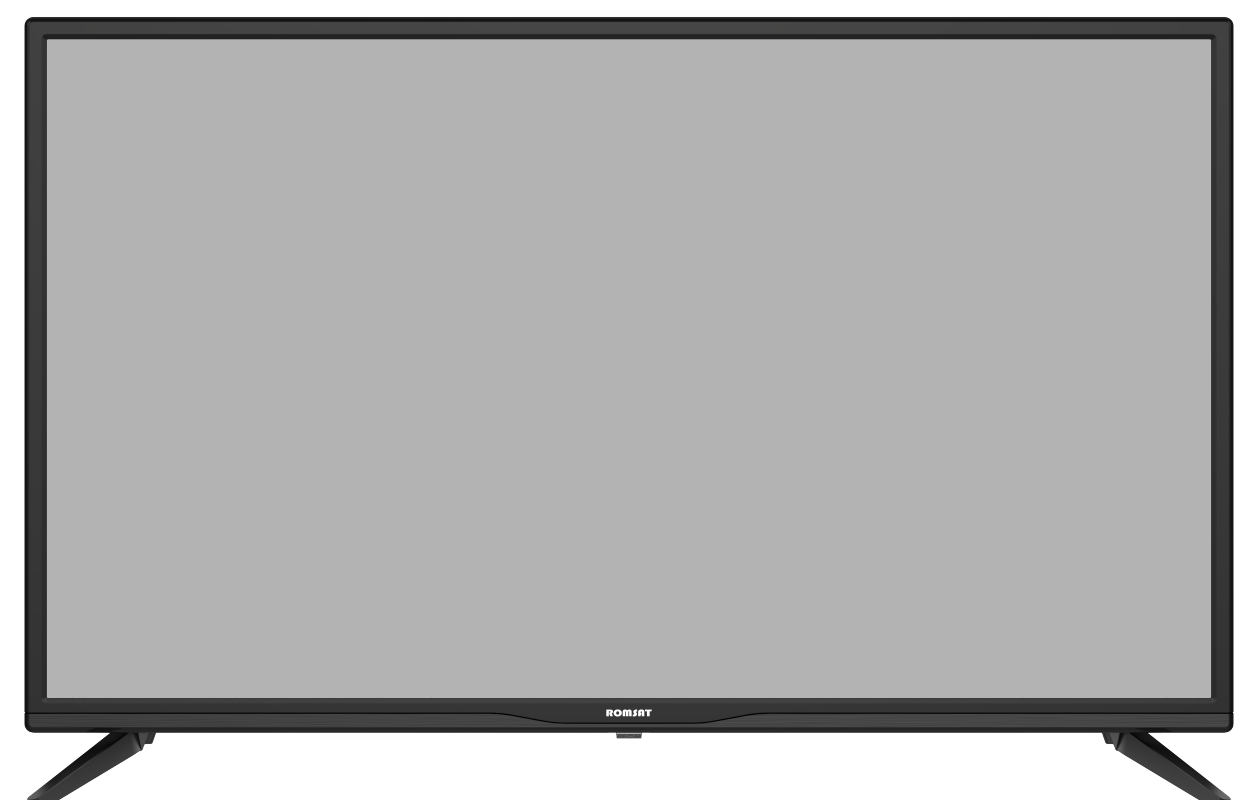


ROMSAT

ІНСТРУКЦІЇ З ВИКОРИСТАННЯ



32HSX2150T2

КОЛЬОРОВИЙ ТЕЛЕВІЗОР З ПУЛЬТОМ ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ



Попередження про міри безпеки



Попередження: Щоб зменшити ризик пожежі або ураження електричним струмом, не піддавайте цей прилад впливу дощу або вологи.

Попередження про міри безпеки

Перед використанням пристрою, будь ласка, прочитайте це керівництво.

- УСТАНОВКА**
- Не встановлюйте пристрій на нестійкий візок, підставку, штатив, кронштейн, стіл або полицю.
 - Не піддавайте пристрій впливу прямих сонячних променів і інших джерел тепла.
 - Не працюйте з діючими побутовими або нагрівачами.
 - Ніколи не працюйте безпосередньо з розеткою.
 - Не встановлюйте пристрій поруч із приладами, що створюють магнітні поля.
 - Не кладіть важкі предмети на верхню частину пристрою.
- ТЕМПЕРАТУРА**
- Не розміщуйте пристрій поблизу або над радіатором або обігрівачем.
 - Якщо пристрій рідко перемикається з холодного в тепле місце, відкривайте широкі живлення, не менш ніж на дві години, щоб вологи, що могла утворитися всередині пристрою, могла повністю висохнути.
- ВОЛОГІСТЬ**
- Не піддавайте телевізор впливу дощу, вологи і не розташовуйте поблизу води.
 - Переконатися, що в приміщенні сухо.
- ВЕНТИЛЯЦІЯ**
- Тримайте вентиляційні отвори відкритими і чистими.
- УВАГА!** (Плани до моделі вказано в 7-й главі)
- Висока температура телевізора у нестабільному середовищі. Телевізор може впасти, що призведе до серйозних травм або навіть смерті. Багато травм, особливо в дітей, можна уникнути, вивісивши заборони обережності, такі як:
- Використання шаф або приставок, рекомендацій виробника телевізора.
 - Використання тільки тих меблів, що можуть безпечно підтримувати телевізор.
 - Переконатися, що телевізор не навісний над краєм довгих меблів.
 - Не встановлюйте телевізор на високі мебелі (наприклад, на сервантах або книжкових шафах), не закріплюючи мебелі в телевізор на протилежному кінці.
 - Не встановлюйте телевізор на тканині або інших матеріалах, які можуть бути розташовані між телевізором і допоміжними меблями.
 - Проструктуруйте дані про небезпеку при вилізанні на мебелі і навчальні, як безпечно добратися до телевізора або його елементів керування.
- Якщо ваш дитячий телевізор повинен триматися в переміщенні, варто застосувати її з керування, що в 7-й главі.

1

Важливі запобіжні заходи

- Прочитайте ці інструкції.
 - Зберігайте ці інструкції.
 - Зберігайте увагу на всі попередження.
 - Дотримуйтеся всіх інструкцій.
 - Не використовуйте телевізор поруч із водою.
 - Чистити тільки сухою тканиною.
 - Не закривайте вентиляційні отвори. Встановлюйте відповідно до інструкцій виробника.
 - Не встановлюйте поблизу джерел тепла, таких як радіатори, обігрівачі, печі або інші прилади (включно з підігрівачем), які виділяють тепло.
 - Не знавчайте записуючий механізм вилучення або записуючого типу. Поліпропіленовий вилучач має два контакти, один із яких ширший іншого. Вилучач із заземленням має два контакти і третій заземлюючий контакт. Широкий контакт або третій штифт призначені для вашої безпеки. Якщо пропонується вилучач не підходити до електрики для заміни застарілої розетки.
 - Захищайте шнур живлення від ударів або заземлення, особливо в вилках, розетках і місцях, де вони виходять із пристрою.
 - Використовуйте тільки з пристосуваннями / аксесуарами, що зазначені виробником.
 - Використовуйте тільки з візком, підставкою, штативом, кронштейном або столом, зазначеними виробником або продавцями (з пристроєм).
 - При використанні візка дотримуйтеся обережності при переміщенні комбінації візок / пристрій, щоб уникнути травм при перекиданні.
- Важливі запобіжні заходи**
- 13) Відключіть пристрій від мережі під час грози або коли він не використовується протягом тривалого часу.
- Увага:**
- 14) Щоб знизити ризик загоряння або поразки електричним струмом, не піддавайте даний пристрій впливу дощу або вологи.
- 15) Мережевий штекер використовується як пристрій відключення. Пристрій відключення повинен залишатися готовим до роботи.
- 16) Розетка повинна бути встановлена поруч із устаткуванням і повинна бути легко доступна.
- 17) Цей пристрій не повинен нагріватися в закритому просторі, такому як вилучач шафа або стіни, якщо не забезпечена належна вентиляція або не дотримуються інструкції виробника.
- 18) Пристрій не повинен піддаватися впливу калюжі або бризів, і на нього не можна ставити предмети, наповнені рідиною, такою як вази.
- 19) Не встановлюйте на пристрій джерела небезпек (наприклад, наповнені рідиною предмети, запалені свічки).
- 20) Настінний або стільниковий монтаж. Приклад варто встановлювати на стіні або стелі тільки відповідно до рекомендацій виробника.
- 21) Ніколи не розміщуйте телевізор, пульт дистанційного керування або акумулятор поруч із відкритим вогнем або іншими джерелами тепла, включаючи прямих сонячних променів. Щоб запобігти поширенню вогню, тримайте свічки або інші легко займисті предмети завжди подалі від телевізора, пульта дистанційного керування і елементів живлення.
- 22) Термінал USB при нормальному використанні повинен бути підключений до навантаження з споживанням 0,5 А. Ці інструкції з обслуговування призначені тільки для кваліфікованого обслуговуючого персоналу. Щоб знизити ризик ураження електричним струмом, не виконуйте ніякого обслуговування, крім того, що вказане в інструкції по експлуатації, якщо у вас немає достатньої кваліфікації, щоб зробити це.
- 23) Батарея не повинна піддаватися надмірному нагріванню, такому як сонячне світло, вогонь або тому подібне.
- 24) Це обладнання є електричним приладом класу II або подвійною ізоляцією. Він був розроблений таким чином, що не потребує безпечного підключення до електромережі.

2

ТВ кнопки й інтерфейс терміналу

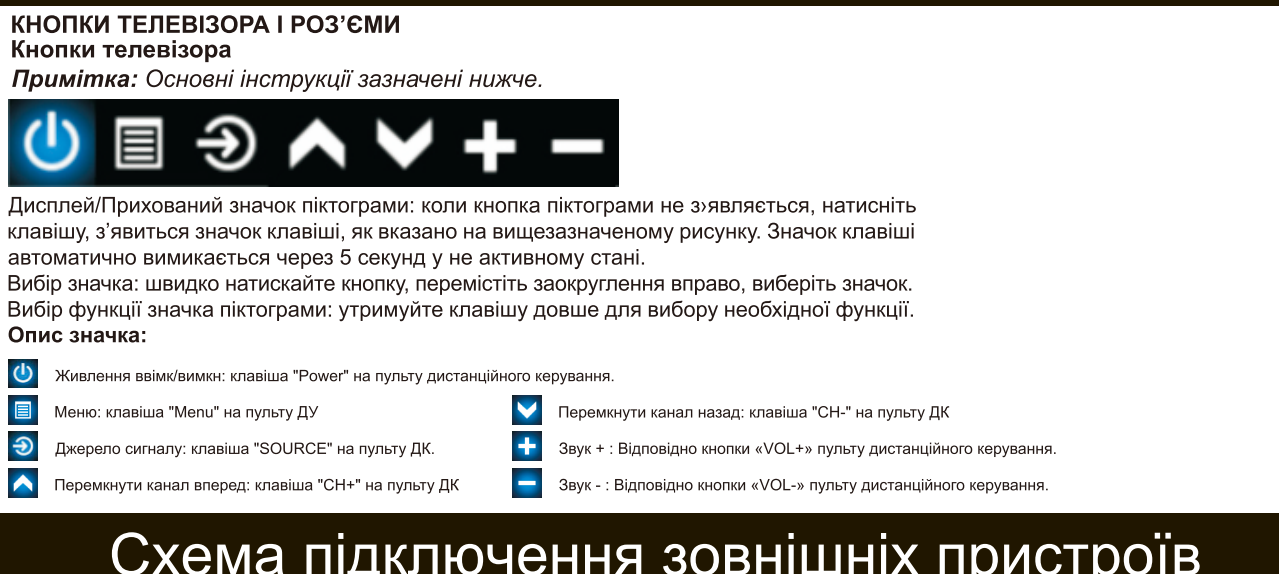
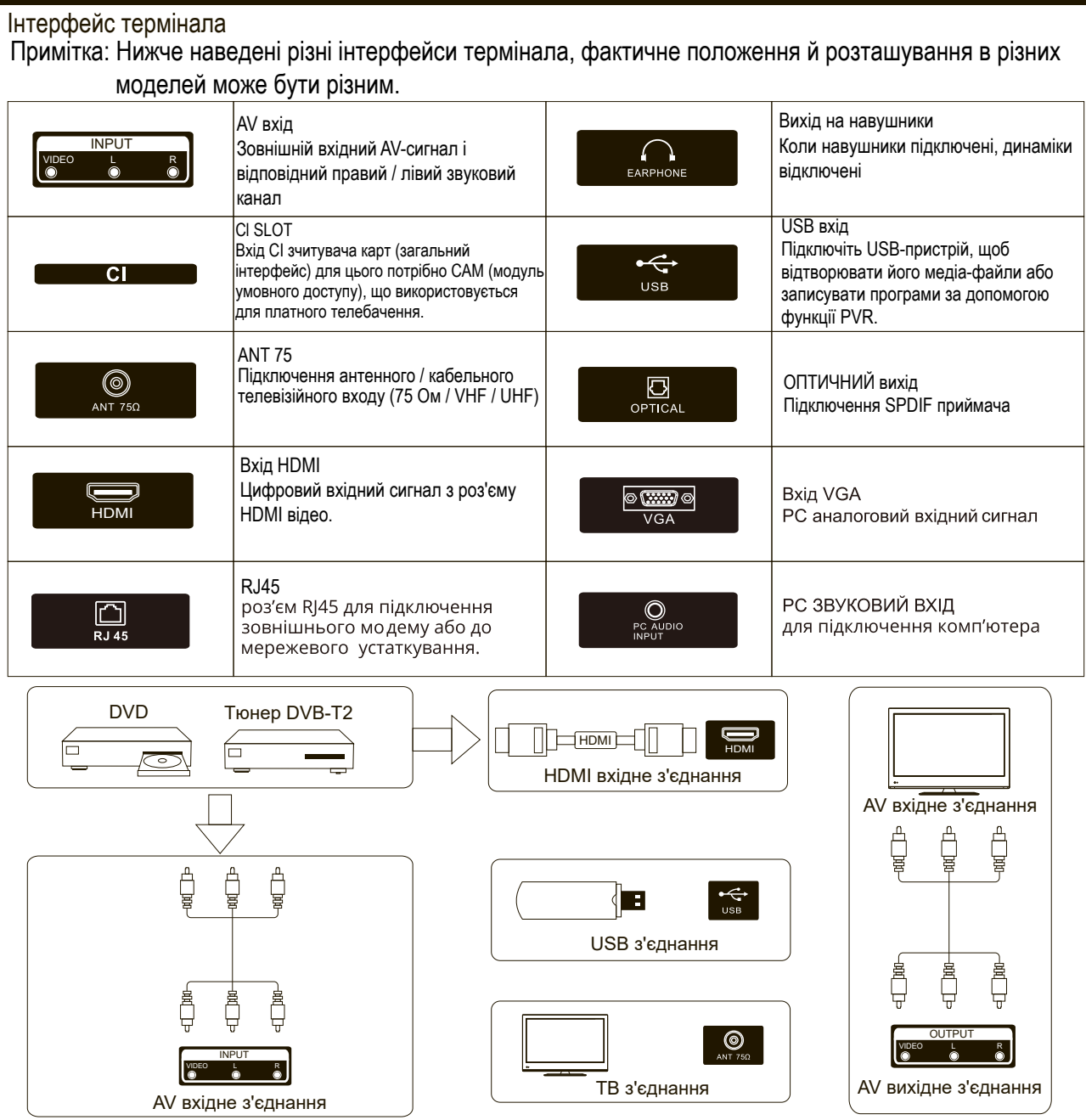
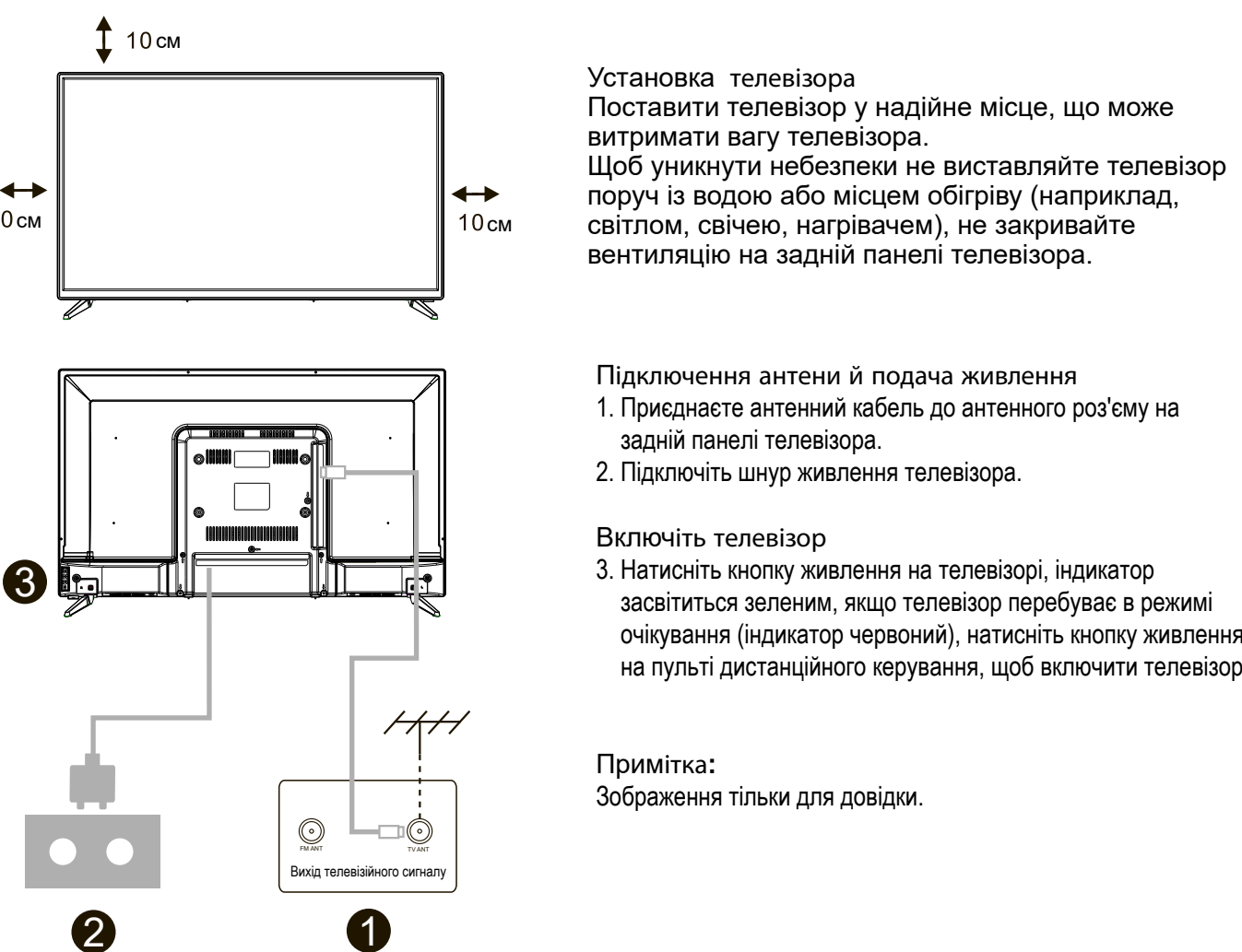


Схема підключення зовнішніх пристроїв

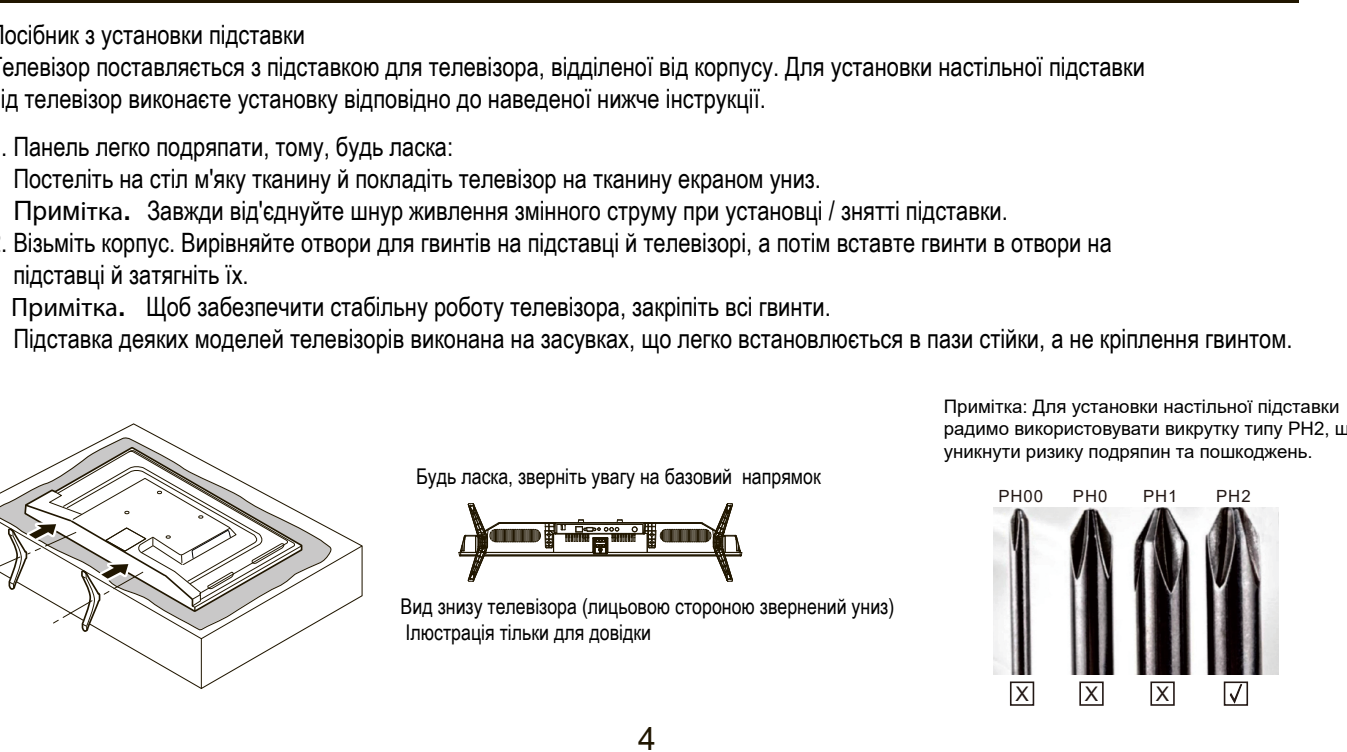


3

Установка й підключення



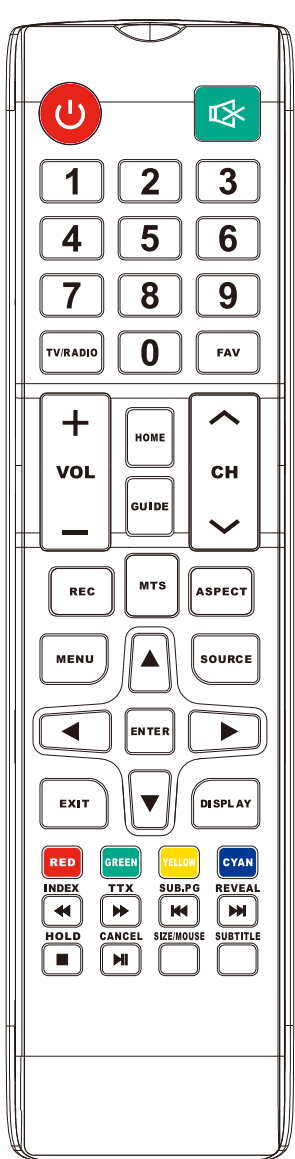
Інструкція з установки підставки під телевізор



4

Пульт дистанційного керування

- POWER**: вимикає телевізор або переміщає в режим очікування.
- MUTE**: вимикає звук. Щоб увімкнути звук натисніть ще раз або кнопку VOL+.
- 0-9**: Використовуйте цифри 0-9 для вибору каналів під час перегляду ТВ. Значення каналів зберігаються через 2 секунди. Також можна набрати номер каналу в режимі телеканалу.
- MTS**: пошуку режимів NICAM.
- MENU**: вивантаження меню.
- SOURCE**: відображає список меню, натисніть, щоб вибрати джерело зображення.
- ENTER**: вивантаження меню і ретрансляції останніх каналів, відкритих до особистих прямих.
- EXIT**: вимикає меню або підмеморію, скасування автонавігації (якщо така є).
- DISPLAY**: відображає деяку технічну інформацію про канал.
- VOL+ / VOL-**: Підвищує/знижує рівень звуку.
- TV / RADIO**: при переміщенні каналів дозволяє перемикає між режимами радіо і ТВ.
- QUICK**: 1. Вимикає і телеканалів. 2. Швидко перемикає між режимами запису програм і мультимедіа.
- CANCEL**: 1. Під час вибору сторінки в режимі тесту мови зберігається деякий час, поки не вийде з меню. Натисніть кнопку CANCEL, повернувшись в режим ТВ. Після того, як з'явиться сторінка запису, у верхній частині екрану відобразиться і номер, звуку натисніть кнопку CANCEL, щоб повернутися в режим тесту. 2. Потім розділ в режимі запису програм або за допомогою мультимедіа.
- INDEX**: 1. Навігація сторінок-підказки в режимі тесту. 2. Вибір з функції відповідей в режимі запису програм або за допомогою мультимедіа.
- BZES**: змінює режим звуку в режимі тесту.
- RECALL**: Пошуку або вивантаження каналів.
- COLOR BUTTONS**: перемикає аналогові канали, вибір розділу в меню цифрових каналів (включно з MHEC) в меню цифрового живлення.
- CH+ / CH-**: вибір каналів.
- PAV**: вивантаження списку, вибір улюбленого списку.
- ASPECT**: 1. Вибір масштабу зображення. 2. Для трансформованого перегляду вперед в режимі запису програм / за допомогою мультимедіа.
- SUB PG**: 1. Натисніть, щоб перейти до підзаголовка. 2. Наступний розділ в режимі запису програм / за допомогою мультимедіа.
- SUBTITLE**: відображення і встановлення мови поточного цифрового каналу.
- HOLD**: припинення або відновлення зображення поточної сторінки.
- TEXT**: вивантаження мультимедіа.
- HOME**: доступ до домашньої панелі SMART TV.
- REC**: початок запису в режимі запису програм.



5

Усунення несправностей

Немає живлення	Перевірте, чи підключений шнур живлення телевізора до розетки. Якщо він і раніше немає живлення, будь ласка, відключіть вилку з мережі і через 60 секунд знову вставте її до розетки. Включіть живлення знову.
Сигнал не надходить на екран	Підвісні або фантомні зображення можуть з'явитися на екрані телевізора, якщо поруч із вами перебувають високі будинки або гори. Ви можете налаштувати зображення за допомогою ручного керування: знайдіть до інструкції з налаштування або відрегулюйте напірною антеною.
Немає зображення	Якщо ви використовуєте зовнішню антену, при певних обставинах прийом сигналу може бути утруднений. Відрегулюйте напірною антеною для оптимального прийому. Якщо це не допоможе, переконайтеся, що антену встановлено правильно.
Видно зчеплення без звуку	Спробуйте змінити канал.
Аудіо є приглушеним, але видно зчеплення	Спробуйте налаштувати контраст та яскравість.
Статичний шум влітає на екран	Перевірте правильність підключення антени на задній панелі телевізора.
Лампи світять на екрані	Електричні прилади, такі як фен, пылесос і т. п., можуть створювати перешкоди виходу телевізора. Вимкніть ці прилади.
Пульт не працює	Переконатися, що пульт знаходиться в пачці, що поставляється з пультом дистанційного керування, випущений. Спробуйте використати пульт на невеликій відстані від телевізора. Перевірте правильність розміщення батарей або спробуйте використати нові батарейки з пульта дистанційного керування.
Немає відео (режим ПК)	Перевірте, чи правильно підключений кабель до VGA-порту і чи немає впливу кабелю в інших місцях.
Мале вертикальне лінійне (режим ПК)	Увійдіть у головне меню і відрегулюйте вертикальне розміщення, щоб усунути вертикальне лінійне.
Горизонтальне лінійне (режим ПК)	Відрегулюйте горизонтальне розміщення екрана, щоб очистити будь-які горизонтальні лінії.
Екран замикає екран або темний (режим ПК)	Відрегулюйте яскравість або контрастність у головному меню.
Немає відповідей на ПК	Перевірте, чи встановлено розділність запису екрана з аналогічним параметром для телевізора.
Лінійне зчеплення, коли пристрій підключений до порту RCA	Переконатися, що ви використовуєте кабель гарної якості.
Проблема не вирішена	Відключіть кабель живлення і почекайте 30 секунд, потім знову підключіть до розетки. Якщо проблема не зникла, не намагайтеся ремонтувати телевізор самостійно. Будь ласка, зверніться до сервісного центру.

Не залишайте на телевізорі нерухомих зображень. Будь-яке зображення з гарми, зокремленою меню і т.п. протягом тривалого періоду часу, що може привести до ушкодження дисплея і може викликати вигорання зображення.

6

Характеристики

Операційна система:	Android 9.0	Основні аксесуари
Процесор:	ARM Cortex-A53 quad core	
Відео чип:	Quad core Mali470	
Вбудована пам'ять:	8 Гб	
Операційна пам'ять:	1 Гб	
Роздільна здатність:	1366x768 (HD)	Керівництво користувача x1
Тип тунера:	аналоговий та цифровий (DVB-T/T2, DVB-C, DVB-S2)	Шнур живлення x1
Кут огляду:	178°/178°	Батареї ААА x2
Контрастність:	3000:1	
Яскравість:	180 кд/м² ± 10%	
Формат кадру:	16:9	
Живлення телевізора:	Від мережі 100-240В, 50/60 Гц	
Енергоспоживання:	експлуатація 56 Вт режим очікування 0,5 Вт	
Умови зберігання:	від -10°C до +50°C	

Визначення поняття яскравості і темний піксель (іпсісел, що постійно горить і постійно не горить).
РК-екрани мають мільйони пікселів, що відображають три різні кольори (червоний, зелений і синій). У кожному пікселі складається із суб-пікселів. Піксель, що постійно горить, такі пікселі можуть бути червоного, зеленого або синього кольору. Піксель, що не постійно горить, аналогічно пікселю, що постійно горить, але за винятком того, що в даному випадку, суб-пікселі не горять, відповідно, він темний.

Політика заміни матриць при наявності яскравих або темних суб-пікселів.
Допустима кількість суб-пікселів

Тип	Максимальна кількість суб-пікселів
Яскраві суб-пікселі	3, максимум
Темні суб-пікселі	6, максимум
Комбінація з двох типів пікселів	7, максимум

Дефекти у вигляді ліній.
Наявність будь-яких лінійних дефектів, таких як вертикальні, горизонтальні або хрестоподібні лінії не допускається.

Рамка
Підвісний, дрібні викирковані, плями, сторонні частини на рамі телевізора не є дефектами.

7