальні матеріали можна переробляти повторно, отже, їх необхідно утилізувати для повторної переробки. Пакувальні матеріали, наприклад пакети, необхідно зберігати поза межами досяжності дітей.
- Батареї, у тому числі батареї, не утримуючих важких металів, не можна утилізувати разом зі звичайним побутовим сміттям. Будь ласка, утилізуйте використані батареї, не забуваючи про безпеку навколишнього середовища. Довідайтеся про законодавчі норми, які діють у Вашім регіоні.

- Холодна катодна флуоресцентна лампа на LCD-ПАНЕЛІ містить невелику кількість ртуті. При їхній утилізації, будь ласка, дотримуйтеся місцевих правил або існуючих законодавчих норм.

## Інформація для користувачів у країнах ЄС

Даний символ на товарі або на упакуванні означає, що Ваше електричне або електронне встаткування повинне бути утилізоване окремо від побутових відходів. У ЄС діють роздільні системи збору відходів.



Для одержання додаткової інформації звернете до місцевої влади або дилера, у якого придбаний продукт.

## Відключення пристрою

Штепсельна вилка використовується для відключення телевізора від електричної мережі, тому вона повинна бути завжди справною.

## Гучність навушників

Надмірна гучність звуку в навушниках може викликати втрату слуху.



## Установка

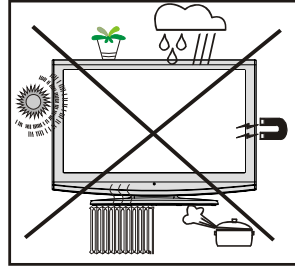
Для запобігання травм даний пристрій необхідно надійно прикріпити до стіни відповідно до інструкцій по установці на стіну (якщо дана опція доступна).

## LCD-Екран

«РК-Панель — це високотехнологічний продукт, що містить близько мільйона тонких плівкових транзисторів, що забезпечують відображення найдрібніших деталей з високою чіткістю. Іноді на екрані можуть бути помітні трохи неактивних пікселів, що мають вигляд постійних крапок синьої, зеленого або червоної квіток. Будь пещення, візьміть до уваги, що це не впливає на показники роботи пристрою.»

## Попередження

Не залишайте телевізор у черговому або робітнику режимі, коли йдете з будинку.



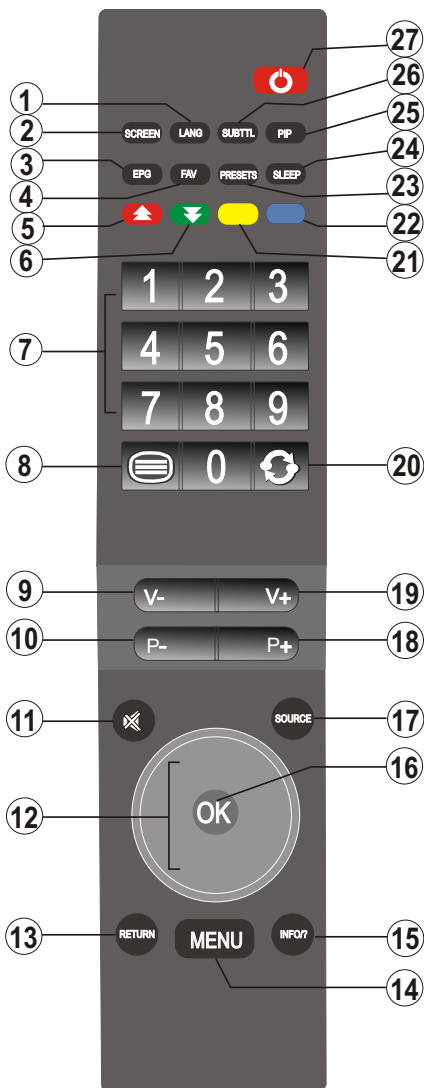
## Ліцензійне повідомлення (опція)

**SRS** TruSurround XT® є торговельною маркою SRS Labs, Inc. Технологія TruSurround впроваджується по ліцензії SRS Labs, Inc.

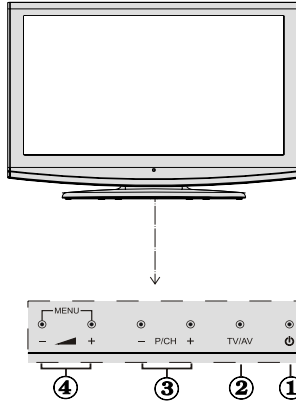
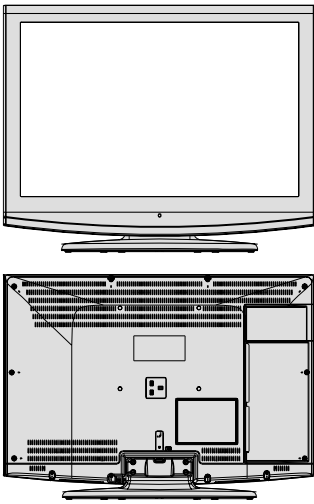
При використанні настінного монтажного комплексу, що поставляється з LCD-телевізором, рекомендується підключити всі кабелі до його задньої частини перед монтажем на стіну.

## Огляд пульта дистанційного керування

1. Моно/стерео Подвійний I-II
2. Розширення (у режимі телетексту) / Розмір зображення
3. Немає функції
4. Немає функції
5. Червоний / Меню звуку
6. Зелений / Меню зображення
7. Прямий вибір каналу
8. Телетекст/ Микширование / Режим Pat (у режимі телетексту)
9. Зменшення гучності
10. Попередня програма
11. Виключити звук
12. Кнопки навігації
13. Сторінка індексу (у режимі TXT)
14. Меню
15. Інформація / Показ (у режимі телетексту)
16. ОК (Зберегти) / Удержати (у режимі TXT)
17. Зовнішнє джерело
18. Перемикання програм нагору
19. Збільшення гучності
20. Попередня програма
21. Жовтий / Меню функцій
22. Синій (Меню установки)
23. Вибір режиму зображення
24. Таймер сплячого режиму
25. Режим PIP / Par
26. Субтитри TXT
27. Режим очікування



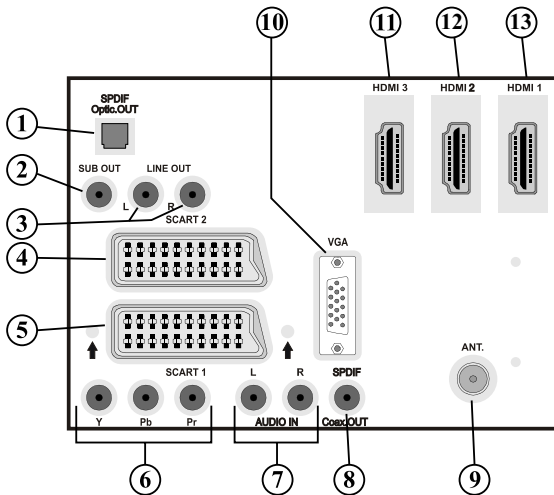
## LCD-Телевізор і кнопки керування



1. Кнопка режиму очікування
2. Кнопка TV/AV
3. Кнопки Programme Up/Down (Наступна/ Попередня програма)
4. Кнопки Volume Up/Down (Гучніше/Тихіше)

**Примітка:** Одночасно натисніть кнопки "▲ +"/"▼ -" для перегляду головного меню.

## Перегляд підключень – Задні роз'єму



1. **Вихід S/PDIF** подає цифрові сигнали із джерела, що переглядається. Використовуйте оптичний волоконний кабель (EIAJ) для передачі аудіо-сигналів на пристрій із вхідом S/PDIF.
2. Для створення більше високого рівня низьких частот, існує можливість підключення через **вихід сабвуфера**. Для підключення до блоку сабвуфера використовуйте відповідний кабель RCA.
3. **Лінійні аудіовиходи** забезпечують подачу аудіосигналів на зовнішній пристрій, наприклад, на звукову систему. Для підключення зовнішніх динаміків до телевізора використовуйте **ЛІНІЙНИЙ АУДІОВИХІД** телевізора й аудіокабель.

4. Входи або виходи роз'єму **SCART 2** для зовнішніх пристроїв
5. Входи або виходи роз'єму **SCART 1** для зовнішніх пристроїв.  
Підключіть кабель **SCART** між розніманнями **SCART** телевізора й розніманням **SCART** зовнішнього пристрою (довкола, відеомагнітофон або DVD-Плеєр).  
**Примітка:** Якщо підключити зовнішній пристрій через роз'єму типу **SCART** телевізор автоматично перемкнеться в режим AV. При підключенні 2 роз'ємів типу Scart одночасно, роз'єму **SCART 1** стане домінуючою, якщо вручну не встановлено інакше.  
**Примітка:** Потрібно підключити довкола до EXT-1, якщо ви плануєте дивитися кодований канал Довкола може працювати неправильно, якщо не підключити його до роз'єму Scart 1 (Ext-1).
6. **Компонентні відставляти (YPbPr)** використовуються для підключення компонентного відео. Ви можете підключити роз'єму компонентного відео й аудіо до пристрою, оснащеному компонентним виходом Підключіть **компонентні відеокабелі** між компонентними відставляти на телевізорі й компонентними відставленими на пристрої При підключенні переконаєтеся, що букви на телевізорі, “**Y**”, “**Pb**”, “**Pr**” відповідають розніманням пристрою.
7. **Аудіовходи PC/YPbPr** використовуються для підключення аудіосигналів PC або пристрою, що підключається до телевізора через YPbPr.  
Підключіть **аудіокабель** PC між аудіовходами на телевізорі й аудіораз'ємами на PC для включення аудіо PC.  
Підключіть аудіокабель PC між **аудіовходами** на телевізорі й аудіораз'ємами на пристрої для включення компонентного аудіо.
8. **Коаксіальний вихід S/PDIF** подає цифрові сигнали із джерела, що переглядається . Використовуйте **коаксіальний кабель SPDIF** для передачі аудіосигналів на пристрій із входом S/PDIF.
9. **Вхід RF** призначений для підключення антени або кабелю.  
Слід зазначити, що якщо ви використовуєте довкола або медіа-рекордер, потрібно підключати антенний кабель через пристрій до телевізора за допомогою відповідного антенного кабелю, як показано на малюнку нижче.
10. **Вхід PC** призначений для підключення персонального комп'ютера до телевізора.  
Підключіть кабель PC між входом **PC INPUT** на телевізорі й виходом PC на комп'ютері
11. **HDMI 3:** HDMI Вхід
12. **HDMI 2:** HDMI Вхід
13. **HDMI 1:** HDMI Вхід

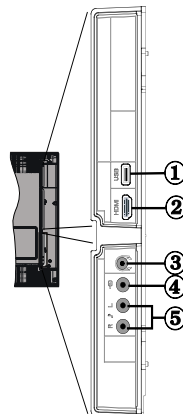
**Входи HDMI** призначені для підключення пристрою, оснащеного розніманням **HDMI**. На Вашім телевізорі можуть відобразитися зображення високої чіткості, отримані від таких пристроїв, як супутниковий ресивер високої чіткості або DVD-плеєр. Даного пристрою необхідно підключати через роз'єму HDMI, або компонентні роз'єму Такі роз'єму можуть приймати сигнал дозволом 720p, 1080i або 1080p (опція). Для підключення HDMI-HDMI звукового підключення не вимагається.

При використанні настінного монтажного комплекту, що поставляється з LCD-телевізором рекомендується підключити всі кабелі до його задньої частини перед монтажем на стіну.



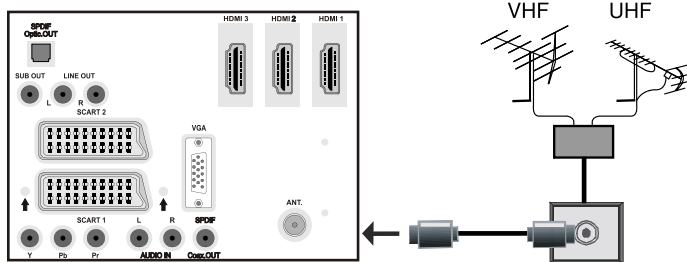
## Перегляд підключень – Бічні роз'єму

1. Бічний вхід USB.  
Примітка: Відновлення для кодека не можна виконати через USB.
2. Бічний вхід HDMI призначений для підключення пристрою, оснащеного розніманням HDMI.
3. Роз'єм навушників використовується для підключення зовнішніх навушників до системи. Підключитися до роз'єму НАВУШНИКИ, щоб прослуховувати звук телевізора через навушники (опція).
4. Відставляти використовується для підключення відеосигналів із зовнішніх пристроїв Підключіть відеокабель між відставляти на телевізорі й розніманням відставленого на пристрої
5. Аудіовходи використовуються для підключення аудіосигналів із зовнішніх пристроїв Підключіть аудіокабель між аудіовходами на телевізорі й розніманнями аудіовходів на пристрої Примітка: При підключенні пристрою до телевізора через ВІДСТАВЛЯТИ потрібно також підключити пристрій за допомогою аудіокабеля до АУДІОВХОДІВ телевізора для включення звуку.



## Підключення антени

- Підключіть антени або кабельне роз'єму до роз'єму ВХІД АНТЕНИ позад телевізора.



## Підключення живлення

**ВАЖЛИВО:** Телевізор розрахований на роботу від електричної мережі напругою 220-240 У змінного струму, частотою 50 Гц.

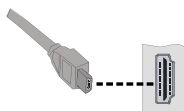
- Після розпакування і перед підключенням телевізора до електричної розетки, залиште телевізор на деякий година, щоб його температура відповідала температурі повітря вприміщенні.
- Вставте мережний шнур у розетку живлення.

## Бічне підключення HDMI (\*)

Можна використовувати бічний вхід HDMI для підключення пристрою з розніманням HDMI до телевізора. Для даного підключення використовуйте відповідний кабель HDMI. При цьому потрібно переключитися в режим HDMI- 4 для перегляду вмісту підключеного пристрою Перед виконанням підключень необхідно відключити комп'ютер і пристрій від мережі.

- Бічний вхід HDMI підтримує підключення між пристроями HDMI, наприклад, DVD-Плеерами. Можна використовувати бічний вхід HDMI для підключення зовнішнього пристрою HDMI. Для підключення використовуйте відповідний кабель HDMI.

ПРИСТРІЙ HDMI      ВИГЛЯД ЗБОКУ



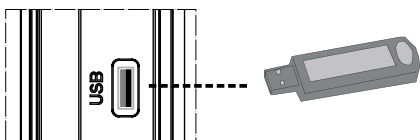
## Використання цифрових нацистських роз'ємів (\*)

- Пристрою USB можна підключити до телевізора, використовуючи його вхід USB. Дана функція дозволяє відтворювати файли JPG і MP3, що зберігаються на пристрої USB.
- Деякі типи USB-Пристроїв (MP 3-плеери) можуть бути несумісні с телевізором.
- Можна виконати резервне копіювання файлів перед будь-якими підключеннями до телевізору щоб уникнути можливої втрати даних Слід зазначити, що виробник не несе відповідальності за ушкодження файлів або втрату даних
- Не витягайте модуль USB при відтворенні файлу.

**ЗАСТЕРЕЖЕННЯ: Швидка вставка й добування пристроїв USB – укрαι небезпечна операція Уникайте частого підключення й відключення привода Це може ушкодити USB-Плеер і безпосередній пристрій USB.**

ВИГЛЯД ЗБОКУ

ПАМ'ЯТЬ USB



## Підключення пам'яті USB

- Підключіть пристрій USB до входу USB телевізора.

*Примітка: Деякі жорсткі диски USB можуть не підтримуватися підключенням пам'яті USB. Тільки жорсткі диски USB з форматом файлової системи FAT32 підтримуються, формат NTFS не підтримується*

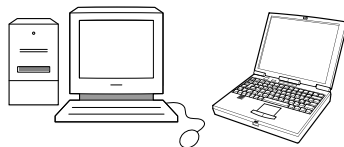
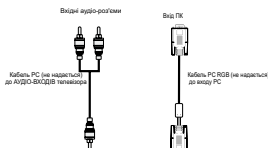
*Примітка: Якщо при підключенні USB-Диск не розпізнається, витягніть і вставте його повторно.*

- Рекомендується підключати пристрій USB безпосередньо до входу USB телевізора При використанні окремого кабельного підключення можуть виникати проблеми с сумісністю.

## Підключення LCD-Телевізора до PC

Для відтворення зображення на комп'ютері на екрані телевізора ви можете підключити комп'ютер до телевізору.

- Перед виконанням підключень, необхідно відключити комп'ютер і телевізор від мережі
- Для підключення PC до LCD-Телевізора використовуйте 15-штырьковий кабель D-sub для підключення дисплея
- Після підключення перемкнетеся на джерело PC. Див. розділ "Вибір входу".
- Установіть потрібний дозвіл Інформацію про дозвіл можна знайти у додатку.



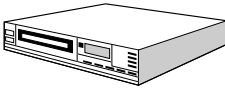
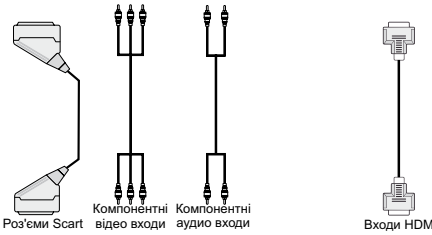
## Підключення до DVD-Плеєру

Якщо потрібно підключити DVD-Плеєр до телевізора, використовуйте роз'єм на телевізорі Плеєри можуть мати різні роз'єми Для одержання додаткової інформації див. інструкцію KDVD-Плеєру. Перед виконанням підключень необхідно відключити комп'ютер і пристрій від мережі

**Примітка: Показані на малюнку кабелі не надаються**

- Якщо на DVD-Плеєре є роз'єм HDMI, можна підключитися через HDMI. При підключенні до DVD-Плеєру як показано нижче, перемкнетеся на джерело HDMI. Див. розділ "Вибір входу".
- Більшість DVD-Плеєров підключається через КОМПОНЕНТНІ РОЗ'ЄМУ Використовуйте компонентний відеокабель для підключення відставляти Для включення аудіо використовуйте компонентний аудіокабель, як показано нижче. Після підключення перемкнетеся на джерело YPbPr. Див. розділ "Вибір входу".
- Ви також можете підключитися через SCART 1 або SCART 2. Використовуйте кабель SCART, як показано нижче.

**Примітка:** Дані три методи підключення несуть ту ж функцію, але з іншим рівнем якості Підключення всіма трьома методами не потрібно..



DVD-Плеєр

ВИГЛЯД ПОЗАДУ

## Використання бічних роз'ємів AV

Ви можете підключати до LCD-Телевізора різні опціональне встаткування. Можливі підключення показані нижче. Слід зазначити, що показані на малюнку кабелі не надаються.

- Для підключення відеокамери підключіться до роз'єму VIDEO IN, а також АУДІОРОЗ'ЄМММ. Не підключайте відеокамеру до роз'ємів VIDEO IN одночасно, оскільки це може викликати перевертання зображення. Для вибору відповідного джерела див. розділ "Вибір входу" далі.
- Для прослуховування звуку через навушники підключіться до роз'єму «НАВУШНИКИ» на телевізорі.

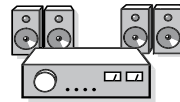


## Використання інших роз'ємів

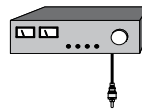
Ви можете підключати до LCD-Телевізора різні опціональне встаткування. Можливі підключення показані нижче. Слід зазначити, що показані на малюнку кабелі не надаються.

- Для підключення зовнішніх динаміків використовуйте аудіокабель. Не плутайте роз'єму «ЛІВИЙ АУДІО» і «ПРАВИЙ АУДІО». Включіть LCD-Телевізор і зовнішній динамік після виконання всіх підключень. У випадку питань див. посібник з динаміка.
- Для підключення до пристрою з підтримкою SPDIF використовуйте відповідний кабель SPDIF для забезпечення звукового підключення.

Зовнішні динаміки



Пристрій, що підтримує сигнал SPDIF

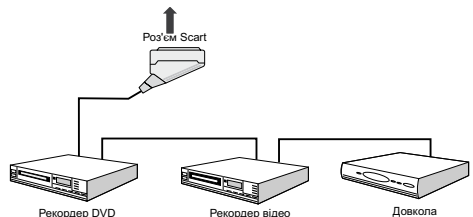


## Підключення іншого встаткування через Scart

Більшість пристроїв підтримують підключення SCART. Ви можете підключити; DVD-Рекордер, відеомагнітофон або довшола до вашому LCD-Телевізору за допомогою роз'ємів SCART. Слід зазначити, що показані на малюнку кабелі не надаються.

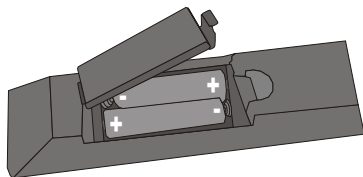
Перед виконанням підключень необхідно відключити телевізор і пристрій від мережі.

Для одержання додаткової інформації див. інструкцію з підключеного пристрою.



## Вставка батарей у пульт дистанційного керування

- Зніміть кришку відсіку для батарей, розташовану на задній стороні пульта, обережно потягнувши її долілиць за вказану частину.
- Вставте батарею **AAA/R3** або батарею відповідного типу усередину, а потім повторно встановите кришку відсіку



**Примітка:** Якщо Ви не будете користуватися телевізором тривалий година, вийміть батареї із пульта дистанційного керування. Інакше пульт може бути пошкоджений внаслідок витoku електроліту батарей.

Діапазон роботи ПДК становить приблизно 7м/23 фути

## Включення/Вимикання телевізора

### Для включення телевізора

- Підключіть кабель живлення до розетки 220-240V AC, 50 Гц.
- Натисніть кнопку РЕЖИМ ОЧІКУВАННЯ. Займеться індикатор чергового режиму
- Для включення телевізора із чергового режиму:
- Натисніть кнопку "⏻", **P+** або **P-** або цифрову кнопку на ПДК.
- Натисніть кнопку **-P/CH** або **P/CH+** на телевізорі. Телевізор увімкнеться.

**Примітка:** Якщо вмикаєте телевізор за допомогою кнопок «ПРОГРАМА НАГОРУ/ДОЛІЛИЦЬ» на ПДК або на телевізорі, то будуть включені останні переглядані програми. Ї У такий спосіб телевізор увімкнеться.

### Вимикання телевізора

- Натисніть кнопку "⏻" на пульті дистанційного керування або перемикач чергового режиму, щоб телевізор перемкнувся в режим очікування
- **Щоб повністю вимкнути телевізор, відключіть мережний шнур від розетки**

## Вибір вхіду

Після підключення зовнішніх систем до телевізора TV можна перемикатися на різні джерела входу.

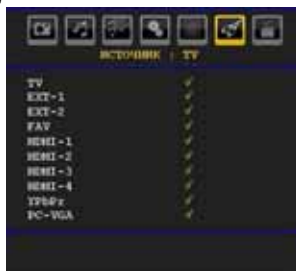
- Натисніть кнопку "**SOURCE**" на ПДК для безпосередньої зміни джерел.

або,

- Виберіть у головному меню "**Джерело**", використовуючи кнопку "◀" або "▶". Потім для підсвічування входу натисніть кнопки "▼" або "▲" і кнопку "▶" button для вибору.

**Примітка:** Ви можете відзначити необхідні опції джерела сигналу, нажавши кнопку «OK». Таким чином, при натисканні "**SOURCE**" будуть доступні опції тільки відзначеного джерела (за винятком опцій телевізора).

- Опції джерела можуть бути відсутні у вашій телевізорі .



## Основні операції

Працювати з телевізором можна використовуючи як пульт ДУ, так і кнопки на корпусі телевізора.

### Робота із кнопками на телевізорі

#### Регулювання гучності

- Для зменшення рівня гучності натисніть кнопку "◀" для збільшення гучності натисніть кнопку "▶". На екрані з'явиться шкала гучності (повзунок).

#### Вибір програми

- Для вибору наступної програми натисніть на кнопку "**P/CH +**", а для вибору попередньої програми натисніть на кнопку "**- P/CH**".

#### Перегляд головного меню

- Одночасно натисніть кнопки "▶ +"/"◀ -" для перегляду головного меню . Вибирайте підменю головного меню кнопками **P/CH -** або **P/CH +**; щоб увійти в підменю, натисніть кнопку "◀" або "▶". Для отримання більш докладної інформації щодо використання меню, прочитайте розділ "система меню".

## Режим AV

- Для перемикання між режимами TV і AV натискайте на кнопку "TV/AV" на панелі керування телевізора.

**Примітка:** Кнопки на телевізорі при натисканні будуть видавати звук. Даний звук відключити не можна. (у моделях Thinluxe).

## Робота з пультом дистанційного керування

- За допомогою пульта ДУ можна управляти всіма функціями телевізора. Функції будуть перераховані згідно системі меню телевізора.
- Функції меню розглядаються в наступних розділах.

## Регулювання гучності

- Для збільшення рівня гучності натисніть кнопку "V+". Щоб зменшити гучність, натисніть на кнопку "V-". На екрані з'явиться шкала гучності (повзунок).

## Вибір програми (попередня або наступна програма)

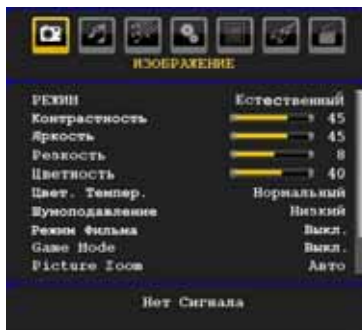
- Для вибору попередньої програми натисніть кнопку "P-".
- Для вибору наступної програми натисніть кнопку "P+".

## Вибір програми (прямий доступ)

- Для вибору програм від 0 до 9 натискайте на кнопки цифрової клавіатури пульта ДУ. Увімкнеться обрана програма. Для вибору програм 10-199 послідовно натискайте цифрові кнопки (наприклад, щоб включити програму 27, спочатку натисніть 2, а потім 7). При затримці натискання другої кнопки буде відображатися тільки перша цифра програми. Ліміт години складає 3 секунди.
- Для повторного вибору програми з однозначним номером, натисніть безпосередньо номер програми.

## Система меню аналогового TV

### Меню зображення



### Режим

Відповідно до ваших вимог до перегляду можна встановити опцію відповідного режиму

Для вибору опції «Режим» натисніть кнопку "▼" або "▲". Натисніть кнопку "◀" або "▶" для вибору однієї з наступних опцій: **Pixelence**, **Кіно**, **Динамічний** і **Природний**.

### Pixelence (опція)

За допомогою режиму "PIXELLENCE" ви можете оптимізувати відеопараметри телевізора й одержати більше високу якість зображення. Режим "PIXELLENCE" включає коректування контрасту, різкості, кольору й тональності зображення, а також визначення тональності.

За допомогою кнопок "◀" або "▶" можна переключитися в режим Pixelence. Натисніть кнопку OK для активації Pixelence.

Виберіть опцію демонстрації для активації режиму демонстрації Pixelence. У демонстраційному режимі екран розділяється на 2 частині, в одній з яких показується активна область Pixelence, а в другій – нормальна картинка. Натисніть кнопку **OK**, щоб вийти з демо-режиму.

### Примітка:

Активация "PIXELLENCE" рекомендується для вмісту HD (High Definition – Високий дозвіл) або SD (Standard Definition – Стандартний дозвіл) з низькою кількістю шуму. Оптимізація "PIXELLENCE" буде більше помітна при перегляді подібного вмісту.

Опція Pixelence недоступна у вікні PIP/PAP.

## «Яскравість» / «Контраст» / «Колір» / «Різкість» / «Відтінок»

Натисніть кнопку “▼” або “▲” щоб вибрати потрібну опцію. Для установки рівня натисніть кнопку “◀” або “▶”.

**Примітка:** Тон можна бачити тільки при прийманні сигналу NTSC.

## Температура кольору

Для вибору опції «Температура кольору» натисніть кнопку “▼” або “▲”. Натисніть кнопку “◀” або “▶” для вибору однієї з наступних опцій: «Холодний», «Нормальний» і «Теплий».

### Примітка:

- Опція «Холодний» дає білому кольору блакитнуватий відтінок.
- Опція «Теплий» дає білому кольору червонуватий відтінок.
- Для нормальних квітів виберіть опцію «Нормальний».

## Придушення шуму

При слабкому сигналі й перешкодах на зображенні використовуйте налаштування **Придушення шуму** для зниження перешкод.

Для вибору опції «Придушення шуму» натисніть кнопку “▼” або “▲”. Натисніть кнопку “◀” або “▶” для вибору однієї з наступних опцій: **Низький, середній, високий** або **виключити**.

## Режим перегляду фільмів

У порівнянні зі звичайними телевізійними програмами, фільми записуються при іншій частоті кадрів.

Для вибору опції «Режим фільму» натисніть кнопку “▼” або “▲”.

Для включення або вимкнення даної функції натисніть кнопку “◀” або “▶”.

Включіть дану функцію, коли переглядаєте фільми, для чіткого перегляду сцен зі швидким рухом.

## Ігровий режим (опція)

Для вибору опції «Ігровий режим» натисніть кнопку “▼” або “▲”. Ви можете включити або виключити ігровий режим за допомогою кнопки “◀” або “▶”. При включенні режиму гри будуть завантажені спеціалізовані параметри, перукарки для кращої якості відео.

Також режим зображення, контраст, яскравість, різкість, колір і температура кольору в режимі гри будуть відключені.

## Примітка:

Кнопка вибору режиму зображення на ПДК не в режимі гри працювати не буде.

Якщо телевізор переключений у режим PIP/PAP, параметри режиму гри будуть відключені й вилучені з меню зображення.

## Масштабування зображення

Виберіть «Масштабування зображення» за допомогою кнопки “▼” або “▲”.

Для зміни масштабу зображення на автоматичний, **16:9, 4:3, панорамне зображення, 14:9, кіно, субтитри або масштаб** натисніть кнопку “◀” або “▶”.

## Скидання налаштувань

Для вибору опції «Скидання» натисніть кнопку “▼” або “▲”. Для скидання налаштувань режиму зображення на налаштування, установлені заводом-виготовлювачем, натисніть кнопку “◀” або “▶” або **ОК**.

## Зберігання

Для вибору опції «Зберігання» натисніть кнопку “▼” або “▲”. Для збереження налаштувань натисніть кнопку “▶” або **ОК**. На екрані відобразиться напис «збережено..».

## Меню звуку

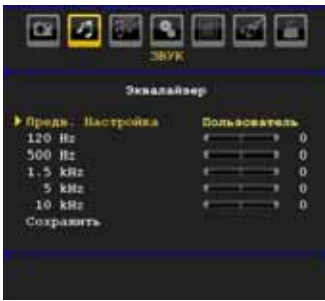


## Гучність

Для вибору опції «Гучність» натисніть кнопку “▼” або “▲”. Для зміни рівня гучності, натисніть кнопку “◀” або “▶”.

## Еквалайзер

Для вибору опції «Еквалайзер» натисніть кнопку “▼” або “▲”. Натисніть кнопку “▶” для перегляду меню еквалайзера.



Для установки параметра натисніть кнопку “◀” або “▶”. У меню еквалайзера режим можна змінити на «музика», «фільм», «мова», «м'який», «класичний» або «користувальницький».

Вибір необхідної частоти виробляється за допомогою кнопки “▼” або “▲” а збільшення або зменшення частоти виробляється кнопкою “◀” або “▶”.

Для повернення в попереднє меню, натисніть на кнопку “М”.

*Примітка: Установки меню еквалайзера можна змінити тільки в користувальницькому режимі*

## Баланс

Дане настроювання використовується для регулювання балансу лівий або правий динаміки. Для вибору опції «Баланс» натисніть кнопку “▼” або “▲”. Для зміни рівня балансу натисніть кнопку “◀” або “▶”. Баланс можна регулювати в діапазоні від -32 до +32.

## Наушники

Для вибору опції «Наушники» натисніть кнопку “▼” або “▲”. Натисніть кнопку “▶” для перегляду меню навушників

Опції підміну навушників описані нижче::

## Гучність

Для вибору опції «Гучність» натисніть кнопку “▼” або “▲”. Для збільшення рівня гучності натисніть кнопку “▶”. Для зменшення рівня гучності натисніть кнопку “◀”. Рівень гучності навушників можна регулювати в діапазоні від 0 до 63..

## Звук навушників

Для вибору опції «Звук навушників» натисніть кнопку “▼” або “▲”. Використовуючи кнопку “◀” або “▶” можна вибрати Основний, PIP/PAP, Активний і Неактивний

Головна : Звук основного вікна

PIP/PAP : Звук вікна PIP/PAP.

Активний : Звук поточного вибору

Неактивний : Звук вікна, неактивного на даний момент.

## Режим звуку

Для вибору опції «Режим звуку» натисніть кнопку “▼” або “▲”. Натисканням кнопки “◀” або “▶” ви можете вибрати режими: «Моно», «Стерео», «Подвійний I» або «Подвійний II» тільки у випадку, якщо вони підтримуються обраним каналом.

## AVL

Функція «Автоматичне обмеження гучності» (Automatic Volume Limiting - AVL) регулює звук для одержання фіксованого рівня вихідного звуку між програмами (Наприклад, рівень гучності рекламних роликів звичайно вище, ніж у звичайних програм).

Для вибору функції **AVL** натисніть кнопку “▼” або “▲”. Для **включення** або **вимикання** функції AVL натисніть кнопку “◀” або “▶”.

## Spdif Out

Для вибору опції **Spdif Out** натисніть кнопку “▼” або “▲”. Для **включення** або **вимикання** функції **Spdif Out** натисніть кнопку “◀” або “▶”.

*Примітка: При включенні Spdif Out навушники будуть відключені.*

## Ефект (опція)

Якщо ви дивитесь програму, передану в режимі «Моно», включите функцію «Ефект», щоб одержати поліпшений звуковий ефект, подібний зі стереозвучанням. Якщо поточним форматом звуку є стерео, включення опції ефекту створить могутніший ефект просторового звучання

Для вибору опції «Ефект» натисніть кнопку “▼” або “▲”. Для включення або вимикання даної функції натисніть кнопку “◀” або “▶”.

## SRS TruSurr XT (опція)

Нажавши “▼” або “▲” виберіть **SRS TruSurr XT**. Натисніть кнопку “◀” або “▶” щоб включити або виключити **SRS TruSurr XT**.

## Зберігання

Для вибору опції «Зберігання» натисніть кнопку “▼” або “▲”. Для збереження настроювань натисніть кнопку “▶” або **OK**. На екрані відобразиться напис «збережено..»

## Меню функцій



### Pip-Par (\*)

У меню «Функції» виділіть елемент **PA** за допомогою кнопок “▼” або “▲”. Натисніть кнопку “▶” для входу в підменю **PIP**:



Використовуючи кнопку “◀” або “▶” можна включити або вимкнути режим PIP/PAR.

При перемиканні телевізора в режим PIP або PAR підміну буде мінятися відповідно, а в тім же вікні меню з’являться наступні параметри.

*Слід зазначити, що при перемиканні в режим PAR з використанням налаштування Pip-Par, будуть активні тільки опції джерела й заміни із всіх налаштувань меню.*

### Pip-Par

Даний рядок контролює режими Pip/Par. Використовуючи кнопку “◀” або “▶” можна переключитися в режим **Pip**, **Par** або **Викл.**

### Розмір PIP

Використовуючи дане налаштування можна задати розмір вікна PIP. Для вибору пункту «Розмір PIP» натисніть “▼” або “▲”. Для установки великого або дрібного розміру PIP натисніть “◀” або “▶”.

*Примітка: Дана функція неактивна, коли телевізор перебуває в режимі Par.*

## Позиція PIP

Дане налаштування використовується для зсуву під-зображення

Виберіть опцію “PIP- положення” за допомогою кнопки “▼” or “▲”. Для налаштування позиції PIP використовуйте кнопку “◀” або “▶”.

Доступні позиції: Унизу праворуч, Унизу ліворуч, Угорі ліворуч, Угорі праворуч.

## Джерело

Параметр «Джерело PIP» дозволяє вибрати джерело під-зображення

Виберіть опцію “PIP- джерело” за допомогою кнопки “▼” або “▲”. Для установки джерела PIP використовуйте кнопку “◀” або “▶”.

## Програма

Дана опція буде недоступна для використання

## Заміна

Виберіть опцію “Заміна” за допомогою кнопки “▼” або “▲”. Для установки натисніть кнопки “◀” або “▶”. Дана функція дозволяє виконувати зміну між основним зображенням і зображенням PIP.

*Примітка: Інформація із всіх режимів PIP/PAR приводиться в Додатку E.*

## Таймер сплячого режиму

Для вибору опції «Таймер сплячого режиму» натисніть кнопку “▼” або “▲”. Для установки таймера сплячого режиму натисніть кнопку “◀” або “▶”.

Таймер може бути запрограмований на виключення в інтервалі від вимкн. функції до 120 хвилин з інтервалом в 10 хвилин.

Якщо таймер сплячого режиму включений, то по закінченні встановленого часу телевізор автоматично перейде в режим очікування.

## Замок від дітей

Виберіть опцію «замок від дітей» за допомогою кнопок “▼” або “▲”.

Для включення або вимкнення функції замка від дітей натисніть кнопку “◀” або “▶”. Якщо вибрана опція вкл., те управляти телевізором можна буде тільки за допомогою пульта дистанційного керування. У цьому випадку кнопки панелі керування, за винятком кнопки **чергового режиму**, працювати не будуть

Натисканням однієї із цих кнопок, на екрані буде відображатися напис «Замок від дітей включений», коли екранне меню не відображається на екрані



## Мова

Для вибору опції «**Мову**» натисніть кнопку “▼” або “▲”. Для вибору «**Мову**» натисніть кнопку “◀” або “▶”.

## Масштаб за замовчуванням

При установці масштабування на «АВТО», телевізор буде встановлювати масштабування у відповідності з сигналом. При відсутності інформації WSS або про формат кадру телевізор буде використовувати даний параметр для адаптації Для вибору опції «**Масштаб за замовчуванням**» натисніть кнопку “▼” або “▲”. Натисканням кнопки “◀” або “▶” ви можете встановити наступні опції для функції «**масштаб за замовчуванням**»: **16:9**, **4:3** або **14:9**.

## Синє тло

При слабкому або відсутньому сигналі телевізор автоматично перемикається на синє тло Для цього **включіть Синє тло**

Натисканням кнопки “▼” або “▲” виберіть опцію «**синє тло**». Для **включення** або **вимикання** даної функції натисніть кнопку “◀” або “▶”.

## Тло меню (опція)

Виберіть «**Тло меню**» за допомогою кнопок “▼” або “▲”. **Тло меню** можна встановити, нажавши кнопку “◀” або “▶”.

## Підсвічування

Даний параметр контролює рівень **підсвічування** Виберіть Підсвічування, нажавши “▼” або “▲”. Натисніть “◀” або “▶” для установки режиму **підсвічування: Авто, Середня, Максимальна** або **Мінімальна**.

## Максимальний час відображення меню

Для установки певного часу відображення меню встановіть значення за допомогою даної опції

Виберіть «**Максимальний час відображення меню**» за допомогою кнопок “▼” або “▲”. Для зміни часу відображення меню на **15 сек.**, **30 сек.** або **60 сек.** натисніть кнопку “◀” або “▶”.

## Мова телетексту

Для вибору опції «**Мова телетексту**» натисніть кнопку “▼” або “▲”. Для зміни **мови телетексту** на **Західний, Східний, Турецький / грецький, Кирилиця, Арабськ** або **Перський** натисніть кнопку “◀” або “▶”.

## Повноекранний режим HDMI PC (опція)

Якщо потрібно бачити екран PC у режимі HDMI за допомогою зовнішнього підключення, потрібно включити опцію **ПОВНОЕКРАННИЙ РЕЖИМ HDMI PC** для правильного настроювання формату екрана

*Примітка: При підключенні пристрою HDMI і перемиканні телевізора в режим HDMI дана функція буде видна (за винятком дозволу 1080i/1080P).*

## Повноекранний режим (опція)

При підключенні пристрою через роз'єму HDMI або YPbPr і установці дозволу 1080i/1080P буде видний пункт Повноекранний режим. Можна встановити Повноекранний режим на 1:1 або Звичайний за допомогою “лівого значка курсору” або “правого значка курсору”. При виборі 1:1 формат екрана буде встановлений правильно. При установці Звичайний формат екрана може розширитися

(\*) Тільки для моделей Full HD.

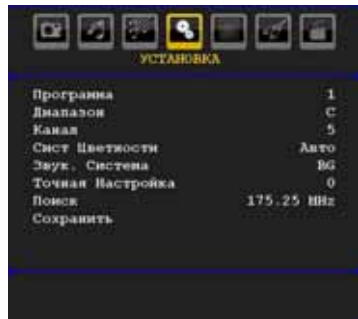
## Ext Out

Для вибору опції Ext Out натисніть кнопку “▼” або “▲” Для включення або вимикання функції Ext Out натисніть кнопку “◀” або “▶”.

## Примітка:

*Для копіювання з DVD або VCR потрібно вибрати відповідне джерело з меню й включити EXT Out у меню функцій*

## Меню установок



## Програма

Для вибору опції «Програма» натисніть кнопку “▼” або “▲”. Для вибору номера програми натисніть кнопку “◀” або “▶”. Ви також можете ввести номер за допомогою кнопок цифрової клавіатури пульта дистанційного керування Можна зберегти в пам'яті до 200 програм з номерами від 0 до 199.

## Смуга

Смугу можна встановити на С або S. Натисніть “◀” або “▶” щоб задати смугу .

## Канал

Перемикаючи канали можна натисканням кнопки “◀” або “▶” або кнопок цифрової клавіатури.

## Система кольору

Для вибору опції «Система кольору» натисніть кнопку «▼» або «▲». Для зміни системи кольоровості на PAL, PAL 60, SECAM або AVTO, натисніть кнопку «◀» або «▶».

## Звукова система

Для вибору опції «Система звуку» натисніть кнопку «▼» або «▲». Для зміни системи звуку на BG, DK, I, L або L натисніть кнопку «◀» або «▶».

## Точне настроювання

Для вибору опції «Точне настроювання» натисніть кнопку «▼» або «▲». Для проведення настроювання натисніть кнопку «◀» або «▶».

## Поиск

Для вибору опції «Пошук» натисніть кнопку «▼» або «▲». Для початку пошуку програми натисніть кнопку «◀» або «▶». Ви також можете ввести необхідну частоту за допомогою цифрової клавіатури, коли підсвічена опція «пошук».

## Зберігання

Для вибору опції «Зберігання» натисніть кнопку «▼» або «▲». Для збереження налаштувань натисніть кнопку «▶» або **OK**. На екрані відобразиться напис «збережено..»

## Меню установки в режимах AV

Наступне вікно з'являється в меню установки, коли телевізор перебуває в режимі AV. Тут доступні тільки обмежені опції. Перемкнетеся в режим TV для перегляду повної версії меню **Установка**.



## Система кольору

Для вибору опції «Система кольору» натисніть кнопку «▼» або «▲». Для зміни системи кольоровості на PAL, PAL 60, SECAM або AVTO, натисніть кнопку «◀» або «▶».

## Зберігання

Для вибору опції «Збереження програми» натисніть кнопку «▼» або «▲». Для збереження налаштувань натисніть кнопку «▶» або **OK**. На екрані відобразиться напис «збережено..».

## Таблиця програм

Для вибору опції «Таблиця програм» натисніть кнопку «◀» або «▶».



Переміщаючи курсор у чотирьох напрямках, Ви можете вибрати 20 програм на одній сторінці. Для перегляду всіх програм у режимі телевізора (за винятком режиму AV) ви можете прокручувати сторінки нагору або долілиць за допомогою кнопок переміщення. При переміщенні курсору, програма вибирається автоматично.

## Назва

Для зміни назви необхідної програми виберіть програму й натисніть **ЧЕРВОНУ** кнопку.

Буде підсвічена перша буква обраної назви. Натисніть кнопку «▼» або «▲» для зміни даної букви, і кнопку «◀» або «▶» для вибору інших букв. Натисканням **ЧЕРВОНОЇ** кнопки Ви можете зберегти назву.

## Перенос

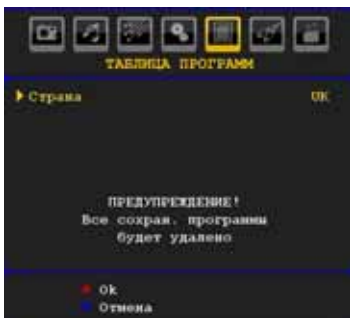
За допомогою кнопок переміщення виберіть програму, що Ви хочете вставити. Натисніть **ЗЕЛЕНУ** кнопку. За допомогою кнопок переміщення курсору, перемістите обрану програму на необхідне місце й натисніть знову **ЗЕЛЕНУ** кнопку.

## Видалити

Для видалення програми натисніть **ЖОВТУ** кнопку. Повторне натискання **ЖОВТОЇ** кнопки видалить обрану програму зі списку програм, і програми зрушуються на місце вилученої програми.

## APS (Auto Programming System - Система автоматичного програмування)

При натисканні **СИНЬОЇ** кнопки, на екрані з'явиться меню функції **автоматичної системи настроювання** й програмування.



## Країна

Для вибору країни, натисніть кнопку “◀” або “▶”. Для виходу з функції АСН натисніть **СИНЮ** кнопку

Натисканням кнопки **ОК** або **ЧЕРВОНОЇ** кнопки для запуску автоматичного пошуку каналів, всі збережені програми будуть вилучені, а телевізор буде шукати доступні канали. У процесі автоматичного пошуку каналів відобразиться наступне меню OSD:



При натисканні **СИНЬОЇ** кнопки функція APS буде скасована, а на екрані з'явиться таблиця програм

Якщо почекати завершення роботи функції автоматичного настроювання програм, на екрані відкриється таблиця програм зі знайденими й відсортованими програмами

## Меню джерела

Для вибору шостого значка натисніть кнопку “▼” або “▲”. Потім натисніть кнопку “▶” або **ОК**. На екрані відкриється меню джерела сигналу:



У меню джерела виділите джерело сигналу за допомогою кнопки “▼” або “▲” і перемкнетеся в даний режим за допомогою кнопки “▶”. Опції джерела: **TV, EXT-1, EXT-2, FAV, HDMI-1, HDMI-2, HDMI-3, HDMI-4, YPbPr or PC-VGA.**

**Примітка:** Після підключення систем опціонального встаткування до телевізора можна перемикається на різні джерела входу для перегляду зображення з їх.

## Меню медіа-браузеру

При підключенні флеш-диска USB до телевізора на екрані з'явиться наступне меню, якщо підключений диск USB сполучимо з даним телевізором. Уміст вікна буде змінюватися залежно від файлів на диску USB.

- Можна відтворювати зображення (файли .jpg) або музику (файли .mp3) через медіа-браузер.

**Примітка:**

- Див. розділ e section “Використання цифрових мультимедійних роз'ємів” перед підключенням пристрою до телевізора.

- При вході в меню медіа-браузеру без підключення пристрою USB до телевізора з'явиться повідомлення “Немає пристрою USB”.



**Примітка:** Файли невідомих форматів відображатися не будуть.

Можна використовувати наступні цифрові кнопки ПДК для переміщення між файлами на диску USB:

**Нагору/Долілиць** Переміщення по файлах / вибір

**ОК** Перегляд / Відтворення вибраного / Вхід у папку / Початок показу слайдів

**Меню** Назад

**Червона** Фільтрація файлів JPG

**ЗЕЛЕНИЙ** Фільтрація файлів MP3

**“▼” / “▲”** Вибір наступного або попереднього файлу.

«◀» / «▶» Наступна / Попередня сторінка

## Відтворення MP 3-файлів

При відтворенні файлу mp3 у його процесі з'явиться наступне вікно:



Для доступних функцій можна використовувати клавіші курсору ПДК.

## Відтворення .jrg-файлів

При відтворенні файлу jrg у його процесі з'явиться наступне вікно:



Для доступних функцій можна використовувати клавіші курсору ПДК.

## Система меню режиму РС

Для одержання інформації про підключення РС до телевізора див. розділ **“Підключення LCD-Телевізора до РС”**.

Для перемикання на джерело **РС** натисніть кнопку **“SOURCE”** на ПДК й виберіть вхід РС. Можна також використовувати меню **“Джерело”** (“Source”) для перемикання в режим РС.

*Слід зазначити, що налаштування меню режиму РС доступні тільки, коли джерелом сигналу на телевізор є РС.*

## Меню положення зображення РС

Виберіть перший значок за допомогою кнопок **“◀”** або **“▶”**. На екрані відкриється меню Положення РС:



## Автоположення

Якщо Ви переміщуєте зображення по горизонталі або по вертикалі в небажане положення, за допомогою цієї функції Ви можете автоматично перемістити зображення в правильне положення. Таким чином, дана налаштування автоматично оптимізує дисплей.

Виберіть опцію **“Автоположение”** за допомогою кнопки **“▼”** або **“▲”**. Натисніть кнопку **“OK”**.

*Увага: Для найліпшого результату виконуйте налаштування при повноекранном зображенні.*

## Н (Горизонтальне) положення

Функція горизонтального положення переміщає зображення горизонтально по екрані вправо або вліво.

Виберіть опцію **“Н-Положення”** за допомогою кнопки **“▼”** або **“▲”**. Для налаштування параметрів функції використовуйте кнопку **“◀”** або **“▶”**.

## V (Вертикальне) положення

Функція вертикального положення переміщає зображення на екрані вертикально нагору або долиць.

Виберіть опцію **“V-положення”** за допомогою кнопки **“▼”** або **“▲”**. Для налаштування параметрів функції використовуйте кнопку **“◀”** або **“▶”**.

## Фаза

Залежно від дозволу зображення й частоти сканування, які Ви встановили в телевізорі, Ви можете бачити нечітке або зображення, що сніжить, на екрані. У такому випадку, Ви можете скористатися даною функцією для одержання чіткого зображення методом проб і помилок.

Виберіть опцію **“Фаза”** за допомогою кнопки **“▼”** або **“▲”**. Для налаштування параметрів функції використовуйте кнопку **“◀”** або **“▶”**.

## Сінхросигнал

Налаштування сінхросигналу виправляє перекручування, які відображаються як вертикальна сегментація в смуги при інтенсивно мінливих крапкових зображеннях, наприклад великоформатні таблиці, параграфи або текст більше дрібних шрифтів.

Виберіть опцію **“Сінхросигнал”** за допомогою кнопки **“▼”** або **“▲”**. Для налаштування параметрів функції використовуйте кнопку **“◀”** або **“▶”**.

## Меню зображення в режимі РС

Для регулювання зображення РС виконаєте наступні дії:

Для вибору другого значка натисніть кнопку **“◀”** або **“▶”**. На екрані відкриється меню зображення РС.

Настроювання **контрастності, яскравості й температури кольору** в цьому меню ідентичні настроюванням, описаним у розділі «**Система меню аналогового телебачення**».

***Примітка:** При установці користувальницької температури кольору задавати значення R, G, B можна вручну.*

### Меню звуку

Опції в даному меню описуються в частині «**Меню звуку**» роздягнула «**Система меню**».

### Меню функцій

Опції в даному меню описуються в частині «**Меню функцій**» роздягнула «**Система меню**».

### Меню джерела

Опції в даному меню ідентичним описаним у частині «**Меню джерела**» роздягнула «**Система меню**».

### Меню медіа-браузеру

Опції в даному меню ідентичні описаним у частині «**Меню медіа-браузеру**» роздягнула «**Система меню**».

## Відображення інформації телевізора

При уведенні нової програми або натисканні кнопки «**INFO?**» на екрані відображається номер програми, назва програми, індикатор звуку й режим масштабу

## Функція відключення звуку

Натисніть «**🔇**» щоб відключити звук Індикатор відключення звуку з'явиться у верхній частині екрана.

Скасувати функцію тимчасового відключення звуку можна 2 способами: по-перше, натисканням кнопки «**🔇**» а по-друге, натисканням кнопки збільшення рівня гучності

## Картинка-В-Картинці (PIP)

Для перемикання в режим PIP ( картинка-в-картинці) натисніть кнопку «**PIP**».

У режимі PIP (картинка в картинці) невелике зображення (зображення функції PIP (картинка в картинці)) відображається на основному зображенні Для вікна функції PIP ( картинка-в-картинці) існує 1 розмір і 4 положення (угорі ліворуч, угорі праворуч, унизу ліворуч і внизу праворуч).

При установці PIP режиму активним вікном за замовчуванням є вікно PIP, і активне вікно обведене червоною рамкою Для зміни активного вікна натисніть кнопку «**◀**» або «**▶**». На екранне меню виводиться інформація про статус активного вікна Місце виводу екранного меню з інформацією про статус те саме для обох вікон.

Для виходу з режиму PIP (« картинка-в-картинці») натисніть кнопку «**PIP**» повторно.

У режимі PIP «картинка й картинка», на екрані відображаються два зображення рівних розмірів Формати зображення вікон фіксовані

При перемиканні в режим PAP основне вікно в режимі PIP відображається із правої сторони екрана Для зміни активного вікна натисніть кнопку «**◀**» або «**▶**».

Для виходу з режиму PAP (« картинка-і-картинка») натисніть кнопку «**PIP**» повторно.

## Блокування зображення

Ви можете зафіксувати зображення на екрані, нажавши кнопку **OK** на ПДК. Натисніть «**OK**» для фіксації зображення Для виходу з режиму фіксації натисніть кнопку повторно.

## Режими масштабу

Ви можете змінити коефіцієнт пропорційності зображення телевізора для перегляду картинки в різних режимах масштабування

Для безпосередньої зміни режиму масштабування натисніть кнопку «**SCREEN**».

Доступні режими масштабування перераховані нижче.

***Примітка:***

*У режимах **YPBPR** і **HDMI** для значень дозволу **720p-1080i**, доступний тільки режим **16:9**.*

*У режимі **PC** доступні тільки режими **4:3** і **16:9**.*

## Авто

Коли в переданий телевізійною станцією сигнал, або в сигнал від зовнішнього встаткування включений сигнал **WSS (автоматичне визначення формату зображення)**, що визначає форматне співвідношення зображення, телевізор автоматично змінює режим **МАСШТАБУ** відповідно до сигналу **WSS** (автоматичне визначення формату зображення).

• Якщо режим **АВТО** працює неправильно внаслідок поганої якості сигналу **АВФ** (автоматичне визначення формату зображення), або якщо Ви хочете змінити режим **МАСШТАБУ**, встановіть інший **МАСШТАБ** вручну.

## 16:9

Дана функція рівномірно розтягує зображення нормального формату (формат 4:3) з лівої й правої сторін для заповнення ТВ екрана в широкоформатному режимі.



- Для зображень формату 16:9, які були перероблені в нормальне зображення (формат 4:3), використовуйте режим **16:9** для відновлення зображення в первісний формат.

### 4:3

Використовуйте дану функцію для перегляду нормального зображення (формат 4:3), тому що це оригінальний формат зображення



### Панорамне зображення:

Даний формат розтягує нормальне зображення (формат 4:3) з лівої й правої сторін до кінця екрана. При цьому зображення залишається природним



Нижня й верхня частини зображення небагато обрізані.

### 14:9

Дана функція збільшує розміри широкоекранного зображення (формат 14:9) до верхньої й нижньої границь екрана.



### Кінотеатр

Дана функція збільшує широкоекранне зображення (формат 16:9) до повноекранного.



### Субтитри

Дана функція збільшує широкоекранне зображення (формат 16:9) із субтитрами до повноекранного.



## Масштаб

Дана функція масштабує зображення



*Примітка: Переміщатися по екрані можна за допомогою кнопок "▼"/"▲" коли режим масштабу встановлений як панорамний, 14:9, Кіно або Субтитри*

## Телетекст

Система телетексту передає на телевізор таку інформацію, як новини, спорт і погода. Слід зазначити, що якщо сигнал є недостатньо сильним, наприклад, при поганій погоді, то в тексті можуть бути помилки, або може відбутися вихід із режиму телетексту

**Кнопки функцій телетексту** перераховані нижче:

**☰** Телетекст /Mix /PAT»

Активация режиму телетексту при однократному натисканні. Повторне натискання даної кнопки розділяє екран на два вікна: Натисніть повторно, щоб помістити Телетекст екрані над програмою (Mix). в одному відображається телетекст, а в іншому - поточний канал. Повторне натискання приводить до виходу з режиму телетексту

**←** "BACK" Індекс

Вибір зазначеної сторінки телетексту

**↔** "SCREEN" Розширення

Натисніть кнопку один раз для збільшення верхньої половини сторінки. Для збільшення нижньої половини тексту натисніть дану кнопку повторно. Наступне натискання даної кнопки поверне розмір кнормальному.

**⊞?** Відображення схованої інформації

Відображення схованої інформації (наприклад, рішення для ігор).

**OK** Утримання

Утримання сторінки телетексту в потрібний момент. Для продовження роботи натисніть дану кнопку повторно.

**▶** Під-сторінки

Вибір подстораниці (при наявності таких) при активованому телетексті. Якщо телетекст не активований, то відображається інформація про час, якщо програма має передачу телетексту

## **P+ / P- і цифри (0-9)**

Для вибору сторінки натисніть дану кнопку

**Примітка:** Більшість телестанцій для своїх індексних сторінок використовують код 100.

## **Кольорові кнопки**

### **(ЧЕРВОНА / ЗЕЛЕНА / ЖОВТА / СИНЯ)**

Ваш телевізор підтримує обидві системи: **FASTEXT** і **TOP text**. При доступності даних систем сторінки розділяються по групах або по темах

Якщо доступно систему **FASTEXT**, те розділи на сторінці телетексту придбають колірне кодування, і їх можна буде вибирати за допомогою кольорових кнопок. Натисніть кольорову кнопку, що відповідає вашому запиту

З'являться кольорові записи, що показують, які кнопки потрібно використовувати при наявності передачі **TOP text**. Команди, викликувані натисканням кнопок **"P+"** або **"P-"** будуть здійснювати запит на перехід до наступної або попередньої сторінки відповідно.

## **Субтитри телетексту**

Якщо натиснути кнопку **SUBTTL**, інформація про субтитри телетексту буде відображена в нижній правій частині екрану (якщо доступна). Ви можете встановити необхідну опцію за допомогою виділення, використовуючи кнопки **"▼"** або **"▲"** а потім натиснувши кнопку **OK**.

## **Поради**

### **Догляд за екраном**

Протирайте екран злегка вологою м'якою тканиною. Не користуйтеся абразивними розчинниками, інакше можна ушкодити верхній шар покриття екрана телевізора

Для безпеки відключайте телевізор при чищенні. При переміщенні телевізора міцно тримаєте його за нижню частину.

### **Постійність зображення**

Слід зазначити, що при відтворенні Постійного зображення може бути присутнім залишкове зображення. Через якийсь час Постійне зображення на LCD-Телевізорі може зникнути. Постарайтеся вимкнути телевізор на якийсь час

Щоб уникнути подібних проблем не залишайте на екрані те саме зображення протягом тривалого часу.

### **Немає живлення**

Якщо на телесистему не подається живлення, перевірте кабель і підключення крозетке.

## **Погане зображення**

Ви вибрали правильну телевізійну систему? Телевізор або кімнатна антена перебувають занадто близько до незаземленого звукового встаткування або неонових ламп і т.д.?

Високі будівлі і гори можуть привести до того, що зображення розміватиметься і двоїтиметься. Ноді поліпшити якість зображення дозволяє зміна напрямку антени.

Зображення або телетекст неможливо прочитати? Перевірте, чи вибрана в налаштуваннях правильна частота. Виконаєте перенастроювання каналів

Якість зображення може погіршитися, якщо до телевізора одночасно підключено два зовнішніх пристроїв. У такому разі відключіть один із зовнішніх пристроїв.

## **Відсутнє зображення**

Антена підключена правильно? Роз'єми антени підключені щільно? Чи не пошкоджений антенний кабель? Для підключення антени використовуються правильні роз'єми? Якщо Ви маєте сумніви, зверніться до свого постачальника.

Повідомлення «немає зображення» означає, що телевізор не одержує сигналу чи ті кнопки Ви нажали на пульті дистанційного керування? Повторіть процедуру ще раз

Перевірте правильний вибір джерела входу.

## **Звук**

Звук не чути. Можливо, Ви включили звук, нажавши кнопку **⊗**?

Звук чути тільки з одного динаміка. Баланс звуку встановлений на максимальний рівень для одного динаміка? Див. розділ **«Меню звуку»**.

## **Пульт дистанційного керування**

Телевізор не реагує на сигнали з пульта дистанційного керування. Можливо, розрядилися батареї. У цьому випадку Ви можете використовувати кнопки в нижній частині телевізора.

## **Вхідні джерела**

Якщо ви не можете вибрати джерело входу, можливо, відсутні підключені пристрої

Перевірте кабелі AV і підключення, якщо ви раніше намагалися підключити пристрій.

## Додаток А: Режими роботи телевізора як дисплей РС

Дисплей має максимальний дозвіл 1920 x 1200. У наступній таблиці приводяться деякі типи режимів відеодисплея

Ваш телевізор не може підтримувати різні дозволи. Доступні режими дозволу перераховані нижче:

При перемиканні РС у непідтримуваний режим на екрані з'явиться попереджуваче повідомлення.

**Примітка:** Режими дозволу, відзначені знайомий (\*), недоступні для режимів PIP/PAP.

Індекс	Дозвіл		Частота		Стандарт
	Гір.	Верт.	Верт. (Гц)	Гір. (кГц)	
1	640	350	85	37.9	VESA
2	640	400	85	37.9	VESA
3	640	400	70	31.5	IBM VGA
4	640	480	60	31.5	VESA
5	640	480	66	35.0	MAC
6	640	480	72	37.9	VESA
7	640	480	75	37.5	VESA
8	640	480	85	43.3	VESA
9	800	600	56	35.2	VESA
10	800	600	60	37.9	VESA
11	800	600	70	43.8	
12	800	600	72	48.1	VESA
13	800	600	75	46.9	VESA
14	800	600	85	53.7	VESA
15	832	624	75	49.7	MAC
16	1024	768	43	35.5	VESA (interlace)
17	1024	768	60	48.4	VESA
18*	1024	768	70	56.5	VESA
19*	1024	768	72	57.7	
20*	1024	768	75	60.0	
21*	1024	768	85	68.3	
22	1152	864	60	53.8	
23*	1152	864	70	64.2	VESA
24*	1152	864	75	67.5	VESA
25*	1152	864	85	77.1	VESA
26*	1152	870	75	68.9	MAC
27	1280	768	60	47.7	VESA
28	1360	768	60	47.7	
29*	1280	768	75	60.2	VESA
30	1280	960	60	60.0	VESA
31*	1280	960	75	75.0	VESA
32*	1280	960	85	85.9	VESA
33	1280	1024	60	64.0	VESA
34*	1280	1024	75	80.0	VESA
35*	1280	1024	85	91.1	VESA
36	1400	1050	60	65.3	
37*	1400	1050	75	82.3	
38	1440	900	60	55.9	
39*	1440	900	75	70.6	
40*	1600	1200	60	75.0	VESA
41	1680	1050	60	65.3	
42*	1920	1200	60	74.5	

## Додаток В: Сумісність сигналів AV і HDMI (типи вхідних сигналів)

Джерело	Підтримувані сигнали		Доступний
EXT-1 (SCART 1)	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
	RGB 50		O
	RGB 60		O
EXT-2 (SCART-2)	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
	RGB 50		X
	RGB 60		X
FAV	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
YPbPr	480I	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576I	50Hz	O
	576P	50Hz	O
	720P	50Hz	O
	720P	60Hz	O
	1080I	50Hz	O
	1080I	60Hz	O
	1080P	50Hz	O
	1080P	60Hz	O
HDMI1 HDMI2 HDMI3 HDMI4	480I	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576I	50Hz	O
	576P	50Hz	O
	720P	50Hz	O
	720P	60Hz	O
	1080I	50Hz	O
	1080I	60Hz	O
	1080P	50Hz	O
	1080P	60Hz	O
	1080P	24 HZ	O

**X: Недоступно, O: Доступно**

**Примітка:** У деяких випадках сигнал на LCD-Телевізорі може відображатися неправильно. Проблема може полягати в невідповідності стандартів джерела (DVD, приставка та ін.). У цьому випадку звернете до свого дилера, а також виробникові устаткування-джерела.



## Додаток С: Підтримувані дозволи DVI

При підключенні пристроїв до рознімів телевізора з використанням кабелів конвертера DVI (здобувається окремо), див. наступну інформацію про дозвіл.

	24Hz	25Hz	30Hz	50Hz	60Hz
480i					<input checked="" type="checkbox"/>
480p					<input checked="" type="checkbox"/>
576i				<input checked="" type="checkbox"/>	
576p				<input checked="" type="checkbox"/>	
720p				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1080i				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1080p	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

## Додаток D: Комбінації режимів PIP/PAP

MAIN	TV	Scart1	Scart2	FAV	HDMI1	HDMI2	HDMI3	HDMI4	YPbPr	PC-VGA
TV	✗	<input checked="" type="checkbox"/> (RGB)	✗	✗	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Scart1	<input checked="" type="checkbox"/> (RGB)	✗	<input checked="" type="checkbox"/> (RGB)	<input checked="" type="checkbox"/> (RGB)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Scart2	✗	<input checked="" type="checkbox"/> (RGB)	✗	✗	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
FAV	✗	<input checked="" type="checkbox"/> (RGB)	✗	✗	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
HDMI1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	✗	✗	✗	✗	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
HDMI2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	✗	✗	✗	✗	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
HDMI3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	✗	✗	✗	✗	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
HDMI4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	✗	✗	✗	✗	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
YPbPr	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	✗	<input checked="" type="checkbox"/>
PC-VGA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	✗

**(RGB):** Це значить, що вибір можливий тільки, якщо Scart-1 має сигнал RGB.

**Обмеження:** Джерело Scart-1 повинен мати сигнал RGB для виконання PIP/PAP із джерелами TV, Scart-2, FAV.

Якщо дані джерела встановлені для головного вікна, а Scart-1 не має сигналу RGB, джерело PIP/PAP не можна перемкнути на джерело Scart-1.

Якщо джерело scart-1 встановлене для головного вікна й не має сигналу RGB, джерело PIP/PAP не можна перемкнути на джерела TV, Scart-2 і FAV.

## Додаток E: Підтримувані формати файлів для режиму USB

Медіа	Розширення файлу	Формат		Примітки (Максимальний дозвіл/швидкість у бітах та ін.)
		Відео	Аудіо	
Музика	.mp3	--	MPEG 1/2 Layer 1/ 2/ 3 (MP3)	Частота дискретизації: 8К ~ 48 кГц, швидкість у бітах: 32К~320 кб/з
Фото	.jpg	Baseline JPEG		ШхВ = 7680x4320, До 16 мегапікселів Підтримка форматів: 444/ 422/ 420/ Grayscale

## Технічні характеристики

### ТЕЛЕВІЗІЙНИЙ СИГНАЛ

PAL/SECAM B/G D/K K' I/I' L/L'

### КАНАЛИ ПРИЙОМУ

VHF (ДІАПАЗОН I/III)

UHF (ДІАПАЗОН U)

ГІПЕР-ДІАПАЗОН

### КІЛЬКІСТЬ ЗАЗДАЛЕГІДЬ УСТАНОВЛЮВАНИХ КАНАЛІВ

200

### ІНДИКАТОР КАНАЛУ

Повідомлення на екрані

### РАДІОЧАСТОТНИЙ АНТЕННИЙ ВХІД

75 Ом (незбалансований)

### РОБОЧА НАПРУГА

220-240V AC, 50 Гц.

### АУДІО

SRS TruSurround XT

### ПОТУЖНІСТЬ ЗВУКОВИХ ВИХОДІВ (WRMS.) (10% THD)

2 x 6

### СПОЖИВАНА ПОТУЖНІСТЬ (W)

150 W (макс)

< 1 W (Черговий режим)

### ПАНЕЛЬ

Дисплей 16:9, 32" Розмір екрана

### РОЗМІРИ (мм)

Д x Ш x В (з підставкою): 212 x 794 x 556

Вага (кг) 12,30

Д x Ш x В (без підставки): 94 x 794 x 520

Вага (кг) 11,60



**Батарея**

**Продукти**

### Інформація для користувачів по утилізації старого встаткування й батарей

[Тільки Європейський союз]

Дані символи означають, що зазначене встаткування не можна утилізувати разом з побутовими відходами. Якщо потрібно утилізувати продукт або батарею, звернетея в систему збору або організації по переробці.

*Примітка: Знак Pb нижче символу батарей означає, що батарея містить свинець.*