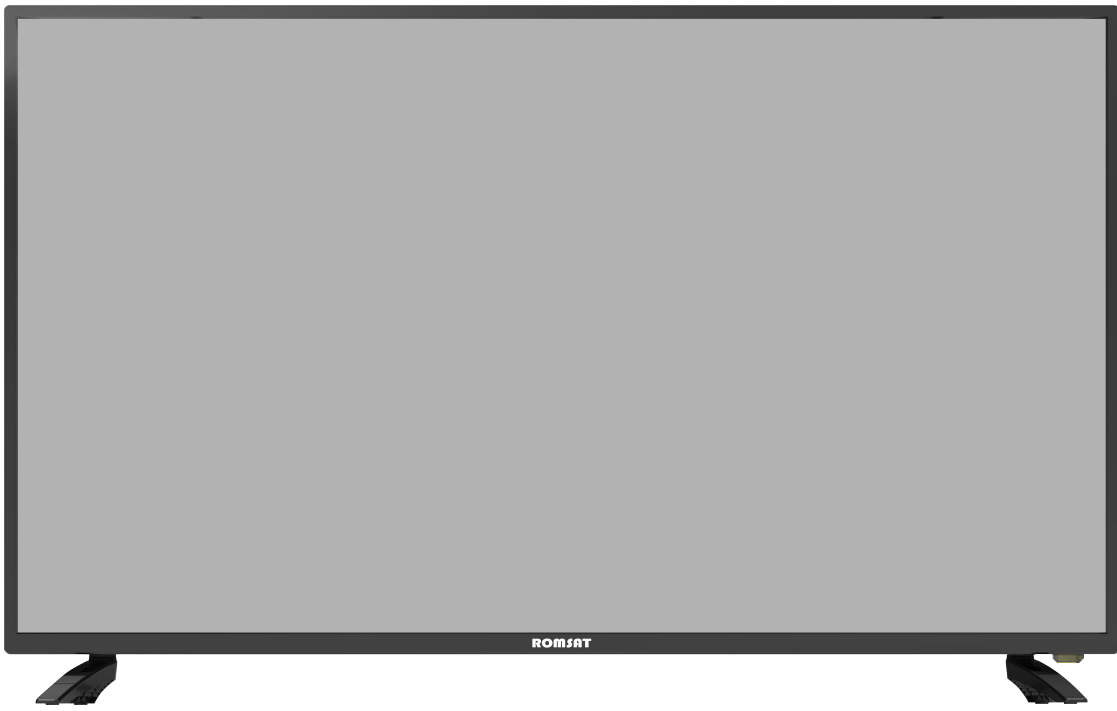


ROMSAT

ІНСТРУКЦІЇ З ВИКОРИСТАННЯ



55USX1950T2

КОЛЬОРОВИЙ ТЕЛЕВІЗОР З ПУЛЬТОМ ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ



Попередження про міри безпеки

УВАГА!
РИЗИК УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ. НЕ ВІДКРИВАТИ

Застереження: Щоб зменшити ризик ураження електричним струмом, не знімайте кришку телевізора. Немає деталей, що обслуговуються користувачем. Зверніться до обслуговування кваліфікованого персоналу.

Ці позначення (зображення блискавки у трикутнику) вказує на те, що телевізор знаходиться під високою напругою і можливе ураження електричним струмом.

Ці позначення (знак оклику у трикутнику) вказує на важливі інструкції з використання пристрою, відображені в керівництві з експлуатації.

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

Попередження про міри безпеки

Перед експлуатацією 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 рідинами поблизу або на пристрої.
- Ніколи не проливайте будь-яку рідину в пристрій.
- 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 раптово перемістився з холодного в тепле місце, відчайдіть шнур живлення на менш чим на дві години, щоб волога, що могла утворитися усередині пристрою, могла повністю висохнути.

ВОЛОГИСТЬ

- Не піддавайте телевізор впливу дощу, волопи й не розташовуйте поблизу води.
- Переконайтеся, що в приміщенні сухо.

ВЕНТИЛЯЦІЯ

- Тримайте вентиляційні отвори відкритими й чистими.

УВАГА (тільки до моделей вагою вище 7 кг)
Ніколи не встановлюйте телевізор у нестабільному нестійкому місці. Телевізор може впасти, що приведе до серйозних травм або навіть смерті. Боятися травм, особливо в дітей, можна уникнути, виконавши прості заходи обережності, таких як:
- Використання шарф або підставок, рекомендованих виробником телевізора.
- Використання тільки тих меблів, що можуть безпечно підтримувати телевізор.
- Переконайтеся, що телевізор не нависає над краєм допоміжних меблів.
- Не встановлюйте телевізор на високих меблях (наприклад, на сервантах або книжкових шафах), не закріплюючи меблі й телевізор на підходящу опору.
- Не встановлюйте телевізор на тканині або інших матеріалах, які можуть бути розташовані між телевізором і допоміжними меблями.
- Проінструкуйте дітей про небезпеку при вилізінні на меблі і навіть, як безпечно добратися до телевізора або його елементів керування.

Якщо ваш існуючий телевізор погано втримується й перемищається, варто застосувати ті ж міркування, що й вище.

1

Важливі запобіжні заходи

- Прочитайте ці інструкції.
- Зберігайте ці інструкції.
- Звертайте увагу на всі попередження.
- Дотримуйтеся всіх інструкцій.
- Не використовуйте телевізор поруч із водою.
- Чистити тільки сухою тканиною.
- Не закривайте вентиляційні отвори. Встановлюйте відповідно до інструкції виробника.
- Не встановлюйте поблизу джерел тепла, таких як радіатори, обігрівачі, печі або інші прилади (включаючи підслювачі), які виділяють тепло.
- Не зневажайте захисною метою викили поляризованого або заземлюючого типу. Поляризована вилика має два контакти, один із яких ширше іншого. Вилка із заземленням має два контакти й третій заземлюючий контакт. Широкий контакт або третій штир призначені для вашої безпеки.
- Якщо пропонувана вилика не підходить вашій розетці, зверніться до електрика для заміни застарілої розетки.
- Захистіть шнур живлення від ударів або защемлення, 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 стилом, зазначеними виробником або продаваними із пристроєм.
- При використанні візка дотримуйте обережності при переміщенні комбінації візок / пристрій, щоб уникнути травм при перекиданні.



- Відключайте пристрій від мережі під час грози або коли він не використовується протягом тривалого часу.
- Увага:**
Щоб знизити ризик загоряння або поразки електричним струмом, не піддавайте даний пристрій впливу дощу або вологи.
- Мереживий штекер використовується як пристрій відключення, пристрій відключення повинен залишатися готовим до роботи.
Розетка повинна бути встановлена поруч із устаткуванням і повинна бути легко доступною.
Цей вибір ніколи не повинен міститися в закритому просторі, такому як книжкова шафа або стійка, якщо не забезпечена належна вентиляція або не дотримуються інструкції виробника.
- Пристрій не повинен піддаватися впливу крапель або бризків, і на нього не можна ставити предмети, наповнені рідиною, такі як вази.
- Не встановлюйте на пристрій джерела небезпеки (наприклад, наповнені рідиною предмети, запалені свічки).
- Настінний або стельовий монтаж. Прилад варто встановлювати на стіні або стелі тільки відповідно до рекомендацій виробника.
- Ніколи не розміщуйте телевізор, пульт дистанційного керування або акумулятори 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.
- Термінал USB при нормальній роботі повинен бути підключений до навантаження з споживанням 0,5 А. Ці інструкції з обслуговування призначені тільки для кваліфікованого обслуговуючого персоналу. Щоб знизити ризик враження електричним струмом, не виконуйте ніяке обслуговування, крім того, що вказане в інструкції по експлуатації, якщо у вас немає достатньої кваліфікації, щоб зробити це.
- Батарея не повинна піддаватися надмірному нагріванню, такому як сонячне світло, вогонь або тому подібне.
- ☐ 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

ТВ кнопки

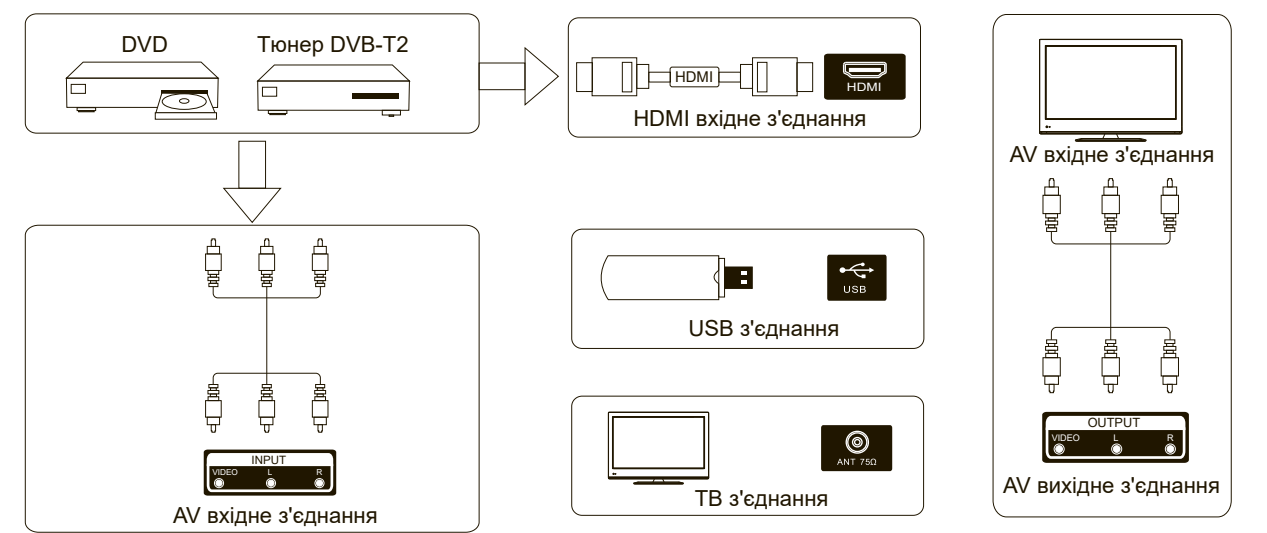
	Вмикання/Вимикання живлення
SOURCE	ДЖЕРЕЛО, Вибір джерела зовнішнього вхідного сигналу
MENU	Дисплей МЕНЮ, Головне МЕНЮ і підтвердження вибору пункту МЕНЮ
CH+/-	Вибір каналу
VOL+/-	Регулювання гучності

Схема підключення зовнішніх пристроїв

Інтерфейс терміналу

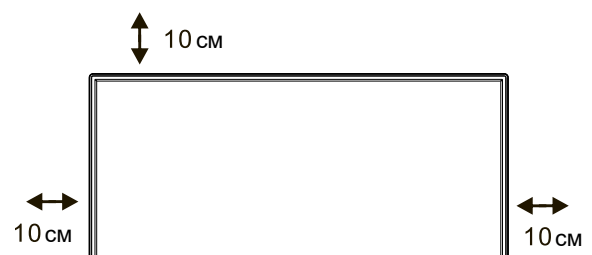
Примітка: Нижче наведені різні інтерфейси терміналу, фактичне положення й розташування в різних моделях може бути різним.

	AV вхід Зовнішній вхідний AV-сигнал і відповідний правий / лівий звуковий канал		Вихід на навушники Колі навушники підключені, динаміки відключені
	CI SLOT Вхід CI зчитування карт (зв'язаний інтерфейс для швидкого доступу до контенту, який дозволяє отримувати доступ до платного телебачення).		USB вхід Підключіть USB-пристрій, щоб відобразити його медіа-файли або записувати програми за допомогою функції PVR.
	ANT 75 Підключення антени / кабельного телевізійного входу (75 Ом / VHF / UHF)		ОПТИЧНИЙ вихід Підключення SPDIF приймача
	Вхід HDMI Цифровий вхідний сигнал з роз'єму HDMI відео.		



3

Установка й підключення



Установка телевізора
Поставити телевізор у надійне місце, що може витримати вагу телевізора. Щоб уникнути небезпеки не виставляйте телевізор поруч із водою або місцем обігріву (наприклад, світлом, свічками, нагрівачем), не закривайте вентиляцію на задній панелі телевізора.

Підключення антени й подача живлення
1. Прикріпте антенний кабель до антенного роз'єму на задній панелі телевізора.
2. Підключіть шнур живлення телевізора.

Включіть телевізор
3. Натисніть кнопку живлення на телевізорі, індикатор засвітиться зеленим, якщо телевізор перебуває в режимі очікування (індикатор червоний), натисніть кнопку живлення на пульті дистанційного керування, щоб включити телевізор.

Примітка:
Зображення тільки для довідки.

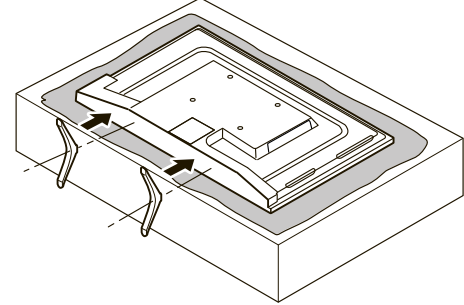
Інструкція з установкою підставки під телевізор

Посібник з установкою підставки
Телевізор поставляється з підставкою для телевізора, відділеною від корпусу. Для установи настійної підставки під телевізор виконайте установку відповідно до наведеної нижче інструкції.

- Панель легко підняти, тому, будь ласка: Поставте на стіл м'яку тканину й покладіть телевізор на тканину екраном униз.
- Візьміть корпус. Викрийте отвори для гвинтів на підставці й телевізорі, а потім вставте гвинти в отвори на підставці й закрутіть їх.

Примітка. Щоб забезпечити стабільну роботу телевізора, закрутіть всі гвинти.

Підставка деяких моделей телевізорів виконана на засушках, що легко встановлюються в паз штирів, а не кріплення гвинтом.



Будь ласка, зверніть увагу на базовий напрямок



Вид знизу телевізора (лицьовою стороною звернений униз)
Ілюстрація тільки для довідки

4

Пульт дистанційного керування

ЖИВЛЕННЯ
Вибір робочий режим телевізор або режим очікування.
MUTE
Натисніть, щоб відключити звук. Натисніть ще раз або натисніть VOL +, щоб включити звук.

ЦИФРОВІ КНОПКИ
Натисніть 0-9, щоб вибрати телевізійний канал прямо, коли ви дивитесь телевізор. Зміна каналу через 2 секунди. Застосовується для введення номера сторінки в режимі телетексту й так далі.

ATV / DTV
Перемикання між аналоговим і цифровим телебаченням.
↔ Повернутися до попередньої передавачів програм.

S.MODE: натисніть для перемикання між різними налаштуваннями звуку.
SLEEP: виберіть час для автоматичного вимикання телевізора.
MTS: натисніть для пошуку режимів NICAM.
P.MODE: натисніть для перемикання між різними налаштуваннями зображення.

МЕНЮ (MENU)
Дозволяє переміщатися по екранним меню.
ДЖЕРЕЛО (SOURCE)
Відкрийте головне меню, натисніть, щоб перемістити джерела
(←) (→) (↑) (↓) (ENTER)
Дозволяє вам переміщатися по екранним меню й встановлювати системні налаштування за своїм смаком.

DISPLAY
Натисніть для відображення джерела й інформації про канал.
EXIT
Вихід із меню або відмови і скасування виконуваної функції (якщо застосовується).

TV / RADIO: При переміщенні каналів дозволяє перемикатися між режимами ТВ і Radio.
GUIDE: запуску EPG (електронний програмний гід).
TIME SHIFT: Функція зміщення часу каналу DTV.
CANCEL (СКАСУВАННЯ): Коли сторінка обрана в режимі тексту, може знадобитися якийсь час, перш ніж вона стане доступною, натисніть кнопки CANCEL (СКАСУВАННЯ) поверне вас у режимі ТВ. Коли необхідна сторінка знайдена, номер сторінки з'явиться вгорі телевізійного зображення, натисніть клавішу CANCEL (СКАСУВАННЯ), щоб повернутися в режим тексту, щоб ви могли перейти на цю сторінку.
M: Попередня глава в режимі PVR або Медіатека.
M+: Наступна глава в режимі PVR або Медіатека.
M-: Швидке переміщення назад у режимі PVR або Медіатека.

INDEX: запит сторінки індексу в режимі телетексту.
M: Вихід з функції відтворення в режимі PVR або Медіатека.
SIZE: Змінити розмір дисплея в режимі телетексту.
RECALL: вивести або зновити список слів.
КОЛЬОРОВІ КНОПКИ: Перемикати телетексту аналогових частин, вибір пунктів у меню цифрових частин і практика MHEG/5 у меню DVB.

Установка елементів живлення:
Замініть кришку батарейного відсіку на задній частині пульта дистанційного керування, зручний кришку вниз, а потім відкрутіть її.
Вставте дві батареї AAA у батарейний відсік так, щоб + і - контакти були встановлені як зазначено. Не закривайте старі й нові батареї або батареї різних типів.
Вставте й зручні кришку, поки не почуєте, як вона закривається на місце.

Використання пульта дистанційного керування:
Якщо не зазначено інше, пульт дистанційного керування може управляти всіма функціями телевізора.
Завжди направляйте пульт дистанційного керування прямо на датчик дистанційного керування перед телевізором.

5

Усунення несправностей

Немає живлення	Перевірте, чи підключений шнур живлення телевізора до розетки. Якщо як і раніше немає живлення, будь ласка, від'єднайте вилику й через 60 секунд знову підключіть до розетки. Включіть живлення знову.
Сигнал не приймається належним чином	Подвійні або фантомні зображення можуть з'являтися на вашому телевізорі, якщо поруч із вами перебувають високі будинки або гори. Ви можете настроїти зображення за допомогою ручного керування: зверніться до інструкції з налаштування або відрегулюйте напрямки зовнішньої антени.
Немає зображення	Якщо ви використовуєте кімнатну антену, при певних обставинах прийом сигналу може бути утруднений. Відрегулюйте напрямки антени для оптимального прийому. Якщо це не поліпшує прийом, можливо, вам доведеться перейти на зовнішню антену.
Відео з'являється без звуку	Спробуйте збільшити гучність. Перевірте, чи не вилучений звук телевізора.
Аудіо є присутнім, але відео не з'являється або знебарвлюється	Спробуйте налаштувати контраст та яскравість.
Статичний шум впливає на якість відео й звуку	Перевірте правильність підключення антени на задній панелі телевізора.
Ламані лінії на екрані	Електричні прилади, такі як фен, пилосос і т. п., можуть створювати перешкоди вашому телевізору. Вимкніть ці прилади.
Пульт не працює	Переконайтеся, що пластиковий пакет, що поставляється з пультом дистанційного керування, вилучений. Спробуйте використати пульт на невеликій відстані від телевізора. Перевірте правильність розміщення батарей або спробуйте використати нові батареї з пультом дистанційного керування.
Немає відео (режим ПК)	Перевірте, чи правильно підключений кабель до VGA-порту і чи немає вигину кабелю в деяких місцях.
Мигає вертикальна лінія (режим ПК)	Увійдіть у головне меню й відрегулюйте вертикальне розміщення, щоб усунути вертикальну лінію.
Горизонтальний розрив (режим ПК)	Відрегулюйте горизонтальне положення екрана, щоб очистити будь-які горизонтальні лінії.
Екран занадто яскравий або темний (режим ПК)	Відрегулюйте яскравість або контрастність у головному меню.
Немає відповіді від ПК	Перевірте, чи встановлена роздільна здатність екрана ПК сумісна з аналогічним параметром для телевізора.
Лінії з'являються, коли пристрій підключений до порту RCA	Переконайтеся, що ви використовуєте кабель гарної якості.
Проблеми не вирішені	Відключіть кабель живлення й почекайте 30 секунд, потім знову підключіть до розетки. Якщо проблеми не усунуті, не намагайтеся ремонтувати телевізор самостійно. Будь ласка, зверніться із сервісним центром.

Не залишайте на телевізор нерухоме зображення, будь то зображення з паузи, екранного меню й т. п. протягом тривалого періоду часу, це може привести до ушкодження дисплея й може викликати вигорання зображення.

6

Характеристики

Операційна ситема:	Android 7	Основні аксесуари
Процесор:	ARM Cortex A53/Qad core	
Відео чип:	Mali-450/Quad core	
Вбудована пам'ять:	8 Гб	
Оперативна пам'ять DDR3:	1,25 Гб	
Роздільна здатність:	3840x2160 (UHD)	Керівництво користувача x1
Тип тюнера:	аналоговий та цифровий (DVB-T/T2, DVB-C, DVB-S2)	Пульт ДК x1
Кут огляду:	178°/178°	Шнур живлення x1
Контрастність:	5000:1	Батареї AAA x2
Яскравість:	250 кд/м²	
Формат кадру:	16:9	
Живлення телевізора:	від мережі 100-240 В, 50 Гц	
Енергоспоживання:	експлуатація 135 Вт, режим очікування 0,5 Вт	
Умови зберігання:	від -10°C до +50°C	Wi-Fi: 2,4ГГц

Визначення поняття яскравий і темний піксель (пікселі, що постійно горять і постійно не горять).
РК-екрани мають мільйони пікселів, що відображають три різні кольори (червоний, зелений і синій). У своєму чергу піксель 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-піксель не горить, відповідно, він темний.

Політика заміни матриць при наявності яскравих або темних 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
Подрапини, дрібні викривлення, плями, сторонні частинки на рамці телевізора не є дефектами.

7