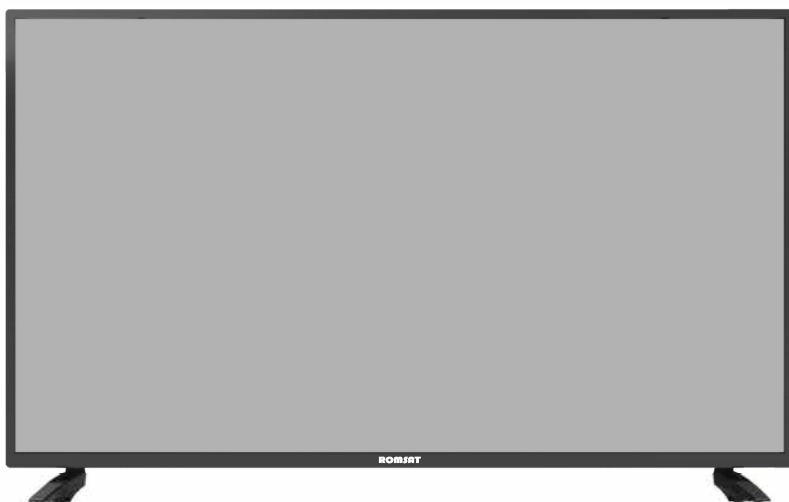


ROMSAT

ІНСТРУКЦІЇ З ВИКОРИСТАННЯ



32HQ2020T2

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.		
 <p>Це позначення (зображення блискавки у трикутнику) вказує на те, що телевізор знаходиться під високою напругою і можливе ураження електричним струмом.</p>	 <p>Це позначення (знак оклику у трикутнику) вказує на важливі інструкції з використання пристрою, відображені в керівництві з експлуатації.</p>	

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 й 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 розміщайте пристрій поблизу або над радіатором або обігрівачем.
- Якщо пристрій раптово перемістився з холодного в тепле місце, від'єднайте шнур живлення не менш чим на дві години, щоб волога, що могла утворитися усередині пристрою, могла повністю висохнути.

ВОЛОГИСТЬ

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

ВЕНТИЛЯЦІЯ

- Тримаєте 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. Багатьох травм, особливо в дітей, можна уникнути, вживши простих заходів обережності, таких як:

- Використання шаф 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 підходящій опорі.
- Не встановлюйте телевізор на тканині або інших матеріалах, які можуть бути розташовані між телевізором і допоміжними меблями.
- Проінструкуйте дітей про небезпеку при вилізаннях на меблі і навчіть, як безпечно добратися до телевізора або його елементів керування.

Якщо ваш існуючий телевізор погано втримується й переміщається, варто застосовувати ті ж міркування, що й вище.



Важливі запобіжні заходи

- 1) Прочитайте ці інструкції.
- 2) Зберігайте ці інструкції.
- 3) Звертайте увагу на всі попередження.
- 4) Дотримуйтеся всіх інструкцій.
- 5) Не використовуйте телевізор поруч із водою.
- 6) Чистити тільки сухою тканиною.
- 7) Не закривайте вентиляційні отвори. Встановлюйте відповідно до інструкцій виробника.
- 8) Не встановлюйте поблизу джерел тепла, таких як радіатори, обігрівачі, печі або інші прилади (включаючи підсилювачі), які виділяють тепло.
- 9) Не зневажайте захисною метою вилки поляризованого або заземлюючого типу. Поляризована вилка 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 пропонується вилка не підходить вашій розетці, звернете до електрика для заміни застарілої розетки.
- 10) Захищайте шнур живлення від ударів або защемлення, особливо в вилках, розетках і місцях, де вони виходять із пристрою.
- 11) Використовуйте тільки з пристосуваннями / аксесуарами, що зазначені виробником.
- 12) Використовуйте тільки з візком, підставкою, штативом, кронштейном або столом, зазначеними виробником або продаваними із пристроєм.
При використанні візка дотримуйте обережності при переміщенні комбінації візок / пристрій, щоб уникнути травм при перекиданні.



- 13) Відключайте 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 виріб ніколи не повинен міститися в закритому просторі, такому як книжкова шафа або стійка, якщо не забезпечена належна вентиляція або не дотримуються інструкції виробника.
- 18) Пристрій не повинен піддаватися впливу крапель або бризків, і на нього не можна ставити предмети, наповнені рідиною, такі як вази.
- 19) Не встановлюйте на пристрій джерела небезпеки (наприклад, наповнені рідиною предмети, запалені свічки).
- 20) Настінний або стільовий монтаж. Прилад варто встановлювати на стіні або стелі тільки відповідно до рекомендацій виробника.
- 21)  Ніколи не розміщайте телевізор, пульт дистанційного керування або акумулятори поруч із відкритим вогнем або іншими джерелами тепла, включаючи прямі сонячні промені. Щоб запобігти поширенню вогню, тримайте свічки або інші легко займисті предмети завжди подалі від телевізора, пульта дистанційного керування й елементів живлення.
- 22) Термінал USB при нормальній роботі повинен бути підключений до навантаження зі споживанням 0,5 А. Ці інструкції з обслуговування призначені тільки для кваліфікованого обслуговуючого персоналу. Щоб знизити ризик ураження електричним струмом, не виконуйте ніяке 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.

ТВ кнопки й інтерфейс термінала

ТВ кнопки









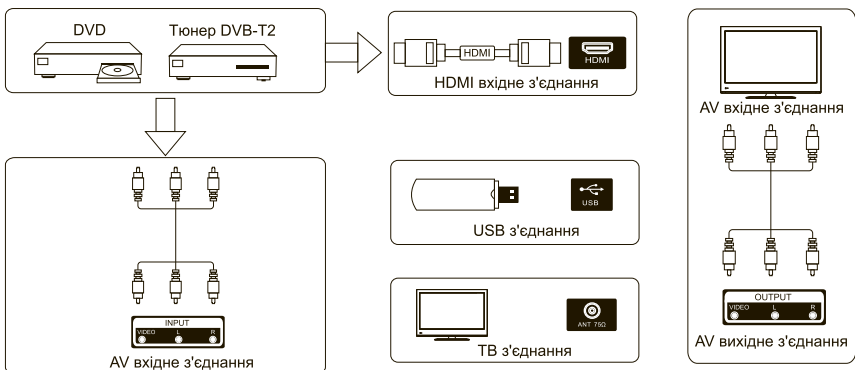
	Увімк./Вимкн. живлення (довге натискання для Вимкн.), ОК - підтверження функції
INPUT/CH+	Вибір джерела зовніш. вхідного сигналу(довге натиск.), Перемик. каналу (коротке натиск.)
MENU/CH-	Головне МЕНЮ (довге натискання), Перемикаання каналу (коротке натискання)
CH+/-	Вибір каналу
VOL+/-	Регулювання гучності

Схема підключення зовнішніх пристроїв

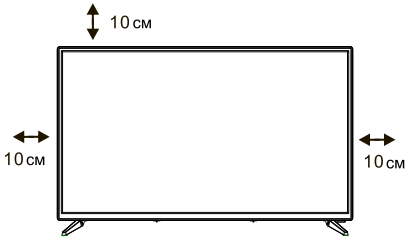
Інтерфейс термінала

Примітка: Нижче наведені різні інтерфейси термінала, 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 Коли навушники підключені, динаміки відключені
	CI SLOT Вхід CI зчитувача карт (загальний інтерфейс) для цього потрібно CAM (модуль умовного доступу), що використовується для платного телебачення.		USB вхід Підключіть USB-пристрій, щоб відтворити його медіа-файли або записувати програми за допомогою функції PVR.
	ANT 75 Підключення антенного / кабельного телевізійного входу (75 Ом / VHF / UHF)		ОПТИЧНИЙ вихід Підключення SPDIF приймача
	Вхід HDMI Цифровий вхідний сигнал з роз'єму HDMI відео.		

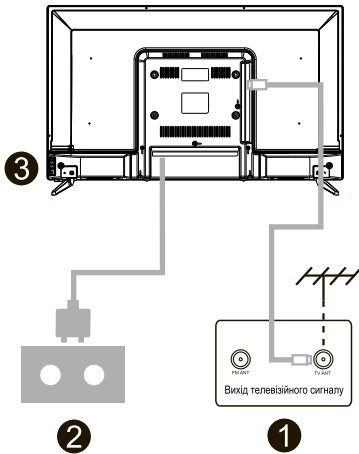


Установка й підключення



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, свічею, нагрівачем), не закривайте вентиляцію на задній панелі телевізора.



Підключення антени й подача живлення

1. Приєднасте 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 установки підставки під телевізор

Посібник з установки підставки

Телевізор поставляється з підставкою для телевізора, відділеною від корпусу. Для установки настільної підставки під телевізор виконаєте установку відповідно до наведеної нижче інструкції.

1. Панель легко подряпати, тому, будь ласка:

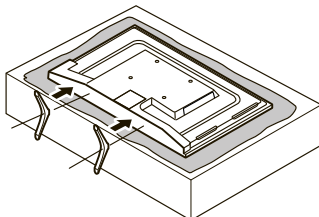
Постеліть на стіл м'яку тканину й покладіть телевізор на тканину екраном униз.

Примітка. Завжди від'єднуйте шнур живлення змінного струму при установці / знятті підставки.

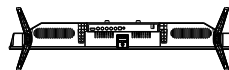
2. Візьміть корпус. Вирівняйте отвори для гвинтів на підставці й телевізорі, а потім вставте гвинти в отвори на підставці й затягніть їх.

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

Підставка деяких моделей телевізорів виконана на засувках, що легко встановлюється в пази стійки, а не кріплення гвинтом.



Будь ласка, зверніть увагу на базовий напрямок



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

Пульт дистанційного керування

ЖИВЛЕННЯ

Виберіть 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 і так далі.

↔

Установка кількості цифр каналу при перемиканні



Повернутися до попередньої переглянутої програми.

S.MODE: натисніть для перемикання між різними налаштуваннями звуку.

SLEEP: виберіть час для автоматичного вимикання телевізора.

ASPECT: натисніть для зміни співвідношення сторін екрану.

P.MODE: натисніть для перемикання між різними налаштуваннями зображення.

МЕНЮ (MENU)

Дозволяє переміщатися по екранним меню.

ДЖЕРЕЛО (INPUT)

Відкрийте головне меню, натисніть, щоб перелічити джерела

(▲/▼/◀/▶/OK)

Дозволяє вам переміщатися по екранним меню і встановлювати системні налаштування за своїм смаком.

INFO

Натисніть для відображення інформації про канал.

EXIT

Вихід із меню або підміно і скасування виконуваної функції (якщо застосовується).

TV / RADIO: При перегляді каналів дозволяє перемикатися між режимами ТВ і Радіо.

EPG: запускає EPG (електронний програмний гід).

MIXT (TIME SHIFT): Функція зміщення часу каналу DTV.

CANCEL (СКАСУВАННЯ): Коли сторінка обрана в режимі тексту, може знадобитися якийсь час, перш ніж вона стане доступною, натискання кнопки CANCEL (СКАСУВАННЯ) поверне вас у режим ТВ. Коли необхідна сторінка знайдена, номер сторінки з'явиться вгорі телевізійного зображення, натисніть клавішу CANCEL (СКАСУВАННЯ), щоб повернутися в режим тексту, щоб ви могли переглядати цю сторінку.

⏮: Попередня глава в режимі PVR або Медіаплеєр.

⏪: Програвати в режимі PVR або Медіаплеєр.

⏩: Швидке перемотування назад у режимі PVR або Медіаплеєр.

INDEX: запит сторінки індексу в режимі телетексту.

■: Вихід з функції відтворення в режимі PVR або Медіаплеєр.

SIZE: Змінити розмір дисплея в режимі телетексту.

REVEAL: виявити або сховати сховані слова.

КОЛЬОРОВІ КНОПКИ: Перемикач телетексту аналогових частин, вибір пунктів у меню цифрових частин і практика MHEG5 у меню DVB.

CH+/CH-: натисніть для сканування каналів.

FAV/+/-: натисніть, щоб відкрити список обраного, потім ви можете вибрати улюблений канал.

ASPECT: Виберіть масштаб зображення.

▶▶: Швидке перемотування вперед у режимі PVR або Медіаплеєр.

SUB. PG: натисніть для доступу до підсторінки.

▶▶▶: Наступна глава в режимі PVR або Медіаплеєр.

SUB-T: Показати і установити мову поточного DTV.

HOLD: Утримання Ввімкн. або Вимкн. Для відображення поточної сторінки.

TEXT: Вмикання і вимикання телетексту.

REC: Початок запису в режимі PVR.

Установка елементів живлення:

Змініть кришку батарейного відсіку на задній частині пульта дистанційного керування, зрушивши кришку вниз, а потім від'єднайте її.

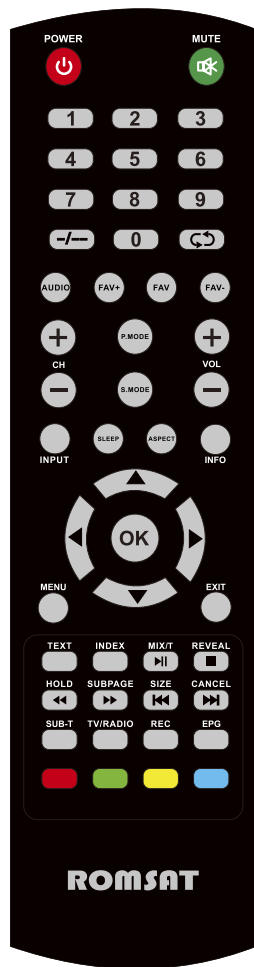
Вставте дві батарейки AAA у батарейний відсік так, щоб їх + і - контакти були встановлені, як зазначено. Не змішуйте старі і нові батарейки або батарейки різних типів.

Вставте і зруште кришку, поки не почуєте, як вона зафіксувалась на місці.

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.



Усунення несправностей

Немає живлення	Перевірте, чи підключений шнур живлення телевізора до розетки. Якщо як і раніше немає живлення, будь ласка, від'єднайте вилку 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: звернетеся до інструкції з налаштування або відрегулюйте напрямок зовнішньої антени.
Немає зображення	Якщо ви використовуєте кімнатну антену, при певних обставинах прийом сигналу може бути утруднений. Відрегулюйте напрямок 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 вимкнений 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. Виключите 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 батарейки 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, зв'яжіться із сервісним центром.

Не залишайте на телевізорі 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.

Характеристики

Роздільна здатність:	1366x768 (HD ready)	Основні аксесуари Керівництво користувача x1 Гарантийний талон x1 Пульт ДК x1 Шнур живлення x1 Батареї AAA x2
Тип тюнера:	аналоговий та цифровий (DVB-T/T2/C)	
Кут огляду:	176°/176°	
Контрастність:	4000:1	
Яскравість:	200 кд/м ²	
Формат кадру:	16:9	
Живлення телевізора:	від мережі 100-240 В, 50 Гц	
Енергоспоживання:	експлуатація 55 Вт, режим очікування 0.5 Вт	
Умови зберігання:	від -10°C до +50°C	

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 свою 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.

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

Подряпини, дрібні викривлення, плями, сторонні частинки на рамці телевізора не є дефектами.

