

# ***THOMSON***



[tv.mythomson.com](https://tv.mythomson.com)



[tv.mythomson.com/  
pages/faqs](https://tv.mythomson.com/pages/faqs)

# THOMSON STREAMING BOX 245

## ВАЖЛИВО

Перед встановленням та експлуатацією стримінгового боксу 245 уважно прочитайте цей посібник.

Зберігайте цю інструкцію для подальшого використання. Ілюстрації в цій інструкції наведені лише для ознайомлення. Фактичні характеристики або зовнішній вигляд продукту можуть бути змінені без попереднього повідомлення.

## Зміст

1.	Інформація про безпеку та продукт.....	4
1.1	Маркування на продукті.....	4
1.2	Спрощена декларація відповідності ЄС.....	5
1.3	Додатки та продуктивність.....	5
1.4	Захист даних.....	5
2.	Вступ.....	6
3.	Стрімінговий пристрій.....	6
3.1	Передня панель.....	6
3.2	Задня панель.....	6
3.3	Пульт дистанційного керування.....	7
4.	Встановлення.....	8
4.1	Вміст упаковки.....	8
4.2	Налаштування.....	8
4.3	Опціонально.....	9
4.4.	Сполучення пульта дистанційного керування.....	10
4.5.	Перша інсталяція.....	10
5.	Головний екран.....	11
5.1	Головна.....	11
5.2.	Обліковий запис Google.....	12
5.3	Додатки.....	12
5.4.	Бібліотека « ».....	13
6.	Налаштування.....	15
7.	Підключення Bluetooth-пристроїв.....	15
8.	Функціональність кнопки Star на пульті дистанційного керування.....	16
9.	Передача вмісту (Google Cast).....	16
10.	Hey Google — голосове керування.....	16
11.	Налаштування дисплея /Розширені налаштування дисплея.....	16

11.1 Увімкнути/вимкнути ігровий режим:.....	16
11.2 Бажаний формат динамічного діапазону:.....	17
11.3 Дозволити формати динамічного діапазону.....	17
12. Налаштування звуку.....	18
12.1 Параметри аудіо.....	18
12.2 Налаштування об'ємного звуку.....	18
13. Відтворення з USB.....	19
14. Оновлення.....	20
15. Питання та відповіді.....	20
16. Технічні характеристики.....	22
16.1. Аудіо та відео.....	22
16.2 Система та пам'ять.....	22
16,3 порти.....	22
16,4 Бездротове з'єднання.....	22
16.5 Сумісність.....	22
16.6 Загальні дані.....	22
17. Інформація про європейське агентство.....	23

# 1. Інформація про безпеку та продукт

Ваш пристрій було ретельно перевірено та упаковано перед відправленням. Під час розпакування переконайтеся, що всі деталі є в комплекті, та тримайте упаковку подалі від дітей. Рекомендуємо зберігати коробку протягом гарантійного терміну, щоб забезпечити належний захист пристрою в разі ремонту або гарантійного обслуговування.

Перед початком експлуатації пристрою прочитайте інструкцію та збережіть її для подальшого використання. Продукт необхідно встановлювати відповідно до національних нормативних вимог.

## 1.1 Маркування на продукті

На продукті використовуються наступні символи для позначення обмежень, застережень та інструкцій з безпеки. Кожне пояснення слід враховувати лише в тому випадку, якщо на продукті є відповідне маркування. З міркувань безпеки зверніть увагу на таку інформацію.

 Розміщуйте пристрій у добре провітрюваному місці на рівній, твердій і стійкій поверхні.

Відключіть пристрій від мережі, якщо він не використовується протягом тривалого часу. Якщо шнур живлення пошкоджений, його необхідно замінити на адаптер живлення 12 В 1 А. Зверніться до служби післяпродажного обслуговування, щоб уникнути можливої небезпеки.

- Використовуйте тільки адаптер живлення, що входить до комплекту поставки.
- Не використовуйте інші адаптери.
- Адаптер живлення служить пристроєм відключення.
- Розетка повинна бути легкодоступною.

 **УВАГА:** Щоб уникнути ураження електричним струмом, не піддавайте цей пристрій впливу дощу або вологи та захищайте його від високих температур, вологи, води та пилу. Не використовуйте пристрій у вологих або холодних приміщеннях.

 Якщо пристрій потребує ремонту, перейдіть на веб-сайт: [tv.mythomson.com/pages/support](http://tv.mythomson.com/pages/support) і зверніться до служби післяпродажного обслуговування.

 Щоб запобігти поширенню вогню, завжди тримайте свічки та інші відкриті джерела вогню подалі від пристрою. Тримайте пристрій подалі від прямих сонячних променів.

 Неправильна заміна батарей може призвести до вибуху. Замінюйте їх тільки на батареї того ж або еквівалентного типу. Використані батареї необхідно утилізувати безпечним способом. Викидайте їх у відповідні сміттєві баки, щоб захистити навколишнє середовище.

**AAA**

Ризик вибуху, якщо батарею замінити на батарею неправильного типу:

- Заміна батареї на неправильний тип, що може порушити захист (наприклад, у випадку деяких типів літійових батарей)
- Утилізація батареї у вогні або гарячій печі, механічне розчавлювання або розрізання батареї, що може призвести до вибуху
- Залишення батареї в оточенні з надзвичайно високою температурою, що може призвести до вибуху або витoku легкозаймистої рідини або газу
- Акумулятор, що піддається впливу надзвичайно низького тиску повітря, що може призвести до вибуху або витoku легкозаймистої рідини або газу.

 Обладнання з цим символом є електричним приладом класу II або з подвійною ізоляцією. Воно розроблено таким чином, що не потребує підключення до заземлення для забезпечення безпеки.



Ця позначка вказує, що цей продукт повинен бути належним чином утилізований на всій території ЄС відповідно до Директиви 2012/19/ЄС (WEEE) і не може бути утилізований разом з іншими побутовими відходами. Будь ласка, утилізуйте його відповідально, щоб сприяти сталому повторному використанню матеріальних ресурсів. Будь ласка, поверніть його до системи збору або зв'яжіться з продавцем, у якого ви придбали продукт.

Відповідно до Закону про батареї, кінцеві користувачі зобов'язані повертати старі батареї. Будь ласка, не викидайте використані батареї у побутові відходи, а повертайте їх до системи збору використаних батарей.

**Рисунки та ілюстрації в цьому посібнику користувача наведені лише для довідки і можуть відрізнятися від фактичного зовнішнього вигляду продукту. Дизайн та технічні характеристики продукту можуть бути змінені без попередження.**

## 1.2 Спрощена декларація відповідності ЄС

Цим StreamView заявляє, що радіообладнання типу Streaming Box відповідає Директиві 2014/53/ЄС. Повний текст декларації про відповідність вимогам ЄС доступний за наступною інтернет-адресою: [tv.mythomson.com/pages/support](http://tv.mythomson.com/pages/support)

Призначений для використання лише в приміщеннях у країнах-членах ЄС та країнах ЄАВТ.

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS  
IT LI LT LU LV MT NL NO PL PT RO SI SK SE TR UK  
(NI)

## 1.3 Додатки та продуктивність

Швидкість завантаження залежить від вашого інтернет-з'єднання. Деякі додатки можуть бути недоступними у вашій країні або регіоні. Може знадобитися підписка на потокове передавання. Netflix доступний у вибраних країнах. Більше інформації на сайті [www.netflix.com](http://www.netflix.com). Доступність мови для Google Assistant залежить від підтримки Google Voice Search.

## 1.4 Захист даних

Постачальники додатків та послуг можуть збирати та використовувати технічні дані та пов'язану інформацію, включаючи, але не обмежуючись, технічну інформацію про цей пристрій, системне та прикладне програмне забезпечення та периферійні пристрої. Вони можуть використовувати таку інформацію для вдосконалення продуктів або надання послуг чи технологій, які не ідентифікують вас особисто. Крім того, деякі сторонні послуги, які вже надаються в пристрої або встановлені вами після придбання продукту, можуть вимагати реєстрації з вашими особистими даними. Деякі послуги можуть збирати особисті дані навіть без додаткових попереджень. StreamView не несе відповідальності за можливе порушення захисту даних сторонніми послугами.

## 2. Вступ

Thomson Streaming Box 245 перетворює ваш телевізор на Smart TV і переносить досвід використання Android, відомий з мобільних телефонів, на ваш телевізор. Ви можете завантажувати програми, такі як потокові сервіси, ігри, медіацентри для телевізорів та тисячі інших з Google Play. Попросіть Google швидко знайти відео на YouTube, останні блокбастери, перевірити в Інтернеті погоду або інший контент. Передавайте свої фотографії, відео та музику з мобільних пристроїв на телевізор за допомогою вбудованої функції Google Cast.

## 3. Стрімінговий пристрій

### Увага:



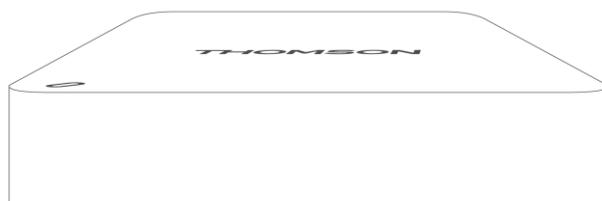
Якщо ви хочете підключити пристрій до телевізора, переконайтеся, що і телевізор, і пристрій вимкнені, перш ніж здійснювати підключення. Після підключення ви можете увімкнути пристрої та користуватися ними.



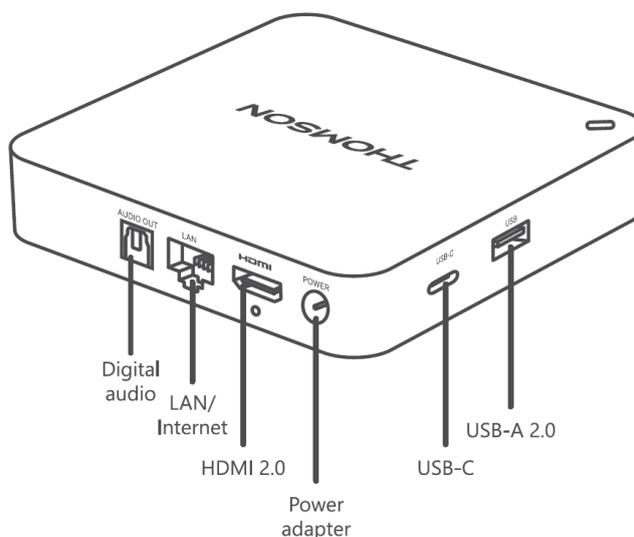
Не торкайтеся і не наближайте до роз'ємів HDMI та USB, а також не допускайте електростатичного розряду, які можуть порушити роботу цих роз'ємів у режимі USB, інакше телевізор може перестати або виникнення ненормального стану.

Примітка: Фактичне розташування та компоновання портів може відрізнитися залежно від моделі.

### 3.1 Передня панель



### 3.2 Задня панель



Примітка: Фактичне розташування та компоновання портів може відрізнитися залежно від моделі

### 3.3 Пульт дистанційного керування



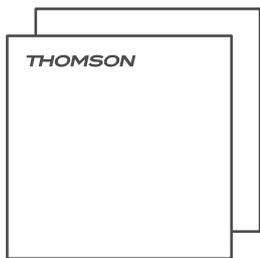
	Режим очікування: швидкий режим очікування / режим очікування / увімкнення
	Натисніть і утримуйте цю кнопку, щоб визначити функцію швидкого доступу . Коротко натисніть кнопку «Зірочка», щоб запустити вибрану улюблену програму або вибрати джерело вхідного сигналу
0-9	Цифрові кнопки: введіть цифру або букву в текстове поле на екрані
	Субтитри: увімкнення та вимкнення субтитрів (за наявності)
	Інформація: відображає інформацію про вміст екрана
	Кольорові кнопки: функції в різних програмах: дотримуйтесь інструкцій на екрані
	Перемикач профілів: перемикання між декількома профілями Google
	Мікрофон: активуйте Google Assistant
	Налаштування: відображення меню налаштувань Live TV (у режимі Live TV), відображення доступних опцій налаштувань, таких як звук і зображення
	Кнопка напрямку (D-pad): навігація в меню, налаштування опцій, переміщення фокусу або курсору тощо.
	OK: підтвердження вибору
	Назад/Повернення: повернення до попереднього екрана меню, повернення на один крок назад, закриття вікон, закриття телетексту (у режимі Live TV-Teletext). Вихід із відтворення мультимедійних файлів і повернення до меню огляду MMP (Multi Media Player)
	Електронний програмний гід
	Home: відкриває головний екран
LIVE TV	Запуск програми Live TV (якщо вона доступна у вашій країні)
	Гучність +/-: Регулює гучність звуку телевізора
	Програма +/-: Перемикання окремих телеканалів/радіостанцій. Прокручує список каналів сторінка за сторінкою, коли список каналів відображається на екрані телевізора
	Вимкнути звук: повністю вимкнути гучність телевізора
	Запустіть додаток YouTube
	Запустіть додаток Netflix
	Запустіть додаток Prime Video
	Запустіть додаток Disney +

## 4. Встановлення

### 4.1 Вміст упаковки



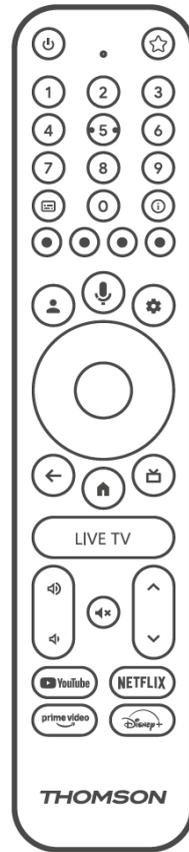
Стрімінговий пристрій



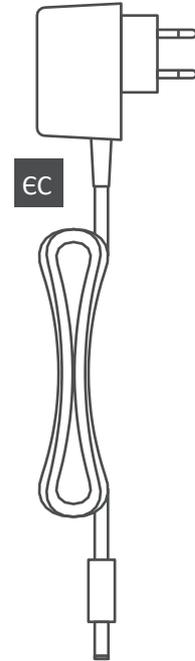
Інструкції з установки



2 батарейки AAA батарейки



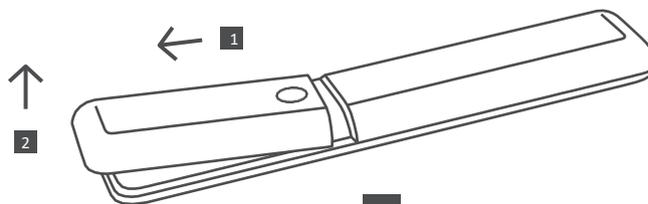
Голосовий пульт дистанційного керування



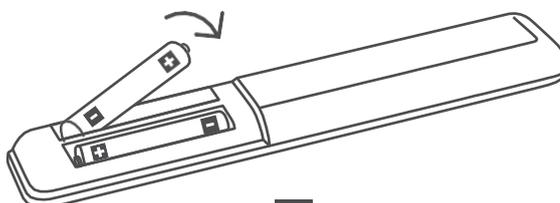
Адаптер живлення

### 4.2 Налаштування

1

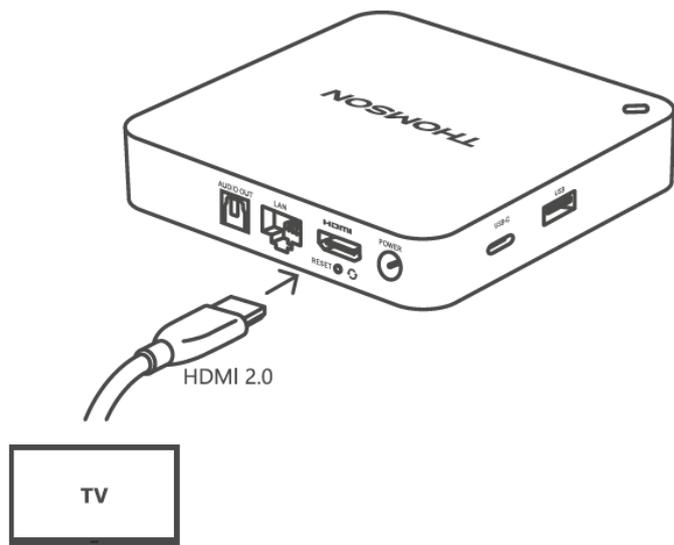


1

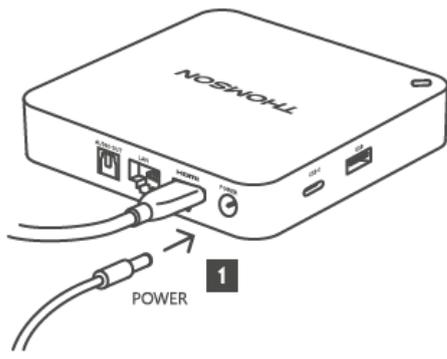


2

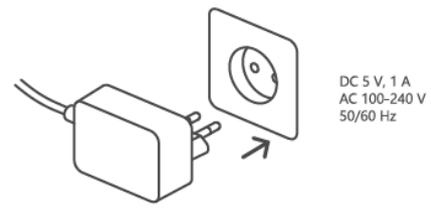
2



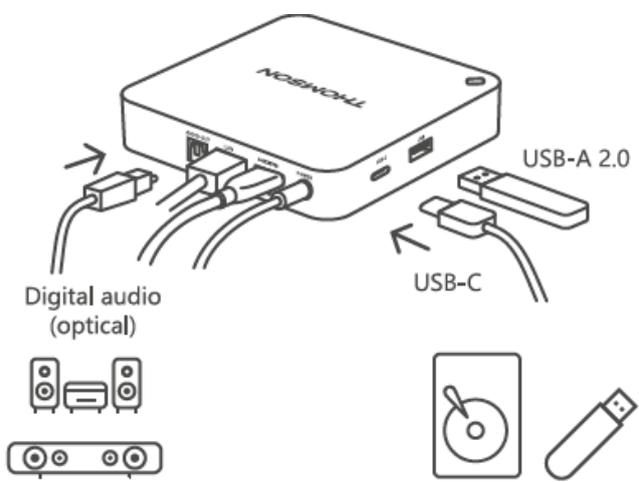
3



2

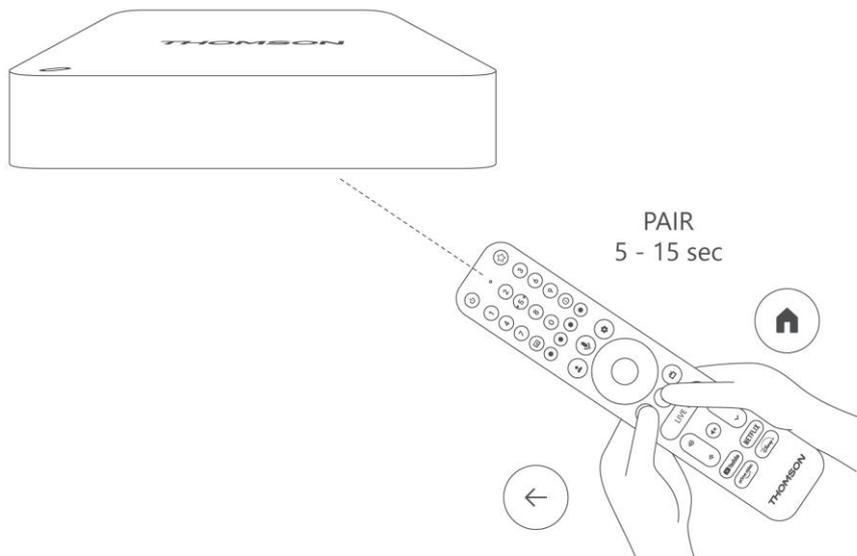


### 4.3 Опціонально



Якщо підключення до Інтернету через LAN недоступне, під час початкової інсталяції з'явиться запит на підключення до Інтернету через WLAN.

#### 4.4. Сполучення пульта дистанційного керування



Увімкніть телевизор і пристрій для потокового передавання та дотримуйтесь інструкцій на екрані, щоб з'єднати пульт дистанційного керування.

#### 4.5. Перша інсталяція

Після успішного сполучення пульта дистанційного керування виберіть мову інсталяції та ваш регіон і дотримуйтесь інструкцій з інсталяції на екрані.

Ви можете налаштувати пристрій Thomson Streaming Box 245 за допомогою програми Google Home на мобільному пристрої (телефоні або планшеті) або вручну, вибравши опцію «Налаштувати на телевизорі» внизу екрана.

##### **Примітка**

Для налаштування Thomson Streaming Box 245 необхідний обліковий запис Google. Ви повинні увійти в свій обліковий запис Google, щоб отримати доступ до Google Play Store, Hey Google та улюблених програм для потокового передавання.

Якщо у вас немає облікового запису Google або ви хочете створити спільний обліковий запис, ви повинні зареєструвати його перед встановленням Thomson Streaming Box 245 на комп'ютері або смартфоні.

Ви можете створити обліковий запис Google, відвідавши веб-сайт: <https://accounts.google.com/signup>

Після завершення початкової інсталяції пристрою для потокового передавання Thomson на екрані з'явиться головний екран Google TV.

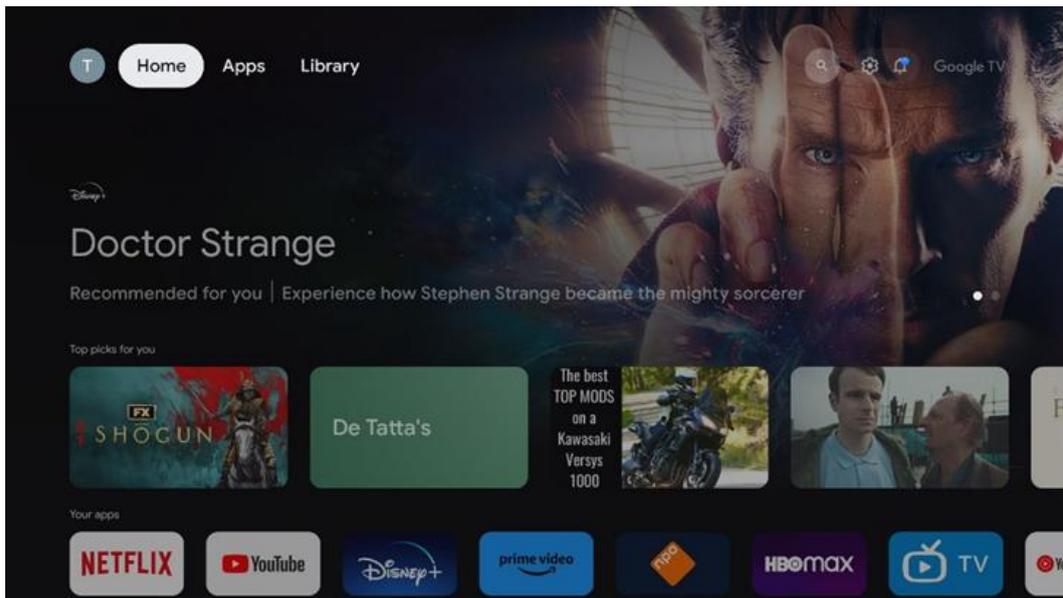
Зверніть увагу, що ілюстрації екранів меню, показані в цьому посібнику користувача, є лише довідковими і можуть відрізнятися у вашій країні.

## 5. Головний екран

### 5.1 Головна

З головного екрану ви можете запустити будь-яку встановлену програму, переглянути фільм із різних програм для потокового передавання або увійти в меню налаштувань вашого пристрою для потокового передавання Thomson 245. Крім того, ви можете вийти з будь-якої програми в будь-який час і повернутися на головний екран, натиснувши кнопку «Home» на пульті дистанційного керування.

У першому рядку (Рекомендовано для вас) буде запропоновано потоковий контент із потокових додатків, встановлених на телевізорі, відповідно до ваших критеріїв пошуку в історії пошуку.

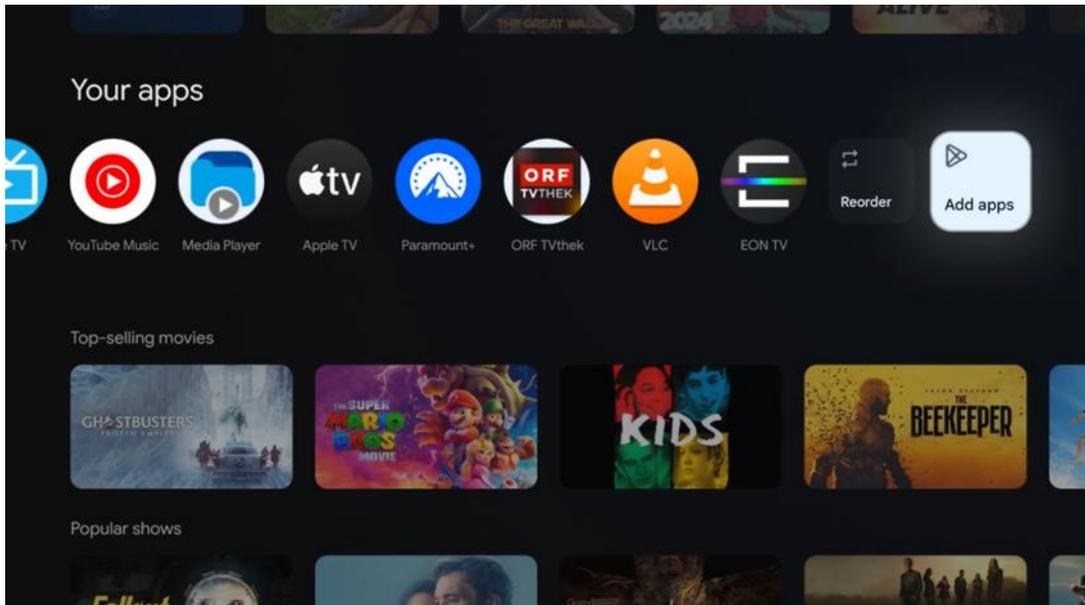


Примітка: залежно від налаштувань телевізора та вибору країни під час початкового налаштування, меню «Головне» може містити різні елементи.

Другий рядок («Ваші програми») — це рядок програм. Найважливіші програми для потокових сервісів, таких як Netflix або YouTube, можна знайти в цьому першому рядку.

Виберіть програму за допомогою кнопок напряму на пульті дистанційного керування та підтвердіть вибір кнопкою ОК, щоб запустити вибрану програму.

Виберіть програму та натисніть і утримуйте кнопку ОК, щоб видалити вибрану програму з першого рядка улюблених, перемістити її на нове місце або запустити.



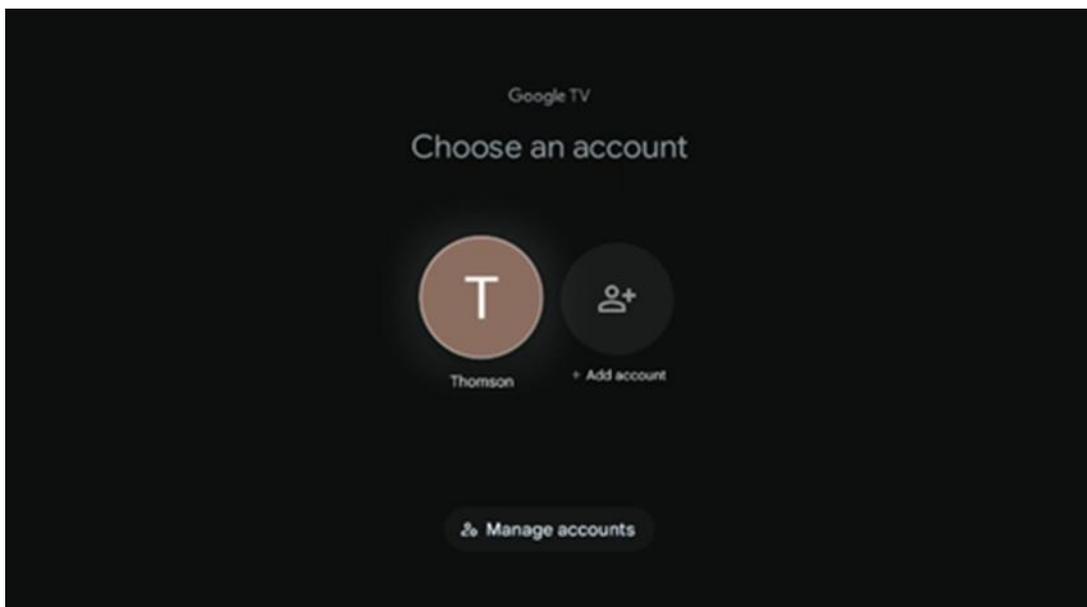
На передостанній та останній позиції в цьому рядку ви знайдете поля з опціями «Змінити порядок» та «Додати програми». Виберіть ці опції, щоб змінити порядок програм у цьому рядку або додати нову програму до цього рядка улюблених програм.

Далі на головному екрані ви знайдете додаткові канали, відображені за жанром або категорією потокового контенту.

## 5.2. Обліковий запис Google

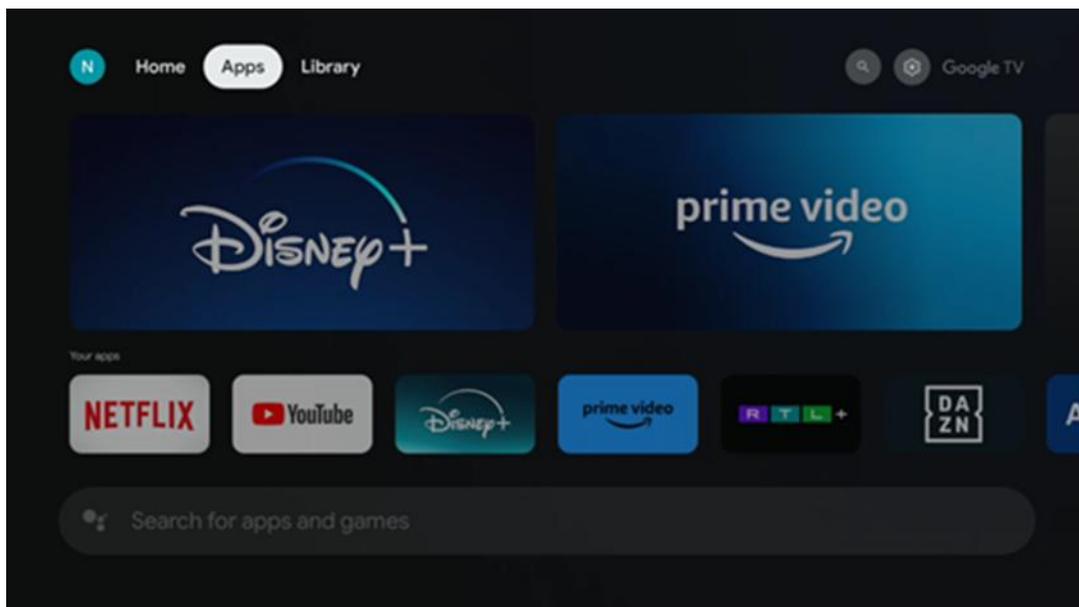
Перейдіть до піктограми свого профілю у верхньому лівому куті та натисніть «ОК». Виділіть піктограму профілю та натисніть «ОК».

Тут ви можете змінити налаштування профілю, додати новий обліковий запис Google або керувати вже існуючими обліковими записами.



## 5.3 Додатки

Виберіть вкладку «Додатки» на головному екрані, щоб відобразити додатки, встановлені на вашому телевізорі. Виділіть рядок пошуку, щоб ввести назву додатка, який ви хочете встановити з Google Play Store.



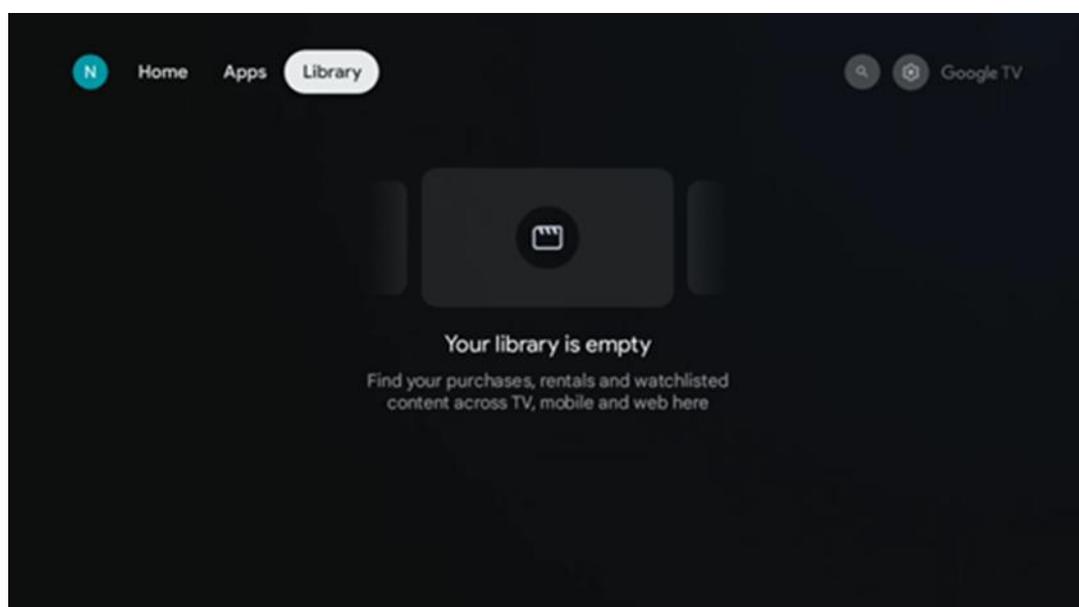
**Примітка:** деякі програми працюють тільки у вашій мережі. Ці програми не є відкритими інтернет-сервісами, а є внутрішніми рішеннями для декількох телевізорів в одній родині. Тому робота цих програм може визначитися вашим оператором IP-телебачення або мережевим оператором.

Деякі програми доступні для завантаження відповідно до географічного розташування. Це означає, що програми, які залежать від географічного розташування, доступні в магазині Google Play лише відповідно до правил географічного розташування і не можуть бути завантажені та встановлені в інших країнах.

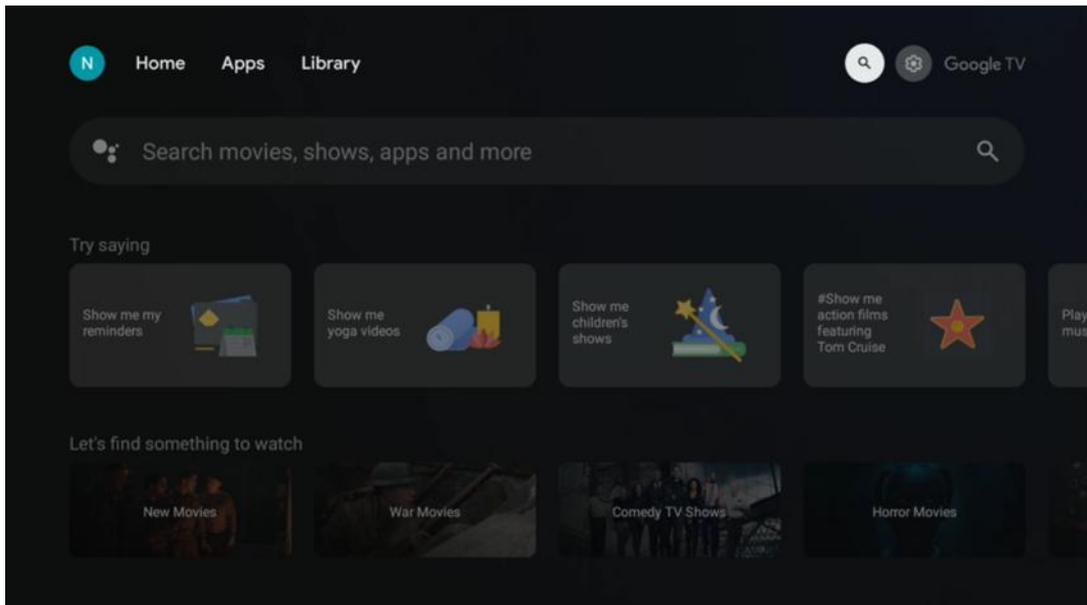
Деякі програми, доступні для мобільних пристроїв, таких як мобільні телефони та планшети, з юридичних причин недоступні для завантаження на пристрої Google TV.

#### 5.4. Бібліотека « »

Виберіть вкладку «Бібліотека» на головному екрані, щоб відтворити потоковий контент, який ви вже придбали або орендували, на телевізорі або мобільних пристроях, таких як мобільний телефон або планшет, за допомогою свого облікового запису Google.



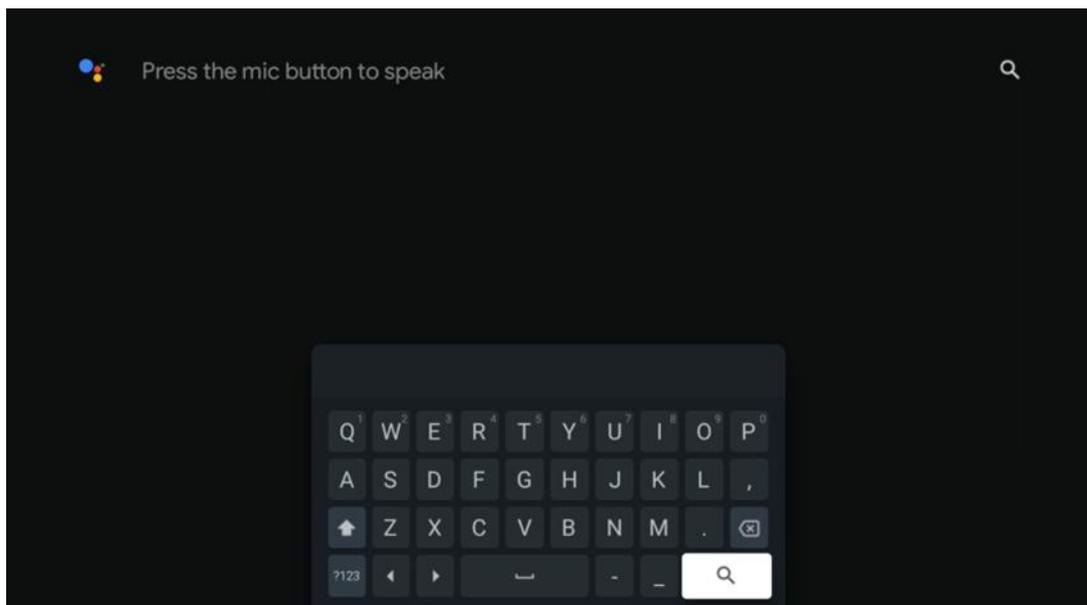
## 5.5. Пошук Google TV



Інструменти пошуку розташовані у верхньому лівому куті екрана. Ви можете ввести слово для початку пошуку за допомогою віртуальної клавіатури або спробувати голосовий пошук за допомогою мікрофона, вбудованого в пульт дистанційного керування. Перемістіть фокус на бажаний варіант і натисніть ОК, щоб продовжити.

Голосовий пошук – натисніть значок мікрофона, щоб запустити функцію голосового пошуку. Поле голосового пошуку Google з'явиться у верхній частині екрана. Задайте своє питання Google, і телевізор відповість вам. Для локальних пошукових запитів важливо, щоб мова меню телевізора була встановлена на локальну мову.

Пошук за допомогою клавіатури – Виберіть рядок пошуку та натисніть «ОК». На екрані з'явиться віртуальна клавіатура Google. Введіть питання, на яке ви хочете отримати відповідь.

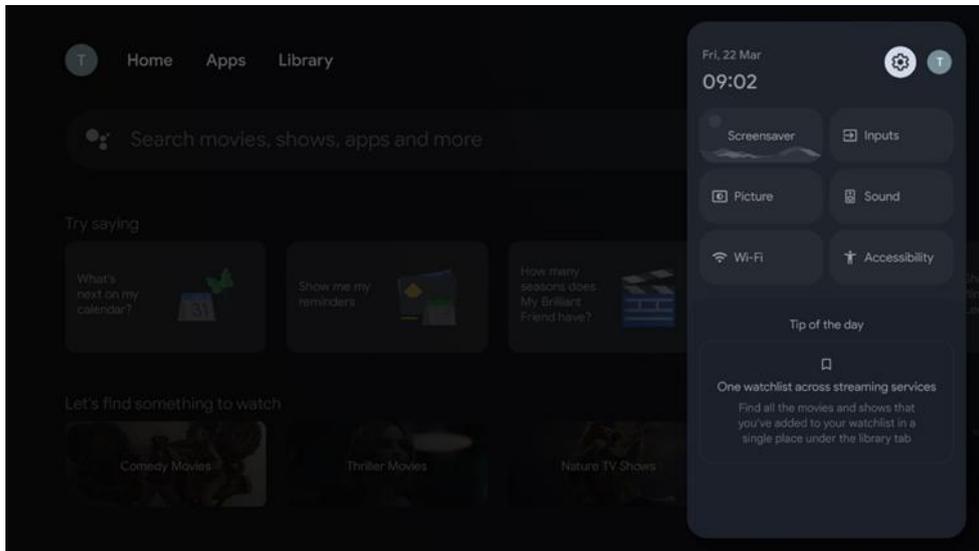


## 5.6. Повідомлення

Кнопка «Повідомлення» з'являється тільки тоді, коли є одне або кілька непрочитаних повідомлень. Щоб перевірити їх, перейдіть до піктограми «Налаштування», відкриється підменю. У нижній частині підменю ви зможете знайти всі останні повідомлення.

## 6. Налаштування

Щоб перейти до повного списку доступних налаштувань, перейдіть на головний екран, натиснувши кнопку (піктограма) Головний екран, і перейдіть до кнопки (піктограма) Налаштування у правому верхньому куті.



## 7. Підключення Bluetooth-пристроїв

### Пульт дистанційного керування та аксесуари

У цьому меню ви можете підключити до Thomson 245 аудіопристрої, такі як навушники та колонки, а також пристрої введення, такі як ігрові контролери, миша або клавіатура, через Bluetooth. Ви також можете налаштувати пульт дистанційного керування, щоб за допомогою пульта THOMSON керувати ввімкненням/вимкненням, гучністю +/- або вибором входу підключених пристроїв (телевізор, AV-ресивер або саундбар). Натисніть кнопку на пульті дистанційного керування та натисніть ОК, щоб відкрити меню «Налаштування». Виберіть «Bluetooth» і натисніть ОК.

### Сполучення пульта дистанційного керування або аксесуара

Переконайтеся, що на пристрої, який ви хочете підключити до Thomson 245, активовано режим сполучення Bluetooth. Виберіть опцію меню «**Сполучити пульт дистанційного керування або аксесуар**» і натисніть ОК. Пристрій Bluetooth буде вказано в списку праворуч. Виберіть пристрій і натисніть ОК, щоб розпочати процес сполучення.

### Аксесуари

У меню ви можете керувати підключеними через Bluetooth пристроями, такими як пульт дистанційного керування.

### Налаштування кнопок пульта дистанційного керування

Виберіть пункт меню **Налаштування кнопок пульта дистанційного керування** та натисніть ОК. У меню Налаштування кнопок пульта дистанційного керування є два підменю:

### Пристрої

Виберіть «Додати пристрій» і натисніть ОК. Виберіть пристрій, яким ви хочете керувати за допомогою пульта Thomson RCU, телевізора, саундбара або AV-ресивера, і натисніть ОК. Виберіть марку вашого пристрою зі списку і натисніть ОК. Виберіть параметри керування, якими ви хочете керувати за допомогою пульта Thomson RCU, і дотримуйтесь інструкцій на екрані телевізора.

### Кнопки пульта дистанційного керування

У цьому підменю ви можете налаштувати роботу пульта Thomson RCU. Ви можете встановити, які функції ви хочете продовжувати керувати за допомогою оригінального пульта дистанційного керування підключеного пристрою (телевізора, AV-ресивера або саундбара), а які — за допомогою пульта Thomson або функції кнопки Star.

## 8. Функціональність кнопки Star на пульті дистанційного керування

Щоб налаштувати функціональність кнопки Star, натисніть і утримуйте кнопку Star. На екрані з'явиться діалогове вікно, в якому ви можете використовувати функцію кнопки Star для прямого запуску вибраної встановленої програми або для вибору входу. Дотримуйтесь інструкцій на діалоговому екрані, щоб правильно налаштувати функцію кнопки Star. Після налаштування функціональності кнопки Star коротко натисніть цю кнопку, щоб безпосередньо запустити вибрану програму, встановлену на вашому пристрої, або вибрати вказаний вхід.

## 9. Передача вмісту (Google Cast)

У пристрій Thomson 245 Streaming Box вбудовано Google Cast. Ви можете передавати відео, музику та інший контент зі свого смартфона, планшета або комп'ютера на телевізор.

1. Переконайтеся, що ваш телефон, планшет або комп'ютер підключені до тієї ж мережі, що й Thomson 245.
2. Відкрийте програму, яка підтримує передачу, наприклад YouTube.
3. Виберіть відео та натисніть піктограму передачі.
4. Виберіть Thomson 245 і натисніть ОК.

Відтворення почнеться автоматично. Зверніть увагу, що не всі програми для потокового відтворення відеоконтенту підтримують функцію Chromecast.

## 10. Hey Google — голосове керування

Стрімінговий бокс Thomson 245 підтримує функцію «Hey Google». Функцію **«Hey Google»** можна активувати, натиснувши кнопку мікрофона на пульті дистанційного керування. За допомогою функції Hey Google ви можете виконувати різні операції на боксі, наприклад, регулювати гучність, вмикати та вимикати звук або запускати різні програми. Ви можете шукати різну інформацію в Інтернеті, наприклад **«Яка буде погода завтра»**, або шукати фільми, серіали чи відео в додатках потокових сервісів, таких як Netflix, Prime Video, Disney+ або YouTube.

## 11. Налаштування дисплея /Розширені налаштування дисплея

Натисніть кнопку «Налаштування» на пульті дистанційного керування або виберіть піктограму «Налаштування» на головному екрані та відкрийте «Дисплей і звук» -> «Розширені налаштування дисплея».

Доступні такі налаштування формату дисплея:

### 11.1 Увімкнути/вимкнути ігровий режим:

Коли **увімкнено**, стрімінговий пристрій оптимізує дисплей для ігор, зменшуючи затримку введення та покращуючи чутливість. Це забезпечує більш плавний досвід під час використання ігрових консолей або інтерактивних додатків.

Коли **вимкнено**, пристрій використовує стандартну обробку дисплея, яка може бути більш підходящою для звичайного відтворення відео та потокового контенту.

### **11.2 Бажаний формат динамічного діапазону:**

Опція **«Бажаний формат динамічного діапазону»** дозволяє вибрати, як пристрій для потокового передавання обробляє налаштування динамічного діапазону для відтворення відео, наприклад HDR (High Dynamic Range) або стандартний SDR-контент.

Це налаштування допомагає забезпечити найкращу якість зображення залежно від можливостей вашого телевізора.

#### **Доступні параметри**

- **Перетворення, що віддає перевагу системі**

Якщо вибрано, пристрій для потокового передавання автоматично вибирає найбільш підходящий формат динамічного діапазону на основі підключеного телевізора та відтворюваного контенту. Це рекомендований варіант для більшості користувачів.

- **Примусове перетворення**

При виборі цього параметра пристрій для потокового передавання змушує відеовихід конвертуватися у фіксований формат динамічного діапазону, незалежно від оригінального контенту або рекомендацій телевізора. Цей параметр може бути корисним для сумісності з певними дисплеями або конкретними уподобаннями користувача.

### **11.3 Дозволити формати динамічного діапазону**

**Параметр «Дозволити формати динамічного діапазону»** контролює, які формати динамічного діапазону може використовувати пристрій для потокового передавання під час відображення відеоконтенту. Формати динамічного діапазону, такі як HDR, покращують контраст, яскравість і деталізацію кольорів для більш реалістичного перегляду.

Це налаштування можна конфігурувати автоматично або вручну, залежно від уподобань користувача.

#### **Доступні опції**

##### **Автоматично (увімкнути всі підтримувані формати)**

При виборі цього параметра пристрій для потокового передавання автоматично вмикає всі формати динамічного діапазону, що підтримуються підключеним телевізором. Це забезпечує найкращу якість зображення без необхідності ручного налаштування.

##### **Вручну (вибрати з доступних форматів)**

При виборі цього параметра користувач може вручну вибрати, які формати динамічного діапазону будуть дозволені. Цей параметр корисний, якщо певні формати викликають проблеми сумісності або якщо користувач бажає обмежити вихід певними форматами.

- **Автоматично (увімкнути всі підтримувані формати)**

При виборі цього параметра пристрій для потокового передавання автоматично вмикає всі формати динамічного діапазону, що підтримуються підключеним телевізором. Це забезпечує найкращу якість зображення без необхідності ручного налаштування.

- **Вручну (вибрати з доступних форматів)**

При виборі цього параметра користувач може вручну вибрати, які формати динамічного діапазону дозволені. Ця опція корисна, якщо певні формати викликають проблеми сумісності або якщо користувач бажає обмежити вихід певними форматами.

## 12. Налаштування звуку

### 12.1 Параметри аудіо

#### Бажаний вихід Dolby

Опція «**Dolby preferred output**» (Переважний вихід Dolby) дозволяє вибрати бажаний формат аудіо Dolby, який використовується стримінговим пристроєм під час відтворення підтримуваного контенту.

Це налаштування допомагає оптимізувати якість звуку та сумісність залежно від підключеної аудіосистеми, такої як телевізор, звукова панель або AV-ресивер.

#### Доступні параметри

- **Dolby MAT**

При виборі цього параметра пристрій для потокового передавання виводить аудіо за допомогою **Dolby MAT (Metadata-enhanced Audio Transmission)**. Цей формат підтримує передавання аудіо високої якості і зазвичай використовується для відтворення Dolby Atmos через сумісні аудіосистеми.

- **Dolby Digital Plus**

При виборі цього параметра пристрій для потокового передавання виводить аудіо за допомогою **Dolby Digital Plus**, широко підтримуваного формату об'ємного звуку. Цей параметр забезпечує чудову якість звуку і рекомендується для пристроїв, які не підтримують Dolby MAT.

#### Синхронізація аудіо та відео

Функція **синхронізації аудіо та відео** дозволяє налаштувати синхронізацію аудіовиходу, щоб він правильно відповідавав відтворенню відео.

У деяких випадках аудіо може відтворюватися трохи раніше або пізніше за відео, що спричиняє помітну затримку (наприклад, коли голоси не відповідають руху губ). Ця функція допомагає виправити цю проблему.

Коли ця опція відкрита, на екрані відображається візуальний посібник. Використовуйте кнопки «**Вліво**» та «**Вправо**» на пульті дистанційного керування, щоб прискорити або уповільнити синхронізацію аудіо, доки звук не буде правильно синхронізований з відео.

Це налаштування особливо корисне при використанні зовнішніх звукових систем, таких як саундбари або AV-ресивери.

### 12.2 Налаштування об'ємного звуку

Опція «**Налаштування об'ємного звуку**» дозволяє контролювати, як пристрій для потокового передавання виводить аудіоформати об'ємного звуку під час відтворення підтримуваного вмісту.

Об'ємний звук покращує якість прослуховування, забезпечуючи багатоканальний звук, особливо при використанні сумісного телевізора, звукової панелі або AV-ресивера.

#### Доступні параметри

- **Автоматично** (увімкнути всі підтримувані формати)

При виборі цього параметра пристрій для потокового передавання автоматично вмикає всі формати об'ємного звуку, що підтримуються підключеним аудіопростоєм. Цей параметр рекомендується для більшості користувачів, щоб досягти найкращої якості звуку.

- **Ні** (ніколи не використовувати об'ємний звук)  
При виборі цього параметра пристрій для потокового передавання відключає вихід об'ємного звуку і відтворює аудіо тільки у стандартному стереоформаті. Цей параметр рекомендується для пристроїв, які не підтримують об'ємний звук, або під час усунення несправностей аудіо.
- **Вручну** (вибрати з доступних форматів)  
При виборі цього параметра користувач може вручну вибрати, які формати об'ємного звуку будуть дозволені. Цей параметр корисний, якщо певні формати не повністю сумісні з підключеною аудіосистемою або якщо користувач віддає перевагу певним налаштуванням виведення аудіо.

## 13. Відтворення з USB

### Робота зовнішніх USB-накопичувачів

Підключіть зовнішній USB-накопичувач (USB-флеш-накопичувач або зовнішній жорсткий диск) до одного з портів USB-A або USB-C пристрою Thomson Streaming Box 245.

Під час підключення USB-накопичувача натисніть кнопку «**HOME**» (Зчитування/Відтворення), щоб відобразити параметри. Ви можете відтворювати мультимедійний вміст, збережений на накопичувачі, або розширити внутрішню пам'ять Thomson Streaming Box 245.

### Відтворення мультимедійних файлів із зовнішнього накопичувача

Завантажте програму для відтворення мультимедіа, наприклад VLC для Android, Sun player або подібну, з Google Play. Запустіть встановлену програму та виберіть файл, який хочете відтворити.

### Розширення внутрішньої пам'яті THOMSON Streaming Box 245:

Після підключення USB-накопичувача натисніть кнопку «House» на пульті дистанційного керування >> Виберіть піктограму налаштувань >> Виберіть відповідне повідомлення про USB-накопичувач [Виберіть для налаштування] >> Виберіть опцію «Налаштувати як накопичувач пристрою» і дотримуйтесь інструкцій на екрані.

Ви також можете виконати ту саму операцію в меню «Налаштування».

Налаштування / Система / Пам'ять / Диск / Видалити та відформатувати як пам'ять пристрою

### Примітка: Повідомлення про роботу USB-порту (текст інструкцій користувача)

Стрімінговий пристрій оснащений двома USB-портами (USB-A і USB-C) для підключення зовнішніх пристроїв зберігання даних, таких як USB-накопичувачі, HDD або SSD.

Зверніть увагу, що USB-порти забезпечують **обмежену вихідну потужність** відповідно до конструкції живлення пристрою.

Як результат, деякі зовнішні жорсткі диски або високопродуктивні SSD-накопичувачі з підвищеними вимогами до живлення можуть не розпізнаватися або працювати ненадійно при підключенні безпосередньо до стрімінгового боксу.

- Це особливо стосується пристроїв зберігання даних, які потребують підвищеної потужності під час запуску.
- Крім того, підключені USB-накопичувачі повинні бути відформатовані за допомогою сумісної файлової системи.

## Підтримувані файлові системи

Для належного виявлення та роботи USB-накопичувачі повинні бути відформатовані як:

- **FAT32**
- **exFAT**

Інші файлові системи (наприклад, NTFS) можуть не підтримуватися.

## Рекомендація

Для забезпечення надійної роботи рекомендуємо виконати одну з наступних дій:

- Використовуйте **USB-накопичувач з низьким енергоспоживанням** (наприклад, USB-флеш-накопичувач).
- Використовуйте зовнішній HDD/SSD із **власним блоком живлення**
- Підключіть накопичувач через **USB-хаб із живленням**

## 14. Оновлення

Оновлення програмного забезпечення для Thomson 245 Streaming Box **виконуватимуться автоматично**.

Коли оновлення для встановлених програм або операційної системи стануть доступними, на головному екрані з'явиться відповідне повідомлення.

Виберіть повідомлення та натисніть кнопку **ОК**, щоб переглянути деталі оновлення.

Thomson 245 Streaming Box є **пристроєм, сертифікованим Google**, що гарантує відповідність стандартам якості та безпеки Google.

Оновлення системи Google та найновіші виправлення безпеки також будуть надаватися регулярно, щоб допомогти підтримувати оптимальну продуктивність та захист.

## 15. Питання та відповіді

Що я можу робити з Thomson 245?	Streaming Box 245 перетворює ваш телевізор на Smart TV і додає до нього функції Android, відомі з мобільних телефонів. Ви можете завантажувати додатки такі як потокові сервіси, ігри, телевізійні медіацентри та тисячі інших з Google Play. Для отримання додаткової інформації відвідайте веб-сайт <a href="http://tv.mythomson.com">tv.mythomson.com</a>
Чи потрібен Smart TV для використання Thomson 245?	Ні, не потрібно. Streaming Box 245 перетворює будь-який телевізор на Smart TV.
Які з'єднання необхідні для роботи мого Thomson 245?	Підключення до телевізора або проектора: Streaming Box Plus 245 підтримує роздільну здатність відео до 4K Ultra HD і повинен бути підключений до телевізора або проектора за допомогою високоякісного кабелю HDMI. Підключення до Інтернету: Ви можете підключитися до Інтернету за допомогою Wi-Fi або кабелю LAN. Інформацію про додаткові підключення, наприклад до аудіопристроїв та USB-пристроїв, див. у розділі 4.2.
Якщо голосове керування не реагує	Перевірте стан мережі. Перевірте, чи пристрій для потокового передавання даних не перебуває в режимі вимкнення звуку. (Мікрофон увімкнено.) Перевірте, чи вбудований мікрофон механічно вимкнений за допомогою перемикача, розташованого збоку пристрою.

Якщо я підключу звук безпосередньо до підсилювача, чи отримаю я звук у режимі Atmos?	Якщо підключений AV-підсилювач підтримує Dolby Atmos, ви отримаєте звук у режимі Atmos. Аудіоформат, який підтримує підсилювач, буде автоматично виявлений Streaming Box 245.
Які аудіоформати підтримує мій Thomson 245 через HDMI до підсилювача?	Streaming Box 245 підтримує більшість цифрових аудіоформатів.
Чому на моєму телевізорі немає сигналу, хоча Streaming Box 245 підключений до нього за допомогою кабелю HDMI?	Можливо, ви вибрали неправильне джерело вхідного сигналу на телевізорі. Після перемикання на правильний порт HDMI потрібно кілька секунд, щоб отримати сигнал від Streaming Box 245.
Телевізор не відображає зображення 4K UHD.	Якість залежить від носія та джерела вхідного сигналу. Низька якість зображення може бути спричинена такими причинами:  - ви переглядаєте контент з низькою роздільною здатністю; - ви використовуєте кабель, який не підтримує 4K UHD; - ваш телевізор не підтримує 4K UHD.
Чи потрібен обліковий запис Google для використання Thomson 245?	Для налаштування Streaming Box 245 необхідний обліковий запис Google. Ви повинні увійти в свій обліковий запис Google на Streaming Box 245, щоб отримати доступ до магазину Google Play, Hey Google та улюблених пропозицій контенту потокових додатків.
Я не можу знайти певний додаток в магазині Google Play, хоча можу завантажити його на свій телефон.	Деякі програми, доступні в магазині Google Play для мобільних пристроїв, таких як смартфони та планшети, не доступні для пристроїв Google TV з юридичних причин.
Чи можу я створити або редагувати свій обліковий запис Google на своєму Thomson 245?	Ні, для створення та редагування облікового запису Google потрібно використовувати мобільний телефон або ПК.
Які вимоги до Інтернету для мого Thomson 245	Streaming Box 245 добре працює зі стандартним підключенням до Інтернету. Однак чим швидше підключення до Інтернету, тим кращий буде досвід використання. Зверніть увагу, що чим більше пристроїв підключено до вашої домашньої мережі, тим менше широкосмугового доступу ви маєте для Streaming Box 245.
Які Bluetooth-пристрої можна підключити до Thomson 245	Ви можете підключити до Streaming Box 245 аудіопристрої, такі як навушники та колонки, а також пристрої введення, такі як клавіатура або геймпад, через Bluetooth.
Як користуватися Google Assistant?	У меню Android Home натисніть кнопку Google Assistant на пульті дистанційного керування Streaming Box 245. Ви можете шукати будь-який контент. Усі матеріали, пов'язані з вашим запитом, з'являться у списку.
Як дізнатися, що для мого пристрою для потокового передавання доступна нова версія програмного забезпечення?	Оновлення програмного забезпечення для Streaming Box 245 відбуваються автоматично. Якщо доступні оновлення для встановлених програм, на головному екрані з'явиться сповіщення. Перейдіть до сповіщення та натисніть ОК, щоб прочитати його.
Чи можна Thomson 245 також використовувати як IPTV-пристрій?	Так, Streaming Box 245 можна використовувати для IPTV. Для цього потрібно завантажити бажаний додаток IPTV.

## 16. Технічні характеристики

### 16.1. Аудіо та відео

Роздільна здатність дисплея: 4K Ultra HD

Роздільна здатність відео: 4Kx2K@60fps, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i  
Декодування аудіо: Dolby Atmos, Dolby Digital, Dolby Digital Plus

### 16.2 Система та пам'ять

Операційна система: Google TV – Android TV 14 OS v.14

Чіпсет: Amlogic S905Y5-B

Процесор: чотириядерний Cortex-A35

Графічний процесор: ARM Mali-G31 MP2 850 МГц

SDRAM: DDR4 2 ГБ

Флеш-пам'ять eMMC 32 ГБ

### 16.3 порти

HDMI 2.0

Порт USB 2.0 (5 В, макс. 500 мА)

USB C

Аудіо (оптичний)

Ethernet (RJ-45) 100 Мбіт/с

### 16.4 Бездротове з'єднання

Вбудований Wi-Fi: 802.11 b/g/n/a/ac, 2,4 ГГц /5 ГГц

2T2R Bluetooth: 5.0

### 16.5 Сумісність

Телевізори HD, FHD і UHD з портом, сумісним з

HDMI Миша і клавіатура Bluetooth

Ігровий контролер Bluetooth

### 16.6 Загальні дані

Джерело живлення: змінний струм 100–240 В ~  
50/60 Гц

Вхідна напруга: адаптер живлення DC 12 В= 1 А

Споживання енергії під час роботи: макс. 12 Вт

Споживання енергії в режимі очікування: 0,5 Вт

Максимальна потужність передачі RF: 2,4 ГГц: макс. 16,4 дБм 5 ГГц: макс. 13,11 дБм

Робоча температура: 0 ~ +50 °С

Температура зберігання: від -20 до +70 °С

Розміри (Ш x Г x В у мм): 112 x 112 x 23

Вага (в кг): 0,307

## 17. Інформація про європейське агентство

Компанія: Streamview GmbH  
Адреса: Franz-Josefs-Kai 1, 1010 Відень, Австрія

### Ліцензії

Можливі зміни. В результаті постійних досліджень і розробок технічні характеристики, дизайн і зовнішній вигляд продуктів можуть змінюватися. Зверніть увагу, що швидкість завантаження залежить від вашого інтернет-з'єднання, а деякі програми можуть бути недоступні в деяких країнах. Може знадобитися підписка на потокові сервіси. Google TV — це назва програмного забезпечення цього пристрою і торгова марка Google LLC. Google, YouTube, Google Cast і YouTube Music є торговими марками Google LLC. Google Assistant недоступний для деяких мов і країн. Доступність послуг залежить від країни та мови. Netflix є зареєстрованою торговою маркою Netflix, Inc. Потрібне членство в Netflix для потокового перегляду. Netflix доступний у вибраних країнах. Більше інформації можна знайти на сайті [www.netflix.com](http://www.netflix.com). Apple TV є торговою маркою Apple Inc., зареєстрованою в США та інших країнах і регіонах. Wi-Fi є зареєстрованою торговою маркою Wi-Fi Alliance®. Словесний знак і логотипи Bluetooth® є зареєстрованими торговими марками, що належать Bluetooth SIG, Inc., і будь-яке використання таких знаків здійснюється за ліцензією. Терміни HDMI і HDMI High-Definition Multimedia Interface, а також логотип HDMI є торговими марками або зареєстрованими знаками HDMI Licensing Administrator, Inc. у США та інших країнах. Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio і символ Double-D є торговими марками Dolby Laboratories Licensing Corporation. Вироблено за ліцензією Dolby Laboratories. Конфіденційні неопубліковані роботи. Авторські права © 1992–2026 Dolby Laboratories. Потрібна передплата Disney+, див. умови на <https://www.disneyplus.com>. ©2026 Disney та пов'язані з нею організації. ©2026 Amazon.com, Inc. або її афілійовані компанії. Amazon, Prime Video та всі пов'язані з ними знаки є торговими марками Amazon.com, Inc. або її афілійованих компаній. Застосовуються членські внески Amazon Prime або плата за Prime Video. Детальніше див. [primevideo.com/terms](http://primevideo.com/terms). Усі інші продукти, послуги, компанії, торгові марки, торгові або продуктові назви та логотипи, згадані в цьому документі, є власністю відповідних власників. Усі права захищені. ©2026 StreamView GmbH, Franz-Josefs-Kai 1, 1010 Відень, Австрія, [contact@streamview.com](mailto:contact@streamview.com). Цей продукт виготовлено та продано під відповідальність StreamView GmbH. THOMSON та логотип THOMSON є торговими марками, що використовуються StreamView GmbH – додаткова інформація на сайті [www.thomson-brand.com](http://www.thomson-brand.com).

Захист даних: Постачальники додатків та послуг можуть збирати та використовувати технічні дані та пов'язану інформацію, включаючи, але не обмежуючись, технічну інформацію про цей пристрій, системне та прикладне програмне забезпечення та периферійні пристрої. Постачальники додатків та послуг можуть використовувати таку інформацію для вдосконалення продуктів або надання послуг чи технологій, які не ідентифікують вас особисто. Крім того, деякі сторонні послуги, які вже надаються в пристрої або встановлені вами після придбання продукту, можуть вимагати реєстрації з вашими особистими даними. Деякі послуги можуть збирати особисті дані навіть без додаткових попереджень. StreamView не несе відповідальності за можливе порушення захисту даних сторонніми послугами.

# HDMI™

# Dolby

ATMOS

	AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DK	DE	EE	EL	ES	FI
	FR	HR	HU	IE	IS	IT	LI	LT	LU	LV	MT	NL
	NO	PL	PT	RO	SE	SI	SK	TR	UK(NI)			

	UK