

ergo



Google TV

55MQ90 Ultra

ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ



ЗМІСТ

	Важливі правила з техніки безпеки _____	4
	Панель керування _____	5
	Під'єднання зовнішніх пристроїв _____	7
	Встановлення підставки _____	8
	Кріплення телевізора на стіні _____	8
	Встановлення та підключення _____	8
	Перше увімкнення та налаштування GoogleTV _____	9
	Домашня сторінка _____	15
	Налаштування _____	15
	Пульт дистанційного керування _____	20
	Функціональні кнопки пульта ДК _____	21
	Несправності та їх усунення _____	22
	Технічні характеристики _____	24
	Безпека навколишнього середовища _____	25
	Утилізація _____	25
	Інформація про виробника _____	25



Google TV — це назва програмного забезпечення цього пристрою та торговельна марка компанії Google LLC. Google, Google Play, Google TV, Google Cast та інші марки є торговельними марками компанії Google LLC.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio та логотип із двома «D» є зареєстрованими товарними знаками Dolby Laboratories Licensing Corporation. Виготовлено за ліцензією компанії Dolby Laboratories. Конфіденційні неопубліковані матеріали. © Dolby Laboratories, 2012–2024. Усі права збережено.



Цей продукт використовує технологію HDMI. HDMI, логотип і технологія інтерфейсу мультимедіа високої чіткості є зареєстрованими торговими марками HDMI Licensing LLC.

Google, Google Play, YouTube, Google TV та інші марки є товарними знаками компанії Google LLC



ВАЖЛИВІ ПРАВИЛА З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ

Для забезпечення надійного та безпечного використання цього обладнання, будь ласка, уважно прочитайте цю інструкцію з експлуатації, особливо інформацію щодо безпеки, яку надано нижче.

- Збережіть цю інструкцію! Інструкції з безпеки та експлуатації слід зберігати для подальшого використання.
- Візьміть до уваги всі запобіжні заходи! Дотримуйтеся усіх запобіжних заходів зазначених на приладі та в інструкції з експлуатації.
- Виконуйте всі відповідні інструкції з використання та експлуатації.
- Не рекомендується встановлення телевізора в приміщеннях з високим рівнем вологості або впливу гарячої пари (наприклад, кухні, ванні кімнати, бані, сауни, погребі і т.п.).
- Протирайте тільки сухою ганчіркою.
- Не закривайте вентиляційні отвори, встановлюйте відповідно до інструкцій виробника.
- Не встановлюйте прилад поблизу будь-яких джерел тепла, таких як радіатори, обігрівачі, печей та іншого обладнання чи побутової техніки (наприклад: бойлери, холодильники, котли, підсилювачі і т.п.) яке виділяє тепло при роботі або під прямим сонячним світлом.
- Під'єднайте вилку шнура електроживлення до відповідної електричної розетки. Якщо вона не підходить до вашої розетки, зверніться до електрика для заміни застарілої розетки. Захищайте шнур живлення від затиснення або перегинів, особливо біля штекерів та в місцях виходу з виробу.
- Використовуйте тільки пристосування/аксесуари, визначені виробником.
- При встановленні телевізора за допомогою настінного кріплення, дотримуйтеся вказівок, наведених в інструкції з настінного монтажу, яка поставляється разом з кріпленням.
- Рекондуємо вимикати пристрій від мережі живлення під час грози і якщо ви не збираєтеся експлуатувати пристрій протягом тривалого періоду часу.
- З приводу технічного обслуговування звертайтеся тільки до кваліфікованих фахівців. Пристрій підлягає ремонту в разі пошкодження кабелю живлення (як сам кабель, так і вилка), попадання рідини і сторонніх предметів усередину пристрою, впливу на пристрій дощу або підвищеної вологості, несправностей при експлуатації і в разі падіння пристрою.
- Будь ласка, використовуйте пристрій у добре провітрюваному місці.
- Щоб зменшити ризик ураження електричним струмом, не знімайте з приладу кришку (або його задню частину), оскільки в ній немає частин, які можна обслуговувати. За необхідності зверніться за обслуговуванням до кваліфікованого персоналу.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ!

Дистансійний пульт керування оснащений змінними елементами живлення. Уникайте надмірного нагрівання пульта керування, наприклад, впливу прямого сонячного світла, тепла тощо.



Цей символ блискавки у рівносторонньому трикутнику попереджає користувача про наявність небезпечної напруги в корпусі пристрою, що може становити небезпеку ураження електричним струмом.



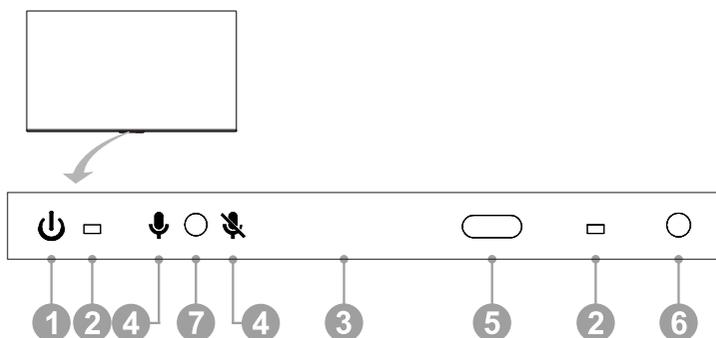
Знак оклику в рівносторонньому трикутнику попереджає користувача про необхідність дотримання інструкцій з експлуатації та технічного обслуговування, згідно з інструкціями, що поставляються в комплекті з виробом.



Телевізор є електричний приладом класу 2 або з подвійною ізоляцією. Він був спроектований таким чином, що не вимагає під'єднання до електричного заземлення.

ПАНЕЛЬ КЕРУВАННЯ

Примітка: Малюнки та ілюстрації в цій інструкції з експлуатації наведені лише для ознайомлення та можуть відрізнятися від фактичного вигляду виробу. Положення та розташування кнопок можуть відрізнятися залежно від моделі.



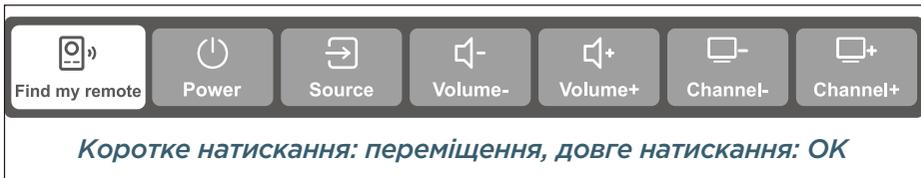
1. Кнопка керування телевізором (розташована під цим значком)

* У режимі очікування:

Коротко натисніть цю кнопку, щоб увімкнути телевізор.

* В робочому стані:

Коротко натисніть кнопку керування телевізором, щоб викликати наступне меню програмної клавіатури. У ньому коротко натисніть кнопку керування телевізором, щоб перемістити курсор і виберіть потрібний пункт, а потім утримуйте кнопку керування телевізором, щоб увійти або виконати вибраний пункт.



Примітка. Лише тоді, коли пульт дистанційного керування Bluetooth має зумер на задній панелі та успішно з'єднаний із телевізором, пункт «Знайти мій пульт» (Find my remote) можна знайти в меню програмної клавіатури.

2. Мікрофони дальнього поля

Мікрофони голосової функції дальнього поля. Найкраще триматися на відстані 3 метрів від мікрофонів дальнього поля під час використання голосової функції дальнього поля.

3. Індикатор живлення

Вказує стан живлення телевізора.

4. Перемикач мікрофонів дальнього поля (знаходиться під цими піктограмами)

Увімкніть або вимкніть мікрофони функції голосового зв'язку дальнього поля.

5. Датчик ПДК

Приймає сигнал, що передається пультом дистанційного керування.

6. Індикатор дальнього поля

Вказує стан мікрофонів дальнього поля та голосової функції дальнього поля.

6. Датчик світла (опціонально)

Визначає рівень навколишнього освітлення у вашій кімнаті для автоматичного регулювання яскравості екрану.

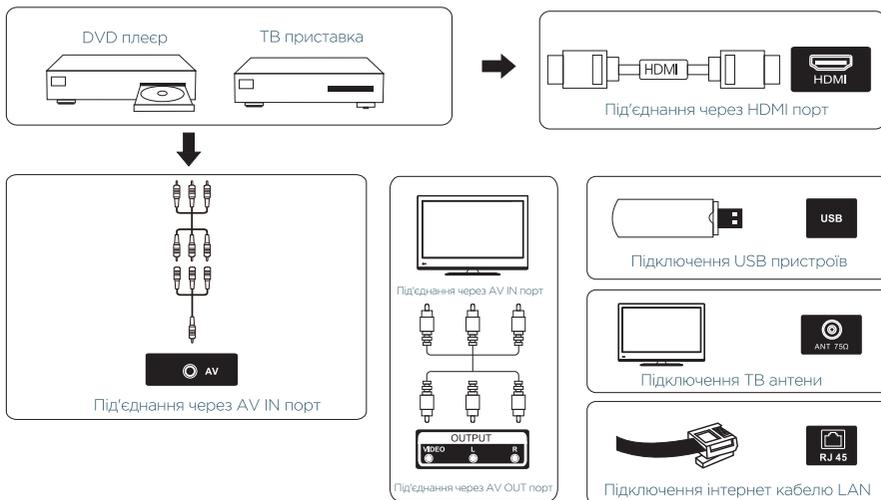
⇒ ПІД'ЄДНАННЯ ЗОВНІШНІХ ПРИСТРОЇВ

Порти під'єднання

	*AV IN - роз'єм для підключення аудіо/відео сигналу		HEADPHONE - роз'єм для підключення навушників
	CI - роз'єм для підключення CI карти		USB - роз'єм для підключення USB пристроїв
	HDMI - Роз'єми HDMI (HDMI) підтримує функцію eARC/ARC)		*OPTICAL - оптичний вихід аудіо сигналу
	ANT IN - роз'єм для підключення антени		LAN - роз'єм для підключення інтернет кабелю

*Залежить від моделі. Ознайомитись з повними характеристиками вашої моделі можна у відповідному розділі цієї інструкції.

Приклади під'єднання



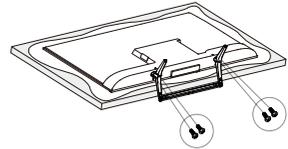
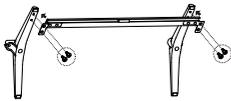


ВСТАНОВЛЕННЯ ПІДСТАВКИ

1. Зберіть основи підставки та опорний кронштейн, затягнувши чотири гвинти кронштейна.
2. Обережно розмістіть телевизор екраном донизу на м'якій поверхні, щоб захистити телевизор та екран від пошкоджень. Вирівняйте та вставте підставку.
- 3.

Надійно зафіксуйте підставку, вкрутивши чотири гвинти у отвори на нижній грані телевизора.

Зверніть увагу: екран телевизора знизу

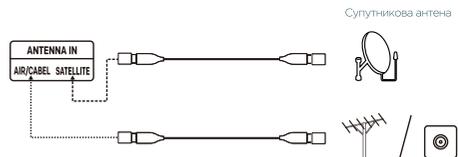
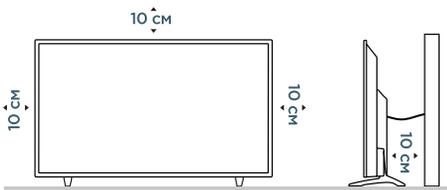


КРІПЛЕННЯ ТЕЛЕВІЗОРА НА СТІНІ

Телевизор обладнаний монтажними отворами для кріплення на стіну за допомогою кронштейну, затвердженого компанією VESA (КРІПЛЕННЯ НЕ ВХОДИТЬ У КОМПЛЕКТ). Викрутіть гвинти, що утримують телевизор на підставці та видаліть підставку. Встановіть кронштейн VESA за допомогою 4-х гвинтів (НЕ ВХОДЯТЬ У КОМПЛЕКТ ТВ). Не використовуйте гвинти довжиною більше 10 мм, це може стати причиною пошкоджень внутрішніх деталей телевизора. **УВАГА!** При використанні настінного кріплення не нахиляйте телевизор більш ніж на 15° у вертикальній площині (екраном до низу). Не рекомендується встановлювати телевизор з використанням настінного кріплення на стінах, де можлива поява постійних (періодичних) вібрацій (наприклад, поряд з дверними пройомами, вентиляційними шахтами, трубами комунікацій і т.п.).



ВСТАНОВЛЕННЯ ТА ПІДКЛЮЧЕННЯ



ТВ антена Кабельне ТВ

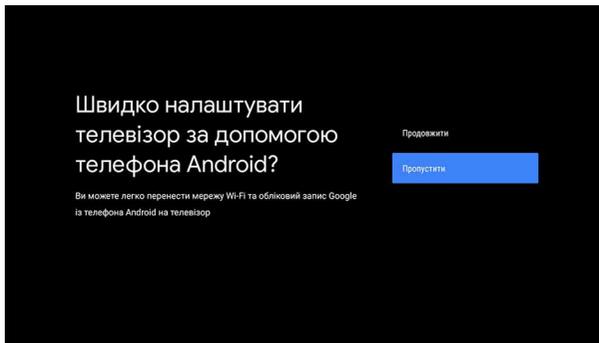
2. З'єднайте Bluetooth пульт дистанційного керування із телевізором. Для Bluetooth пульта дистанційного керування, який постачається разом із телевізором, завершіть підключення до телевізора, перш ніж використовувати його для голосової функції ближнього поля.

Сполучення можна здійснити, просто натиснувши кнопку MISC на будь-якому інтерфейсі, або на першому кроці «Початкових налаштувань», або в «Налаштуваннях».

У налаштуваннях виконайте такі кроки, щоб підключити пульт дистанційного керування:

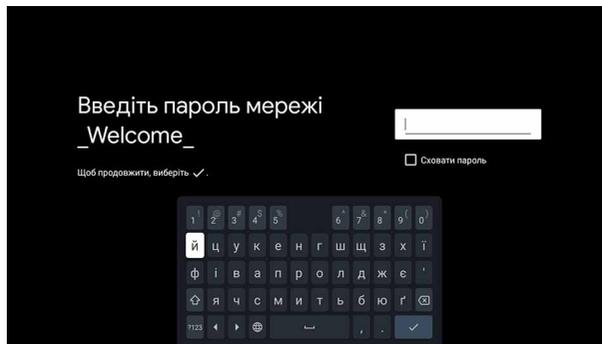
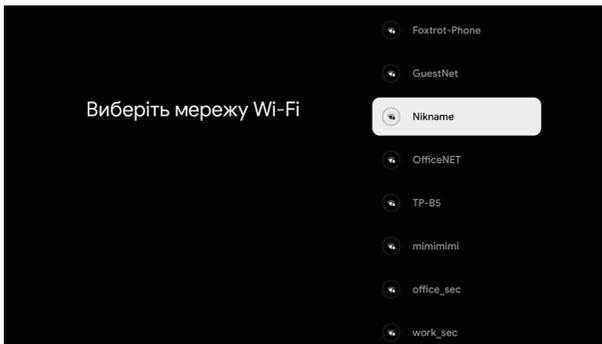
1. Виберіть кнопку HOME (ДОМАШНЯ СТОРІНКА) → значок <  > → Remote & Accessories (ПДК і аксесуари) → Pair accessory (Сполучені аксесуари);
2. Натисніть одночасно кнопки BACK і HOME (НАЗАД та ДОМАШНЯ СТОРІНКА), доки в інтерфейсі пошуку телевізора не з'явиться назва вашого пульта дистанційного керування Bluetooth;
3. Натисніть кнопку OK, щоб розпочати створення пари;
4. Після успішного з'єднання Bluetooth пульта дистанційного керування із телевізором з'явиться напис «Paired» (Сполучено).

3. Якщо у вас є смартфон або планшет з операційною системою Android, ви можете швидше налаштувати ваш телевізор. Або тисніть «Пропустити» для налаштування всіх параметрів вручну.

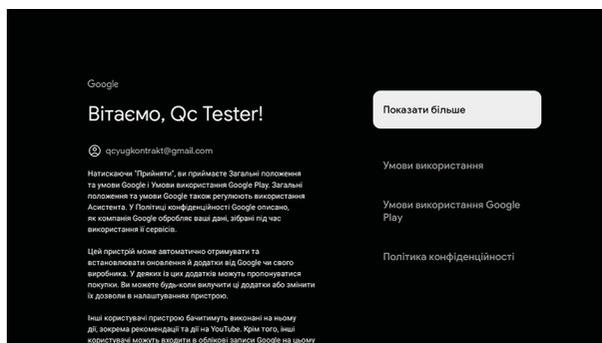


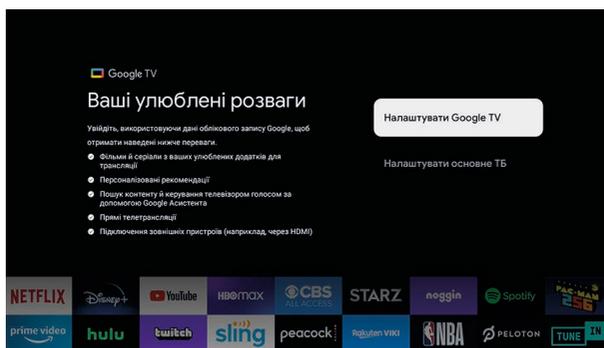
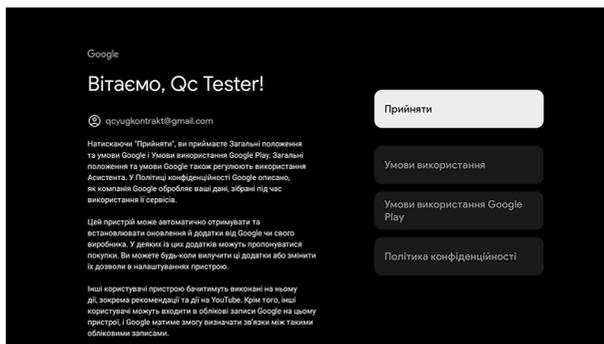
4. Під'єднайте телевізор до вашої Wi-Fi-мережі, обравши її в списку доступних та ввівши свій пароль (якщо такий є). У випадку, якщо ви підключили ТВ до інтернету за допомогою дротового з'єднання, цей крок не буде відображатись.

 Після під'єднання до інтернету програма перевірить доступні оновлення програмного забезпечення. У випадку, якщо буде знайдено актуальне оновлення, система автоматично його встановить.

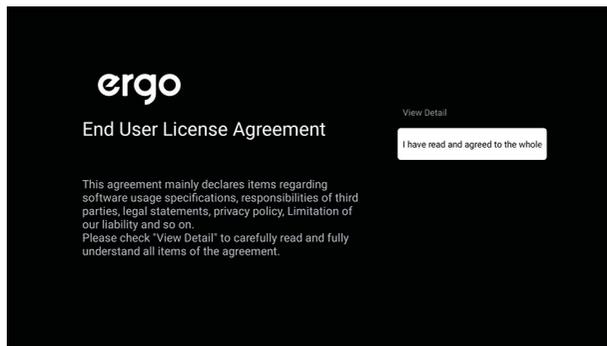


5. Увійдіть в систему зі своїм обліковим записом Google.





6. Щоб продовжити, вам потрібно ознайомитися й погодитися з умовами використання та політикою конфіденційності Google та погодити необхідні дозволи для роботи системи. Ви можете переглянути докладні умови, вибравши відповідні пункти.

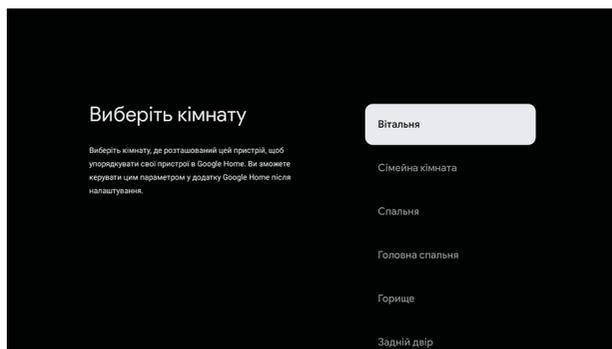


7. Оберіть ім'я для вашого телевізора. Це ім'я дозволить швидко знайти телевізор з вашого смартфона або планшета для трансляції дисплею.

8. Система надасть рекомендації для встановлення найбільш популярних додатків в вашому регіоні. Натисніть «Продовжити» для отримання найкращого досвіду роботи з Google TV.



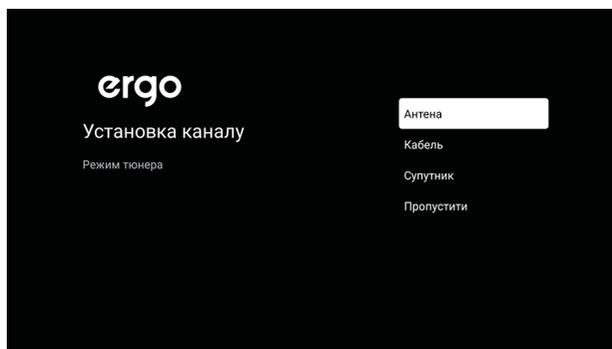
9. Далі вам пропонується ознайомитись з перевагами операційної системи Google TV, Google Play, Chromecast та голосового пошуку Google.



Сертифікований Google Play надає доступ користувачу до більш ніж 10000 додатків для перегляду відео, радіо, новин, ігор та багато чого іншого.

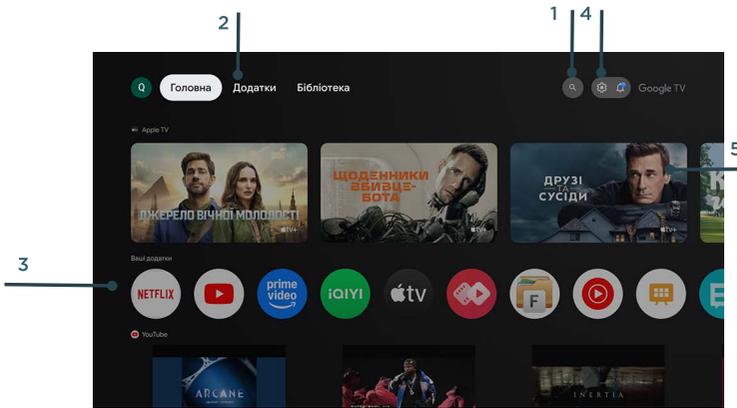
10. Для налаштування каналів оберіть тип підключеної антени (T2) або кабелю для супутникового ТБ. Та запустіть сканування каналів.

Якщо ви пропустите цей крок, налаштування каналів можна буде зробити пізніше у відповідному меню.





НОМЕ (ДОМАШНЯ СТОРІНКА)

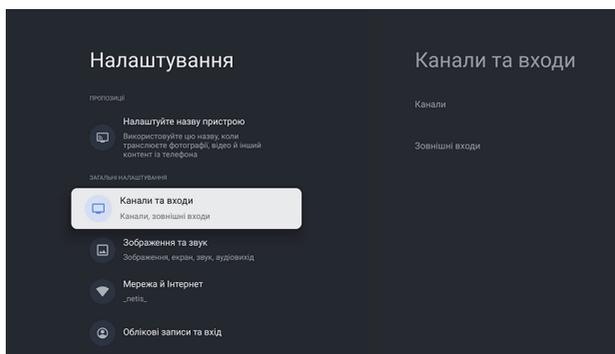
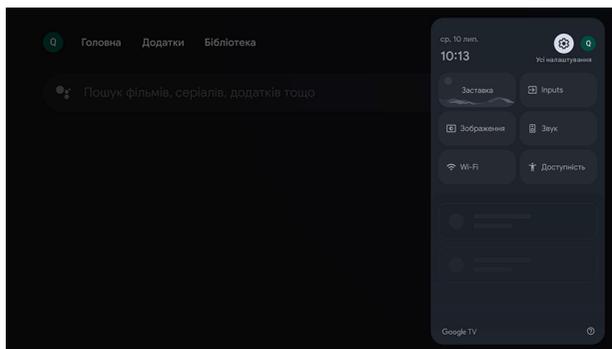


1. Загальний пошук інформації по контенту.
2. Встановлені додатки, пошук та рекомендовані додатки.
3. Відтворення наступного відео, відповідно до вашої історії переглядів.
4. Меню налаштувань.
5. Улюблені додатки (розміщення ярликів панелі можна змінювати самостійно).



НАЛАШТУВАННЯ

Використовуючи кнопки керування навігацією, виберіть піктограму «Налаштування» у верхньому правому куті екрана, потім натисніть кнопку ОК, щоб увійти до інтерфейсу налаштувань.



1. Мережа й інтернет

При необхідності, тут ви можете налаштувати ваше мережеве з'єднання, якщо з ним виникнуть проблеми. А саме: під'єднатися до іншої мережі WiFi, внести налаштування дротового з'єднання (IP конфігурацію).

2. Канали

В цьому пункті ви зможете керувати ефірними каналами, виконувати пошук, блокувати або обмежувати доступ (увімкнути Батьківський контроль).

3. Параметри пристрою

В цьому пункті містяться основні налаштування пристрою, такі як Дата та час, Мова інтерфейсу та регіон, Налаштування зображення, звуку, сервісів Google, скидання налаштувань та інше.

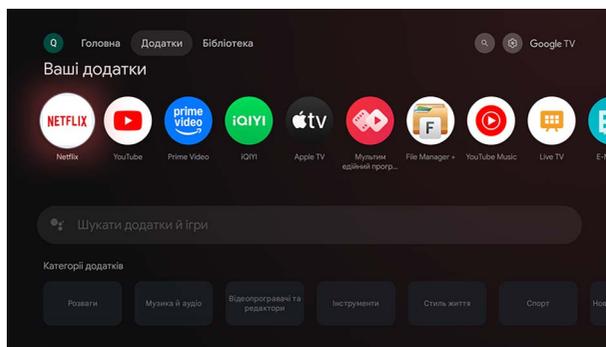
Скидання налаштувань до заводських

 Увага! При скиданні налаштувань всі дані користувача будуть стерті (встановлені додатки, дані мереж WiFi, користувацькі налаштування).

Використовуючи клавіші навігації, оберіть пункт меню «Параметри пристрою», далі знайдіть пункт «Про пристрій», в ньому оберіть пункт «Скинути налаштування» і слідуйте інструкціям на екрані.

Встановлення / Видалення додатків

Використовуючи клавіші навігації, оберіть пункт меню «Додатки», з'явиться сторінка зі списком всіх встановлених програм.

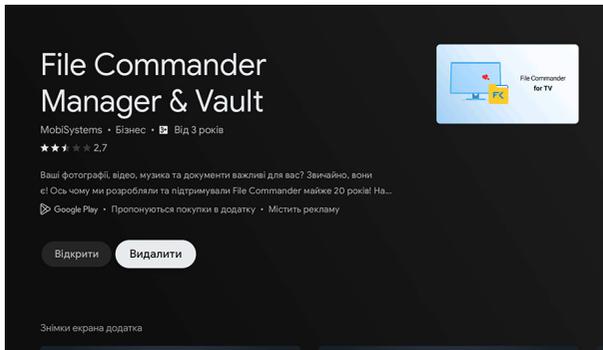
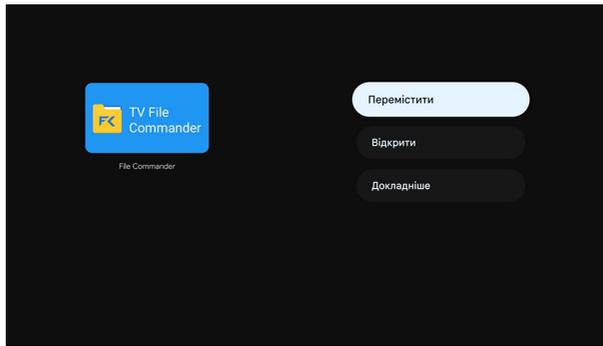


Встановлення додатків

Якщо ви бажаєте встановити новий додаток, оберіть поле «Шукати додатки й ігри» та введіть назву додатку. Після того, як ви знайдете необхідний додаток, його можна буде встановити та відповідна піктограма з'явиться у списку.

Видалення додатків

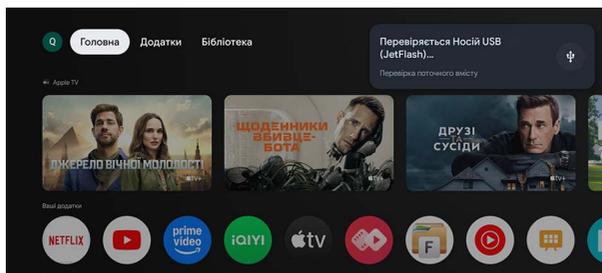
Використовуючи клавіші навігації, оберіть пункт меню «Додатки» на головному екрані, з'явиться меню зі списком всіх встановлених програм. Клавішами навігації виділіть додаток, який ви бажаєте видалити та натисніть і утримуйте клавішу «ОК» на дистанційному пульті доки не з'явиться меню. Оберіть пункт «Докладніше» а потім «Видалити» та слідуйте підказкам на екрані.



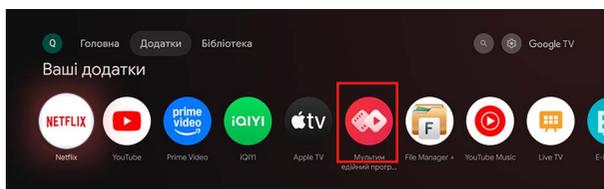
Підключення зовнішніх носіїв

Операційна система Google TV підтримує роботу з зовнішніми носіями, підключеними в USB-роз'єм та має наступні вимоги щодо використання:

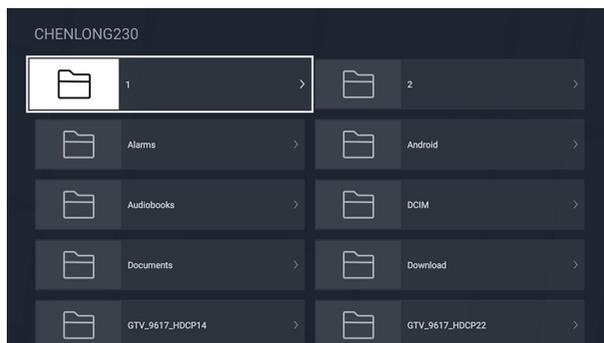
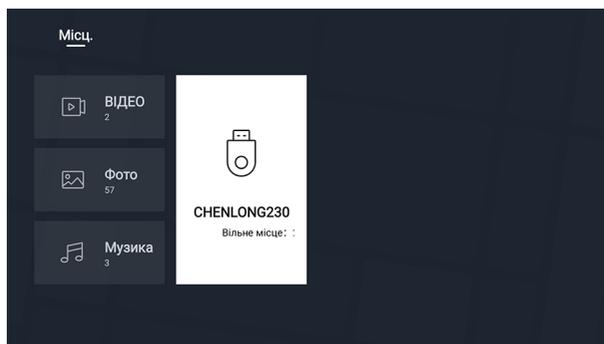
- 1) Перед підключенням USB-носія переконайтесь, що він має файлову систему формату FAT32. За необхідності, відформатуйте носій у формат FAT32, та після цього запишіть на носій необхідні файли.
- 2) Під'єднайте носій до одного з USB-роз'ємів телевізора. Після чого на екрані з'явиться відповідне повідомлення про під'єднання пристрою.



3) Для перегляду відео з USB носія запустіть програму Мультимедійний Програвач.



4) Виберіть в меню під'єднаний носій та запустіть необхідний файл для перегляду.

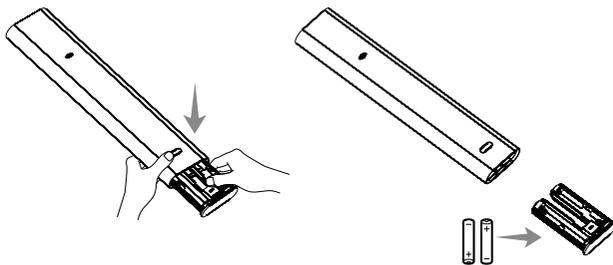




ПУЛЬТ ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ

ВСТАНОВЛЕННЯ ЕЛЕМЕНТІВ ЖИВЛЕННЯ

Якщо пульт дистанційного керування не працює належним чином або його робочий діапазон скорочується, замініть обидві батарейки на нові.



Примітка: Дане зображення наведено лише для ознайомлення та може відрізнятися від фактичного вигляду пульта ДК.

1. Зніміть кришку батарейного відсіку.
2. Вставте 2 батарейки AAA у відсік для батарей відповідно до маркування (+) і (-).
3. Встановіть кришку назад.

УВАГА

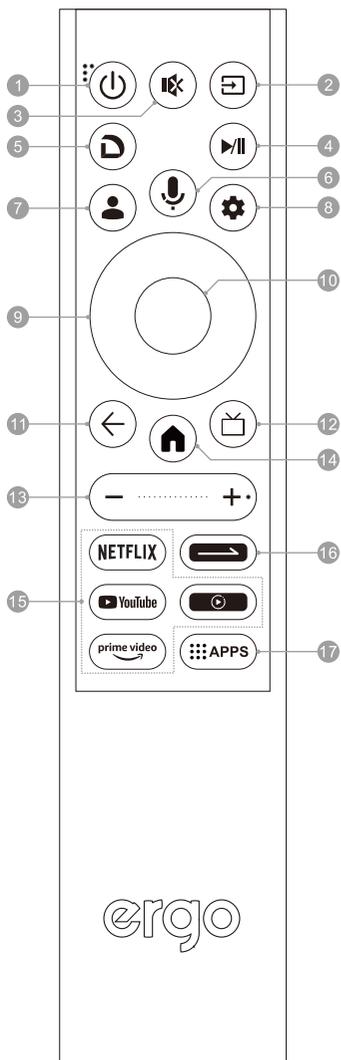
- Використовуйте тільки батарейки типу AAA.
- Не використовуйте одночасно старі та нові батарейки. Це може призвести до витоку речовин, що може призвести до виходу з ладу пульта.
- Утилізуйте використані елементи живлення відповідно до місцевих законів і правил.
- Якщо пульт дистанційного керування не буде використовуватися протягом тривалого часу, вийміть батареї.



ФУНКЦІОНАЛЬНІ КНОПКИ ПУЛЬТА ДК

Примітка:

1. Зображення наведені лише для довідки.
2. Ви можете натиснути кнопку "Мікрофон", щоб швидко з'єднати пульт дистанційного керування із телевизором по Bluetooth каналу.
3. Зображення, кнопок та функцій пульта дистанційного керування можуть відрізнятися залежно від регіону чи моделі.
4. Через оновлення програмного забезпечення функції дистанційного керування можуть бути змінені без попередження.



1. Живлення (⏻): увімкніть або вимкніть телевизор.
 - У робочому стані:
Коротко натисніть кнопку Живлення, щоб перевести телевизор у режим швидкого завантаження;
Утримуйте кнопку Живлення, щоб перевести телевизор у режим очікування;
 - У режимі швидкого завантаження, який є менш енергозберігаючим, натисніть кнопку Живлення для швидкого ввімкнення телевизора;
 - У режимі очікування, який є більш економним, натисніть кнопку Живлення, щоб увімкнути телевизор у стандартний спосіб.
2. Джерело сигналу (⏻): Доступ до меню вибору джерела вхідного сигналу.
3. Вимкнення звуку (🔇): Вимкнути або відновити звук телевизора.
4. Відтворення/пауза (⏮): початок або призупинення.
5. Daily Hub (D): доступ до Daily Hub.
6. Мікрофон (🗣️): Натисніть для активації функції голосового управління.
 - Коротко натисніть кнопку Мікрофон, щоб викликати голосового помічника.
 - Утримуйте кнопку Мікрофон, щоб почати надавати голосову команду.Після закінчення розмови відпустіть кнопку Мікрофон, щоб запустити голосового помічника.
7. Обліковий запис (👤): Увійдіть за допомогою свого облікового запису Google, щоб отримати улюблені розваги.
8. Налаштування (⚙️): доступ до меню налаштувань вашого Google TV.
9. Кнопки (ВГОРУ/ВНИЗ/ВЛІВО/ВПРАВО): перейдіть у меню, щоб вибрати потрібний вміст.
10. OK: підтвердження, введення або виконання вибраного елемента або доступ до списку каналів.
11. Назад (⏪): повернення до вмісту верхнього рівня або вихід із поточного екрана.
12. GUIDE (📺): доступ до електронного телегіда у режимі DTV.
13. Збільшення/зменшення гучності (VOL +/-): регулювання гучності звуку.
14. HOME (Домашня сторінка) (🏠): доступ до головного екрана.
15. Кнопки додатків за замовчуванням: швидкий і прямий доступ до передвстановлених додатків.
16. Кнопка швидкого доступу (🔍):
 - Коротко натисніть, щоб запустити функцію швидкого доступу або налаштувати її вперше;
 - Натисніть і утримуйте, щоб налаштувати функцію швидкого доступу.
17. Кнопка (📺APPS): Доступ до всіх додатків.



НЕСПРАВНОСТІ ТА ЇХ УСУНЕННЯ

Проблема	Можливе вирішення
Немає живлення	<ul style="list-style-type: none">• Переконайтеся, що шнур живлення надійно під'єднаний до виходу вашого телевізора.• Переконайтеся, що шнур живлення змінного струму надійно під'єднаний до розетки.• Переконайтеся, що кнопка живлення ввімкнена (світиться синій світлодіодний індикатор)• Під'єднайте інший електроприлад (наприклад, радіо) до розетки, щоб переконатися у наявності належної напруги
Неприродний колір, світлі кольори або невідповідність кольорів	<ul style="list-style-type: none">• Переконайтеся, що відеокабель надійно під'єднаний.• Зображення може здаватися темним у яскраво освітленій кімнаті.• Регулюйте яскравість, контрастність, насиченість (кольору) та відтінки згідно з інструкцією з експлуатації.• Перевірте налаштування вхідного сигналу
Відсутнє зображення	<ul style="list-style-type: none">• Можуть бути проблеми із телеканалом. Спробуй інший канал.• Сигнал кабельного телебачення може бути спотворено або закодовано. Будь ласка, зверніться до місцевого оператора кабельного телебачення.• Переконайтеся, що всі під'єднання виконані належним чином, згідно з інструкцією з експлуатації.• Переконайтеся, що всі налаштування виконані правильно.• Переконайтеся, що обрано правильне джерело сигналу та вхідний сигнал є сумісним.
Відсутність звуку	<ul style="list-style-type: none">• Перевірте правильність під'єднання, аудіоз'єднань згідно з інструкцією з експлуатації.• Можливо натиснута кнопка вимкнення звуку (MUTE), спробуйте натиснути цю кнопку ще раз.• Перевірте налаштування аудіо, можливо, аудіосистема телевізора виставлена на мінімальний режим.• Натисніть кнопку Гучність + на пульті дистанційного керування.

Проблема	Можливе вирішення
Пульт дистанційного керування не працює	<ul style="list-style-type: none"> • Переконайтеся, що батарейки встановлені правильно. • Батареї можуть потекти або сісти. Замініть батарейки. • Чи підсвічується сенсор пульта керування? • Переконайтеся, що інші предмети не перешкоджають проходженню інфрачервоного сигналу і пульт спрямовано безпосередньо на сенсор вашого телевізора. • Натисніть кнопку живлення на пульті дистанційного керування, щоб переконатися, чи вмикається телевізор. • Натисніть кнопку MENU на пульті дистанційного керування, щоб перевірити, чи відображається головне меню на екрані. • Натискайте необхідну для операції кнопку тільки один раз.
Пристрій не працює	<ul style="list-style-type: none"> • Такі зовнішні чинники, як блискавка або статична електрика можуть стати причиною збоїв у роботі пристрою. У цьому разі використовуйте пристрій із системою автоматичного регулювання напруги AVC або від'єднайте кабель змінного струму на 1 - 2 хвилини, а потім під'єднайте його знову.
Раптове від'єднання живлення	<ul style="list-style-type: none"> • Перевірте, чи не встановлений заздалегідь таймер сну? • Чи є сигнал у режимі ПК або HDMI? • Пристрій нагрівся. Усуньте будь-які об'єкти, що блокують вентиляцію або, якщо є необхідність, почистіть її.
Немає прийому ТБ (чи немає прийому вище 13 каналу)	<ul style="list-style-type: none"> • Чи правильно встановлені параметри AIR / CABLE? • Налаштуйте ці параметри згідно з інструкцією з експлуатації. • Кабель антени під'єднаний неправильно або не під'єднаний; будь ласка, перевірте усі під'єднання CATV. • Кабельне телебачення працює із перебоями; будь ласка, зв'яжіться з вашим оператором кабельного телебачення.
Зображення обрізане / смуги з боків екрана	<ul style="list-style-type: none"> • Чи правильна конфігурація зображення? Чи правильно налаштовано режим зображення екрана? • Натисніть кнопку WIDE на пульті ДК і спробуйте відрегулювати розмір зображення.



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	55MQ90 Ultra
Дисплей	
Діагональ екрану (дюймів)	55"
Співвідношення сторін екрану	16:9
Максимальна роздільна здатність	3840 x 2160 (UHD)
Частота оновлення	60 Гц
Акустична система	
Потужність акустичної системи	2 x 10 Вт
Роз'єми	
Вхід антена	RF x 2
Вхід цифрове відео	HDMI x 3
Вихід аудіо	HDMI, (Mini) CVBS/AUDIO, OPTICAL, EARPHONE OUT
Слот CAM модуля	CI+ x1
Мультимедійний вхід	USB x 2
Мережа	LAN RJ 45 x 1
Бездротові інтерфейси	
WiFi 802.11a/b/g/n	2,4/5 ГГц
Bluetooth, з підтримкою передачі стереозвуку (A2DP) та підтримкою профілю	5.1
AVRCP	+
Функція SMART TV	
ОС	Google TV

Підтримка бездротової передачі відео	DLNA
Відтворення мультимедійних форматів (з USB носіїв)	
Відео	VP9, HEVC/H.265, MPEG1/2, MPEG4, Sorenson H.263, H.263, H.264, VCI, VP8, AV1
Аудіо	MPEG1/2, AACLC, AC3, FLAC
Зображення	JPG, BMP, PNG
Розміри та монтаж	
Розмір з підставкою (ШВГ)	1226.1x782.5x264.3 мм
Розмір без підставки (ШВГ)	1226.1x721.7x81.4 мм
Розмір настінного кріплення	VESA 200 x 200
Гвинти для настінного кріплення (не входять в комплектацію)	M6 x 30
Підключення до електромережі та споживання	
Живлення	100-240 В - 50/60 Гц
Споживання електроенергії в режимі очікування	<0.5 Вт
Споживана потужність телевізора в режимі "увімкнено"	130 Вт
Ступінь захисту від ураження електричним струмом	II
Ступінь захисту	IP20

*Виробник може внести незначні зміни в дизайн та специфікації продукту без попереднього сповіщення



БЕЗПЕКА НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

Після закінчення терміну експлуатації цей продукт не можна утилізувати разом з побутовими відходами. Замість цього він повинен бути доставлений в пункт збору для утилізації електричного та електронного устаткування. На це вказує позначення на продукті, в інструкції з експлуатації або на упаковці. Матеріали, що використані при виготовленні цього продукту, підлягають вторинній переробці, залежно від їх маркування. Утилізуючи це обладнання, переробляючи його компоненти або використовуючи інші процедури повторного використання застарілого обладнання, ви вносите важливий внесок у захист нашого навколишнього середовища. Будь ласка, зверніться до місцевої муніципальної адміністрації для отримання інформації про місцезнаходження відповідного пункту утилізації.



УТИЛІЗАЦІЯ

З метою забезпечення екологічно безпечної утилізації акумуляторних батарей, не утилізуйте використані батареї сумісно з побутовими відходами. Будь ласка, зверніться до спеціального пункту прийому батарей. Батареї слід утилізувати, якщо пристрій не вмикається.



ІНФОРМАЦІЯ ПРО ВИРОБНИКА

Виробник: Шеньчжень Чуанвей – РГБ Електронікс Со., ЛТД, Юніт А 13-16/Ф, Скайворс БЛДГ, Гаосін аве 1.С, Наншан дістрікт, Шеньчжень, 518057, Китай.

Імпортер (приймає претензії від споживача): ТОВ "ЮК ДИСТРИБЬЮШН". Адреса: м. Київ, вул. Дорогожицька, 1.

Рекомендується зберігати в сухому прохолодному місці, уникати попадання прямого сонячного проміння. Основні характеристики та властивості вказані в інструкції з експлуатації. Не містить шкідливих для здоров'я речовин. Не потребує спеціальних умов зберігання. Правила та умови ефективного і безпечного використання товару вказані в інструкції з експлуатації. Якість товару відповідає вимогам Технічних регламентів, встановлених законодавством України. Декларацію/сертифікат запитуйте у продавця. Умови гарантії та гарантійний термін дивіться в гарантійному талоні. Строк служби - 3 роки з дати виготовлення. З питань щодо сервісного обслуговування звертайтеся за телефоном гарячої лінії ERGO в Україні **0 (800) 501 643** (усі дзвінки зі стаціонарних телефонів в Україні безкоштовні).

www.ergo-ua.com

Інформаційний лист про продукт

Параметр		Значення та точність параметру			Одиниця
1	2	3			4
1.	Найменування або торговельна марка (знак для товарів і послуг)(¹) (²)	ERGO			
2.	Місцезнаходження (¹) (²) (³)	м. Київ, вул. Дорогожицька, 1, Україна, 04112.			
3.	Ідентифікатор моделі (¹)	55MQ90 Ultra			
4.	Клас енергоефективності для стандартного динамічного діапазону (SDR)	F			
5.	Потреба в потужності в увімкненому режимі для стандартного динамічного діапазону (SDR)	76			Вт
6.	Клас енергоефективності (HDR)	G			
7.	Потреба в потужності в увімкненому режимі у високому динамічному діапазоні (HDR)	92			Вт
8.	Потреба в потужності у вимкненому режимі, якщо застосовується	0			Вт
9.	Потреба в потужності в режимі очікування, якщо застосовується	0,42			Вт
10.	Потреба в потужності в мережевому режимі очікування, якщо застосовується	0			Вт
11.	Категорія електронного дисплею	Телевізор			
12.	Коефіцієнт розміру	16	:	9	
13.	Роздільна здатність екрану	3840	x	2160	пікселів
14.	Діагональ екрану	139,0			см
15.	Діагональ екрану	55			дюймів
16.	Видима площа екрану	82			дм²
17.	Використана технологія панелі	Mini QLED			
18.	Наявність автоматичного контролю яскравості (ABC)	Ні			
19.	Наявність датчика розпізнавання голосу	Ні			
20.	Наявність датчика присутності	Ні			
21.	Частота оновлення зображення (за замовчуванням)	60			Гц
22.	Мінімальна гарантована доступність оновлень програмного забезпечення та мікропрограми (з дати припинення введення в обіг) (¹) (²)	8 років			
23.	Мінімальна гарантована доступність запчастин (з дати припинення введення в обіг) (¹) (²)	7 років			
24.	Мінімальний гарантійний строк (¹) (²)	7 років			
	Мінімальний гарантійний строк, запропонований постачальником (¹) (²)	3 роки			
25.	Тип блоку живлення	Внутрішній			
Зовнішній блок живлення (нестандартизований, що входить у комплект продукції)					
26.	<i>i</i>				
	<i>ii</i> Вхідна напруга	н.з.			В
	<i>iii</i> Вихідна напруга	н.з.			В
Зовнішній стандартизований блок живлення (або відповідний, якщо не входить в комплект продукції)					
Підтримувана стандартна назва або список					
27.	<i>i</i>				
	<i>ii</i> Необхідна вихідна напруга	н.з.			В
	<i>iii</i> Необхідна сила струму (мінімум)	н.з.			А
	<i>iv</i> Необхідна частота струму	н.з.			Гц
<p>1 Цей пункт не вважається відповідним для цілей абзацу одинадцятого розділу II Технічного регламенту енергетичного маркування енергоспоживчої продукції, затвердженого наказом Міністерства енергетики України від 27 квітня 2022 року N 164, зареєстрованого у Міністерстві юстиції України 09 червня 2022 року за N 615/37951.</p> <p>2 Зміни до цього пункту не вважаються відповідними для цілей пункту 4 розділу IV Технічного регламенту енергетичного маркування енергоспоживчої продукції, затвердженого наказом Міністерства енергетики України від 27 квітня 2022 року N 164, зареєстрованого у Міністерстві юстиції України 09 червня 2022 року за N 615/37951.</p> <p>3 Якщо база даних продукції автоматично генерує остаточний вміст цієї комірки, постачальник не повинен вводити ці дані.</p>					



СПРОЩЕНА ДЕКЛАРАЦІЯ ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ



Справжнім, Шеньчжень Чуанвей – РГБ Електронікс Со., ЛТД, заявляє, що тип радіо-обладнання -LED телевізор ERGO 55MQ90 Ultra відповідає Технічному регламенту радіообладнання. Повний текст декларації про відповідність доступний на веб-сайті за такою адресою:

<https://certificates.yugcontract.ua>



Технічні характеристики радіомодуля

Бездротова мережа (WLAN)

Частотний діапазон	Передавальна потужність (Макс.)
2.4G: 2412-2472 МГц 2422-2462 МГц 5G: Діапазон I: 5180-5240 МГц 5190-5230 МГц 5210 МГц (може бути недоступно) Діапазон II: 5260-5320 МГц 5270-5310 МГц 5290 МГц (може бути недоступно) Діапазон III: 5500-5700 МГц 5510-5670 МГц 5530-5610 МГц (може бути недоступно)	<20 дБм

Bluetooth

Частотний діапазон	Передавальна потужність (Макс.)
2.402 ГГц-2.480 ГГц	<20 дБм

Альтернативний формат отримання інструкції за посиланням:
<https://bit.ly/4iEgxGX>

ergo





ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	55MQ90 Ultra
Дисплей	
Діагональ екрану (дюймів)	55"
Співвідношення сторін екрану	16:9
Максимальна роздільна здатність	3840 x 2160 (UHD)
Частота оновлення	60 Гц
Акустична система	
Потужність акустичної системи	2 x 10 Вт
Роз'єми	
Вхід антена	RF x 2
Вхід цифрове відео	HDMI x 3
Вихід аудіо	HDMI, (Mini) CVBS/AUDIO, OPTICAL, EARPHONE OUT
Слот САМ модуля	CI+ x 1
Мультимедійний вхід	USB x 2
Мережа	LAN RJ 45 x 1
Бездротові інтерфейси	
WiFi 802.11a/b/g/n	2,4/5 ГГц
Bluetooth, з підтримкою передачі стереозвуку (A2DP) та підтримкою профілю	5.1
AVRCP	+
Функція SMART TV	
ОС	Google TV

Підтримка бездротової передачі відео	DLNA
Відтворення мультимедійних форматів (з USB носіїв)	
Відео	VP9, HEVC/H.265, MPEG1/2, MPEG4, Sorenson H.263, H.263, H.264, VCI, VP8, AV1
Аудіо	MPEG1/2, AACLC, AC3, FLAC
Зображення	JPG, BMP, PNG
Розміри та монтаж	
Розмір з підставкою (ШВГ)	1226.1x782.5x264.3 мм
Розмір без підставки (ШВГ)	1226.1x721.7x81.4 мм
Розмір настінного кріплення	VESA 200 x 200
Гвинти для настінного кріплення (не входять в комплектцію)	M6 x 30
Підключення до електромережі та споживання	
Живлення	100-240 В - 50/60 Гц
Споживання електроенергії в режимі очікування	<0.5 Вт
Споживана потужність телевізора в режимі "увімкнено"	130 Вт
Ступінь захисту від ураження електричним струмом	II
Ступінь захисту	IP20

*Виробник може внести незначні зміни в дизайн та специфікації продукту без попереднього сповіщення



БЕЗПЕКА НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

Після закінчення терміну експлуатації цей продукт не можна утилізувати разом з побутовими відходами. Замість цього він повинен бути доставлений в пункт збору для утилізації електричного та електронного устаткування. На це вказує позначення на продукті, в інструкції з експлуатації або на упаковці. Матеріали, що використані при виготовленні цього продукту, підлягають вторинній переробці, залежно від їх маркування. Утилізуючи це обладнання, переробляючи його компоненти або використовуючи інші процедури повторного використання застарілого обладнання, ви вносите важливий внесок у захист нашого навколишнього середовища. Будь ласка, зверніться до місцевої муніципальної адміністрації для отримання інформації про місцезнаходження відповідного пункту утилізації.



УТИЛІЗАЦІЯ

З метою забезпечення екологічно безпечної утилізації акумуляторних батарей, не утилізуйте використані батареї сумісно з побутовими відходами. Будь ласка, зверніться до спеціального пункту прийому батарей. Батареї слід утилізувати, якщо пристрій не вмикається.



ІНФОРМАЦІЯ ПРО ВИРОБНИКА

Виробник: Шеньчжень Чуанвей - РГБ Електронікс Со., ЛТД, Юніт А 13-16/Ф, Скайворс БЛДГ, Гаосін аве 1.С, Наншан дістрікт, Шеньчжень, 518057, Китай.

Імпортер (приймає претензії від споживача): ТОВ "ЮК ДИСТРИБЬЮШН". Адреса: м. Київ, вул. Дорогожицька, 1.

Рекомендується зберігати в сухому прохолодному місці, уникати попадання прямого сонячного проміння. Основні характеристики та властивості вказані в інструкції з експлуатації. Не містить шкідливих для здоров'я речовин. Не потребує спеціальних умов зберігання. Правила та умови ефективного і безпечного використання товару вказані в інструкції з експлуатації. Якість товару відповідає вимогам Технічних регламентів, встановлених законодавством України. Декларацію/сертифікат запитуйте у продавця. Умови гарантії та гарантійний термін дивіться в гарантійному талоні. Строк служби - 3 роки з дати виготовлення. З питань щодо сервісного обслуговування звертайтеся за телефоном гарячої лінії ERGO в Україні **0 (800) 501 643** (усі дзвінки зі стаціонарних телефонів в Україні безкоштовні).

www.ergo-ua.com

Інформаційний лист про продукт

	Параметр	Значення та точність параметру			Одиниця
1	2	3			4
1.	Найменування або торговельна марка (знак для товарів і послуг)(¹) (²)	ERGO			
2.	Місцезнаходження (¹) (²) (³)	м. Київ, вул. Дорогожицька, 1, Україна, 04112.			
3.	Ідентифікатор моделі (¹)	55MQ90 Ultra			
4.	Клас енергоефективності для стандартного динамічного діапазону (SDR)	F			
5.	Потреба в потужності в увімкненому режимі для стандартного динамічного діапазону (SDR)	76			Вт
6.	Клас енергоефективності (HDR)	G			
7.	Потреба в потужності в увімкненому режимі у високому динамічному діапазоні (HDR)	92			Вт
8.	Потреба в потужності у вимкненому режимі, якщо застосовується	0			Вт
9.	Потреба в потужності в режимі очікування, якщо застосовується	0,42			Вт
10.	Потреба в потужності в мережевому режимі очікування, якщо застосовується	0			Вт
11.	Категорія електронного дисплею	Телевізор			
12.	Коефіцієнт розміру	16	:	9	
13.	Роздільна здатність екрану	3840	x	2160	пікселів
14.	Діагональ екрану	139,0			см
15.	Діагональ екрану	55			дюймів
16.	Видима площа екрану	82			дм ²
17.	Використана технологія панелі	Mini QLED			
18.	Наявність автоматичного контролю яскравості (ABC)	Ні			
19.	Наявність датчика розпізнавання голосу	Ні			
20.	Наявність датчика присутності	Ні			
21.	Частота оновлення зображення (за замовчуванням)	60			Гц
22.	Мінімальна гарантована доступність оновлень програмного забезпечення та мікропрограми (з дати припинення введення в обіг) (¹) (²)	8 років			
23.	Мінімальна гарантована доступність запчастин (з дати припинення введення в обіг) (¹) (²)	7 років			
24.	Мінімальний гарантійний строк (¹) (²)	7 років			
	Мінімальний гарантійний строк, запропонований постачальником (¹) (²)	3 роки			
25.	Тип блоку живлення	Внутрішній			
Зовнішній блок живлення (нестандартизований, що входить у комплект продукції)					
26.	<i>i</i>				
	<i>ii</i> Вхідна напруга	н.з.			В
	<i>iii</i> Вихідна напруга	н.з.			В
Зовнішній стандартизований блок живлення (або відповідний, якщо не входить в комплект продукції)					
Підтримувана стандартна назва або список					
27.	<i>i</i>				
	<i>ii</i> Необхідна вихідна напруга	н.з.			В
	<i>iii</i> Необхідна сила струму (мінімум)	н.з.			А
	<i>iv</i> Необхідна частота струму	н.з.			Гц
<p>1 Цей пункт не вважається відповідним для цілей абзацу одинадцятого розділу II Технічного регламенту енергетичного маркування енергоспоживчої продукції, затвердженого наказом Міністерства енергетики України від 27 квітня 2022 року N 164, зареєстрованого у Міністерстві юстиції України 09 червня 2022 року за N 615/37951.</p> <p>2 Зміни до цього пункту не вважаються відповідними для цілей пункту 4 розділу IV Технічного регламенту енергетичного маркування енергоспоживчої продукції, затвердженого наказом Міністерства енергетики України від 27 квітня 2022 року N 164, зареєстрованого у Міністерстві юстиції України 09 червня 2022 року за N 615/37951.</p> <p>3 Якщо база даних продукції автоматично генерує остаточний вміст цієї комірки, постачальник не повинен вводити ці дані.</p>					



СПРОЩЕНА ДЕКЛАРАЦІЯ ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ



Справжнім, Шеньчжень Чуанвей – РГБ Електронікс Со., ЛТД, заявляє, що тип радіо-обладнання -LED телевізор ERGO 55MQ90 Ultra відповідає Технічному регламенту радіообладнання. Повний текст декларації про відповідність доступний на веб-сайті за такою адресою:
<https://certificates.yugcontract.ua>



Технічні характеристики радіомодуля

Бездротова мережа (WLAN)

Частотний діапазон	Передавальна потужність (Макс.)
2.4G: 2412-2472 МГц 2422-2462 МГц 5G: Діапазон I: 5180-5240 МГц 5190-5230 МГц 5210 МГц (може бути недоступно) Діапазон II: 5260-5320 МГц 5270-5310 МГц 5290 МГц (може бути недоступно) Діапазон III: 5500-5700 МГц 5510-5670 МГц 5530-5610 МГц (може бути недоступно)	<20 дБм

Bluetooth

Частотний діапазон	Передавальна потужність (Макс.)
2.402 ГГц-2.480 ГГц	<20 дБм

Альтернативний формат отримання інструкції за посиланням:
<https://bit.ly/4iEgxGX>

ergo

