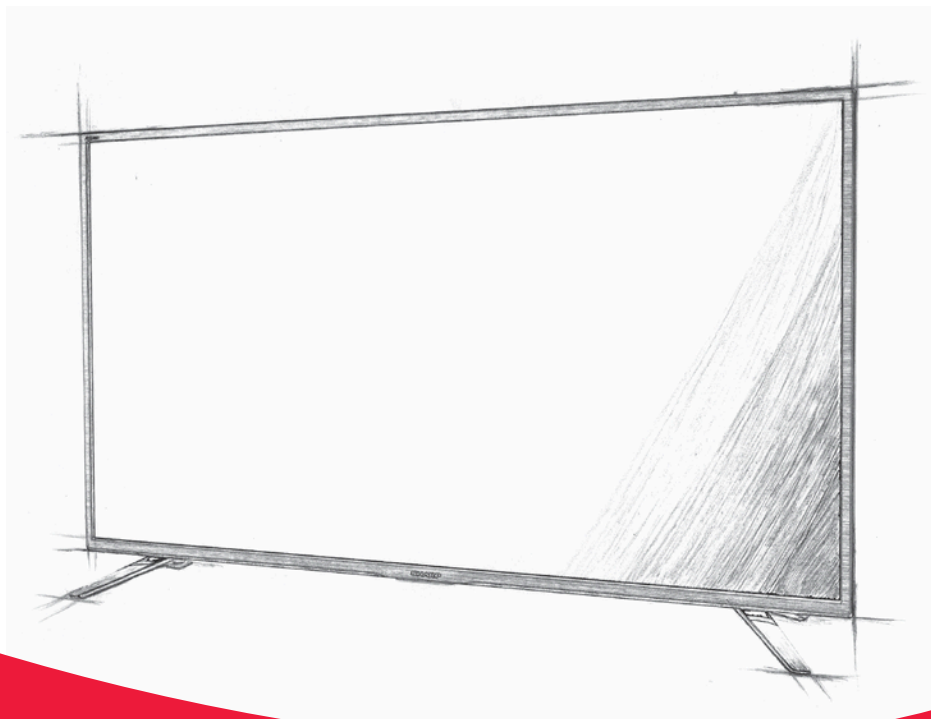


SHARP

 Google TV



Sharp Google TV

UA

RU

EN

Інструкція користувача
Инструкция пользователя
Instruction manual

Торгові марки:



Терміни HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, торгова марка HDMI та логотипи HDMI є товарними знаками або зареєстрованими товарними знаками HDMI Licensing Administrator, Inc.



Логотип DVB є зареєстрованою торговою маркою проекту Digital Video Broadcasting – DVB.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos і символ подвійного D є зареєстрованими товарними знаками Dolby Laboratories Licensing Corporation. Dolby Vision IQ є торговою маркою Dolby Laboratories Licensing Corporation. Вироблено за ліцензією Dolby Laboratories. Конфіденційні неопубліковані роботи. Авторське право © 2012-2022 Dolby Laboratories. Всі права захищені.



Google TV – це назва програмного забезпечення цього пристрою і торгова марка компанії Google LLC. Google, YouTube та вбудований Chromecast є товарними знаками Google LLC.



Товарний знак та логотипи Bluetooth® є зареєстрованими товарними знаками Bluetooth SIG, Inc.

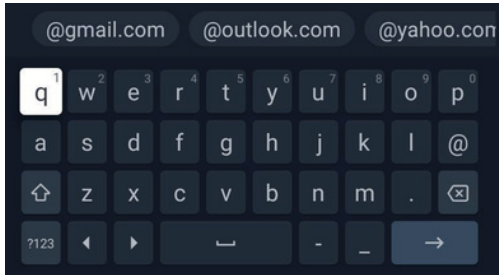
Початок роботи

Введення тексту

Екранна клавіатура

У вашому телевізорі є встановлена програма екранної клавіатури, яка з'являтиметься щоразу, коли користувач повинен ввести текст, наприклад, пароль Wi-Fi або адресу веб-сайту у веб-браузері. Для навігації по екранній клавіатурі використовуйте кнопки зі стрілками на пульті дистанційного керування, введіть вибраний символ, натиснувши **[ОК]**.

Якщо натиснути та утримувати кнопку **[ОК]** протягом 2 секунд на вибраному символі, відобразяться відповідні національні символи з наголосами або діакритичними знаками.



Спеціальні можливості

У цьому телевізорі є спеціальні можливості **[Спеціальні можливості]**, такі як функція перетворення тексту на мову для тексту на екрані, масштабування для полегшення читання тексту та субтитри. Натисніть кнопку **[Швидкі налаштування]**, потім виберіть **[Установки] > [Система] > [Спеціальні можливості]**, щоб настроїти додаткові функції для користувача.

[Спеціальні можливості] мають функцію швидкого доступу, тому ви можете увімкнути або вимкнути її, натиснувши та утримуючи кнопки **[← (назад)]** та **[↓ (стрілка вниз)]** на пульті дистанційного керування протягом 3 секунд.

Використання пульта дистанційного керування

Ви можете керувати багатьма функціями телевізора за допомогою кнопок Вгору, Вниз, Вліво, Вправо та ОК на пульті дистанційного керування.

Наступні кнопки пульта дистанційного керування використовуються для навігації по меню:

[← (Назад)] – повертає вас на один крок назад у меню. Натисніть та утримуйте, щоб вийти з меню та повернутися до початкового або головного екрана.

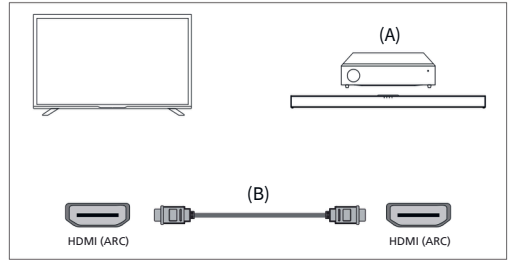
[Кнопки з СТРІЛКАМИ] – переміщення за параметрами на екрані. **[ОК]** – вибір виділеного або вибраного параметра. Можна також керувати голосом за допомогою Google Assistant.

Підключення зовнішніх пристроїв

Перед тим, як увімкнути телевізор, рекомендується підключити зовнішні пристрої, перш ніж продовжити процес першої установки. Залежно від джерела підключення на телевізорі виконайте наведені нижче інструкції під час підключення зовнішніх пристроїв.

Підключення HDMI

Для оптимальної якості зображення ми рекомендуємо підключати пристрій до телевізора за допомогою кабелю HDMI.



Пристрої сумісні з HDMI CEC

Якщо пристрій, сумісний із HDMI CEC (наприклад, програвач Blu-ray, AV-ресивер), підключений за допомогою кабелю HDMI, можна керувати пристроєм за допомогою пульта дистанційного керування телевізора. Ми рекомендуємо використовувати підключення HDMI (ARC) під час використання з AV-ресивером – див. розділ ARC у цьому посібнику користувача.

Регулювання налаштувань HDMI CEC

– Увімкніть підключений пристрій.

– Щоб увімкнути керування HDMI, натисніть кнопку **[Додому]**, потім виберіть **[Установки] > [Канали та входи] > [Входи]**, прокрутіть вниз і активуйте **[Керування HDMI]**.

– Активуйте керування HDMI на підключеному пристрої.

[Доступні параметри]

[Керування HDMI] – дозволяє телевізору керувати пристроями HDMI.

[Автовимкнення пристрою] – якщо вимкнено, підключений пристрій не вимикається автоматично, коли телевізор вимкнено.

[Автовимкнення телевізора] – якщо вимкнено, телевізор не вимикається автоматично під час увімкнення підключеного пристрою. **[Версія HDMI EDID]** – якщо телевізор не отримує зображення або звук з підключеного пристрою HDMI, спробуйте змінити це налаштування.

[Список пристроїв CEC] – Відображає список пристроїв HDMI CEC.

Доступні функції для сумісних пристроїв CEC

[Blu-ray/DVD-плеєр]

– Автоматично вмикає телевізор і перемикає вхід на підключений програвач Blu-ray/DVD, коли програвач Blu-ray/DVD починає відтворення.

– Автоматично вмикає програвач Blu-ray/DVD під час вимкнення телевізора.

– Керує роботою меню за допомогою кнопок зі СТРІЛКАМИ, відтворенням та вибором доріжки підключеного програвача Blu-ray/DVD за допомогою пульта дистанційного керування телевізора.

[AV-ресивер]

– Автоматично вмикає підключений AV-ресивер та перемикає виведення звуку з динаміка телевізора на аудіосистему при включенні телевізора. Ця функція доступна лише в тому випадку, якщо раніше використовували AV-ресивер для виведення звуку телевізора.

– Автоматично перемикає звук на AV-ресивер, включаючи AV-ресивер під час увімкнення телевізора.

– Автоматично вмикає підключений AV-ресивер під час вимкнення телевізора.

– Відрегулюйте гучність та вимкніть звук за допомогою кнопок **[VOL+/-]** та **[MUTE]** на пульті дистанційного керування телевізора.

[Відеокамера]

– Автоматично вмикає телевізор і перемикає вхід на підключену відеокамеру під час увімкнення камери.

– Автоматично вмикає підключену відеокамеру під час вимкнення телевізора.

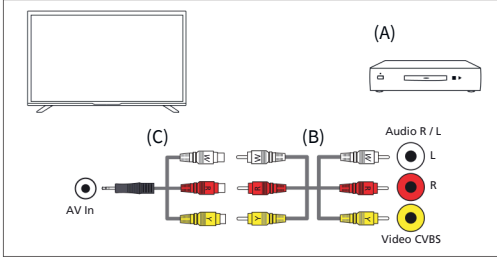
– Керує роботою меню кнопок **[СТРІЛКИ]**, відтворенням, наприклад, кнопкою **[PLAY]** підключеної відеокамери за допомогою пульта дистанційного керування телевізора.

ПРИМІТКА:

Не всі пристрої з входом/виходом HDMI сумісні з HDMI CEC. Інформацію про сумісність із CEC див. у посібнику з експлуатації пристрою. Інформацію про підключення пристрою з підтримкою HDMI (ARC) див. у розділі «Підключення HDMI (за допомогою ARC)» цього посібника.

Підключення композитного відео

Якщо ваш зовнішній пристрій має композитні роз'єми/гнізда, підключіть їх до телевізора за допомогою композитного відео/аудіокабелю.

Підключення Mini AV

- (A) Зовнішній пристрій
(B) Композитний відео/аудіокабель (не входить до комплекту)
(C) Композитний відео/аудіокабель-адаптер (не входить до комплекту)

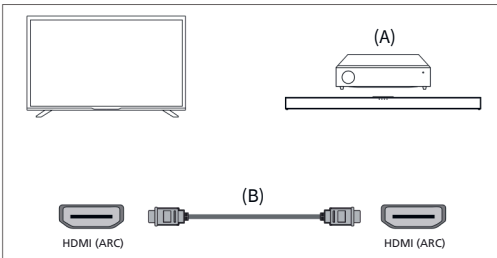
Підключення зовнішнього аудіопростою

До телевізора можна підключати аудіосистеми, такі як AV-ресивер або звукової панелі. Виберіть спосіб підключення нижче відповідно до специфікації аудіосистеми, яку потрібно підключити.

- Підключення за допомогою кабелю HDMI.
- Підключення за допомогою цифрового оптичного кабелю.
- Підключення за допомогою аудіокабелю.

Підключення HDMI (ARC/eARC)

Підключення телевізора та аудіосистеми за допомогою кабелю HDMI. Це рекомендований спосіб підключення зовнішнього аудіопростою. Використовуйте кабель HDMI для підключення відного роз'єму HDMI на телевізорі з маркуванням eARC до входу HDMI на зовнішньому аудіопростою з текстом ARC або eARC.



- (A) AV-ресивер або звукова панель
(B) Кабель HDMI (не входить у комплект)*

ПРИМІТКА:

Для забезпечення правильної роботи функції eARC використовуйте кабель HDMI з маркуванням HDMI High Speed with Ethernet або краще.

[Додаткові параметри для підключення HDMI ARC]

Для роботи цього підключення на телевізорі має бути увімкнений HDMI CEC. Для цього натисніть кнопку (додому), потім виберіть [Установки] > [Канали та входи] > [Входи], прокрутіть вниз і активуйте [Керування HDMI].

[Додаткові параметри для підключення HDMI eARC]

HDMI eARC має бути активовано у меню. Щоб активувати його, натисніть кнопку (додому), потім виберіть [Установки] > [Звук] і

переконайтеся, що [eARC] встановлено на [Авто].

Керування гучністю можна здійснювати за допомогою пульта дистанційного керування телевізора (CEC має бути увімкнено). Коли ARC/eARC працює, звук з динаміків телевізора буде вимкнений. Якщо підключена аудіосистема не відтворює звук, можливо, вона не підтримує потрібні кодеки. У таких випадках можна спробувати дозволити телевізору декодувати звук. Натисніть кнопку (швидкі налаштування) та виберіть [Установки] > [Дисплей та звук] > [Аудіовихід] > [Цифровий вихід] > [PCM].

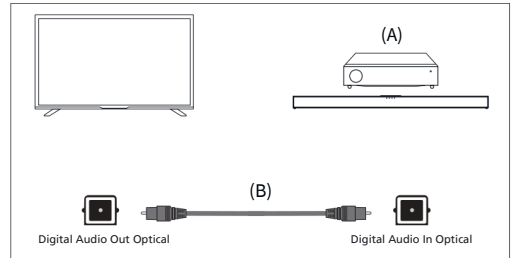
[Відмінності між ARC та eARC пояснено]

Якщо ваша зовнішня аудіосистема підтримує лише функцію HDMI ARC, телевізор зможе передавати лише стилій звук із максимальною кількістю каналів 5.1.

Якщо зовнішня аудіосистема підтримує функцію HDMI eARC, телевізор зможе передавати стиснений звук максимум з 7.1 каналами. Також підтримується передача звуку об'єктів, наприклад, Dolby Atmos і DTS:X.

Цифрове аудіо (оптичне)

Підключення телевізора та аудіосистеми за допомогою цифрового оптичного кабелю. Підключіть до оптичного цифрового входу аудіосистеми.



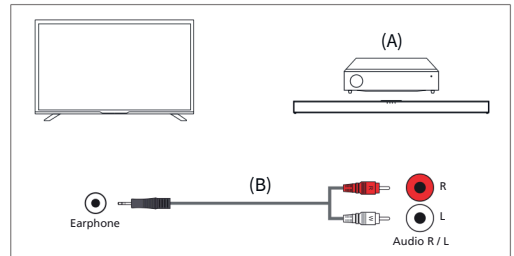
- (A) AV-ресивер або звукова панель
(B) Оптичний аудіокабель (не входить до комплекту)

ПРИМІТКА:

При використанні цифрового оптичного виходу для аудіопідключення важливо вимкнути внутрішні динаміки телевізора, щоб уникнути ефектів відлуння. Для цього натисніть кнопку (швидкі налаштування) та виберіть [Установки] > [Дисплей та звук] > [Звук] > [Динаміки] > [Вимк.]. Це вимикає внутрішні динаміки телевізора. Якщо підключена аудіосистема не відтворює звук, можливо, вона не підтримує необхідні кодеки. У таких випадках можна спробувати дозволити телевізору декодувати звук. Натисніть кнопку (швидкі налаштування) та виберіть [Установки] > [Дисплей та звук] > [Аудіовихід] > [Цифровий вихід] > [PCM].

Аналоговий аудіокабель RCA

Підключіть до аудіовходу аудіосистеми.



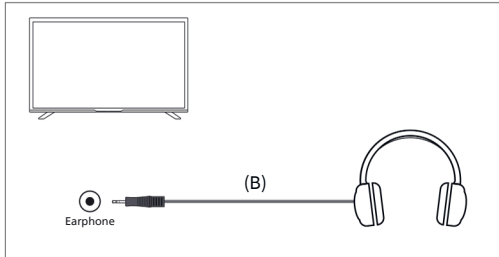
- (A) AV-ресивер або звукова панель
(B) Аудіокабель (не входить до комплекту)

ПРИМІТКА:

Рівень вихідного звуку залежить від рівня навушників. Рівень гучності підключеної аудіосистеми має бути збільшений.

Підключення навушників

До цього телевізора можна підключити дротові або Bluetooth-навушники.

Підключення дротових навушників

При підключенні дротових навушників до роз'єму 3,5 мм телевізора внутрішні динаміки відключаються. Гучність звуку, що виходить із навушників, регулюється за допомогою пульта дистанційного керування за допомогою кнопок [VOL+] та [VOL-].

Підключення навушників Bluetooth

З'єднання навушників Bluetooth з телевізором:

1. Натисніть **🏠** (додому), щоб відкрити головний екран.
2. Активуйте пару на навушниках. Будь ласка, зверніться до посібника користувача навушників, щоб дізнатися, як це зробити
3. Натисніть **⚙️** кнопку (швидкі налаштування), щоб відкрити меню швидкого налаштування.
4. Перейдіть до **[Параметри] > [Пульт та аксесуари] > [Параметри аксесуарів]**.
5. Назва навушників з'явиться на екрані телевізора. Виберіть їх та натисніть **[OK]**, щоб підтвердити пару.

Щоб підключити парні навушники Bluetooth:

1. Натисніть кнопку **⚙️** (швидкі налаштування) на пульті дистанційного керування, а потім виберіть **[Установки] > [Пульт та аксесуари]**.
2. Виберіть пару, але не підключені навушники. Переконайтеся, що навушники ввімкнені.
3. Виберіть **[Підключити]**.

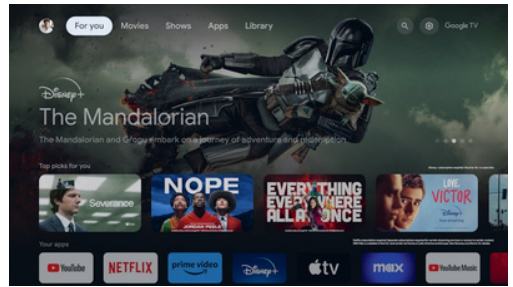
Коли навушники Bluetooth підключено до телевізора, внутрішні динаміки вимикаються. Гучність звуку від навушників Bluetooth регулюється за допомогою пульта дистанційного керування за допомогою кнопок гучності.

ПРИМІТКА:

Уникайте надмірної гучності в навушках протягом тривалого часу, оскільки це може призвести до пошкодження слуху.

Головний екран

Головний екран Google TV служить центральним вузлом для доступу до різних функцій та контенту на телевізорі. Він надає зручний інтерфейс, який дозволяє вам переміщатися та вивчати різні програми, рекомендації та налаштування.



[Переключення профілів] – Google TV підтримує кілька профілів користувачів, що дозволяє кожному члену сім'ї мати власний персоналізований досвід. Функція перемикання профілів дозволяє перемикатися між профілями користувачів для доступу до індивідуальних рекомендацій та налаштувань.

[Головна] – головний екран – це головна цільова сторінка інтерфейсу Google TV. Він відображає макет, що настроюється, з рекомендаціями по контенту, нещодавно відкритими додатками і персоналізованими пропозиціями на основі ваших звичок перегляду.

[Програми] – розділ програм на головному екрані забезпечує швидкий доступ до всіх встановлених програм на вашому Google TV. Ви можете переглядати та запускати свої улюблені потокові сервіси, ігри, інструменти для підвищення продуктивності та інші програми з цього розділу.

[Бібліотека] – список вашого купленого, орендованого та переглянутого контенту.

[Пошук] – функція пошуку дозволяє шукати певний контент на різних потокових платформах, у додатках та каналах. Просто введіть назву, актора або ключове слово за допомогою екранної клавіатури, і Google TV відобразить відповідні результати.

[Швидкі налаштування] – у розділі "Швидкі налаштування" можна налаштувати найчастіше використовувані аспекти Google TV, такі як налаштування дисплея, налаштування звуку та налаштування мережі. Повідомлення відображаються внизу. Якщо ви залишите вибраним **⚙️** (значок шестерні) і натисніть [OK], ви перейдете до повних налаштувань.

ПРИМІТКА:

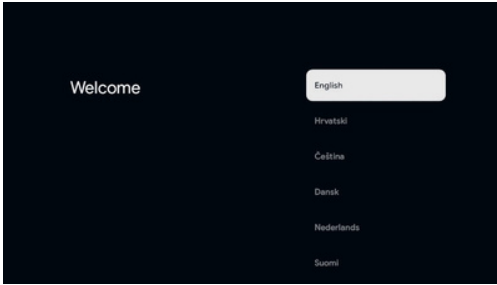
Наведений вище опис головного екрана застосовується, коли до телевізора прив'язаний хоча б один обліковий запис Google. Якщо ви вирішите не використовувати жоден обліковий запис під час початкової установки, головний екран буде спрощено з меншою кількістю опцій.

Перша установка

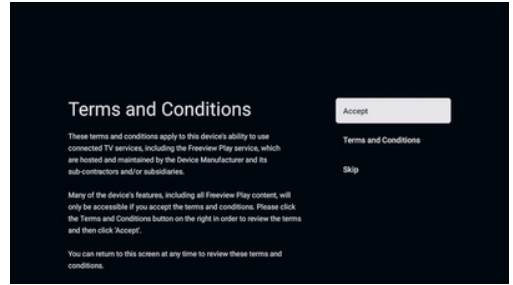
Під час першого увімкнення телевізора він перейде в режим встановлення. Рекомендується виконати всі кроки, щоб забезпечити правильну роботу. Використовуйте кнопку **⬅️** (назад) на пульті дистанційного керування, щоб повернутися на попередній екран. Під час першого увімкнення телевізора на екрані з'являються інструкції щодо сполучення пульта дистанційного керування. Виконайте з'єднання голосового пульта дистанційного керування, дотримуючись інструкцій на екрані. Вам потрібно буде натиснути та утримувати дві кнопки пульта дистанційного керування, показані на екрані.

ПРИМІТКА: Щоб підключити телевізор до Інтернету та отримати доступ до інтелектуальних функцій, потрібно ввійти за допомогою свого облікового запису Google. Без облікового запису Google усі функції, пов'язані з Інтернетом, будуть недоступні; проте ви все ще можете використовувати телевізор як звичайний телевізор.

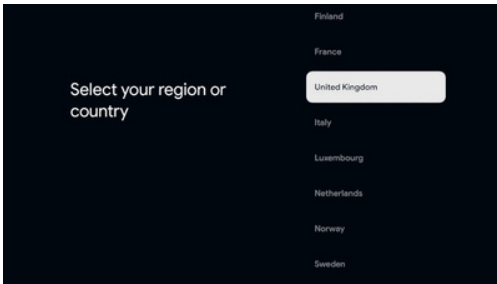
ПРИМІТКА: Ви можете активувати програму зчитування з екрана під час початкового налаштування, щоб допомогти користувачам з вадами зору. Її можна ввімкнути або вимкнути будь-коли, одночасно натиснувши та утримуючи кнопки **⬅️** (назад) та стрілка вниз протягом 3 секунд. Або ж ви можете ввімкнути або вимкнути її, натиснувши та утримуючи кнопку **🔊** (вимкнути звук) протягом 3 секунд.



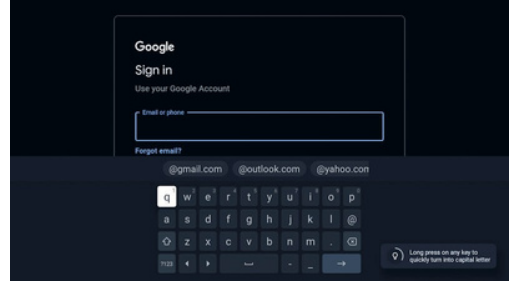
1. Виберіть потрібну мову екранного меню. Це встановить мову, якою будуть відображатися меню та пов'язана з ними інформація. Якщо ви хочете змінити її пізніше, ви можете зробити це у меню [Система].



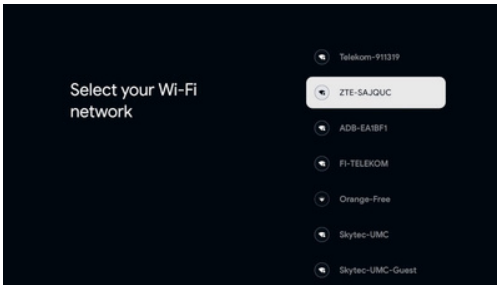
4. На цьому екрані можна ознайомитися з детальними умовами використання підключених послуг. Натискаючи [Прийняти], ви погоджуєтесь з цими умовами та можете продовжити налаштування. Натиснувши [Пропустити], ви втратите доступ до деяких послуг.



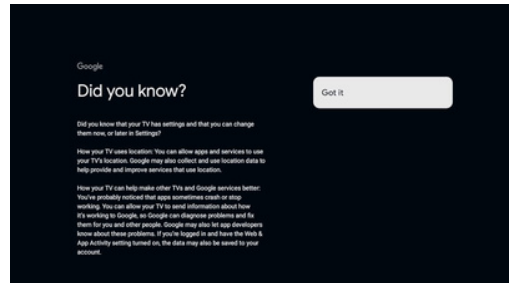
2. Введіть країну використання телевізора. Це визначить функціональність телевізора, наприклад, особливі установки оператора для налаштування телеканалів.



5. Тепер ви можете увійти до системи за допомогою свого облікового запису Google. Якщо у вас ще немає облікового запису Google, ви можете створити його на цьому етапі. На цьому етапі ви надаєте інформацію про один обліковий запис Google. Додаткові облікові записи для членів сім'ї можна додати пізніше через меню [Профіль].



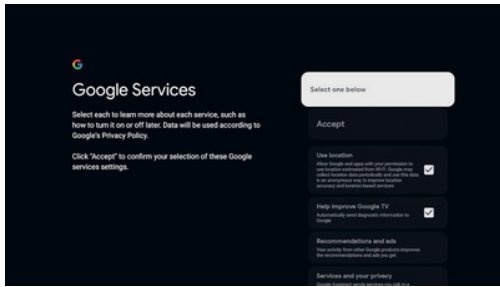
3. Якщо ваш телевізор не підключений через кабель Ethernet, він попросить вибрати мережу Wi-Fi та увійти до неї. Виберіть мережу та дотримуйтесь інструкцій на екрані, щоб ввести пароль. Якщо правильне введення, телевізор підключиться до мережі та підключиться до Інтернету, якщо він доступний.



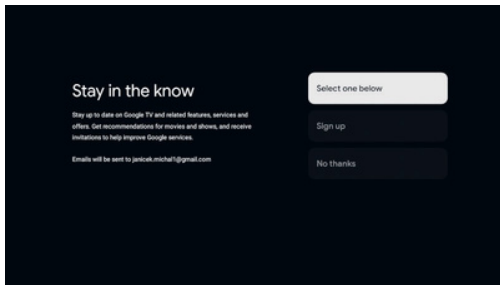
6. Уважно ознайомтеся з інформацією, представленою на цьому екрані, щодо надання програм розташування вашого телевізора та подробиць про діагностику. Розуміння цієї інформації допоможе вам приймати обґрунтовані рішення під час вибору параметрів на наступному екрані.

ПРИМІТКА:

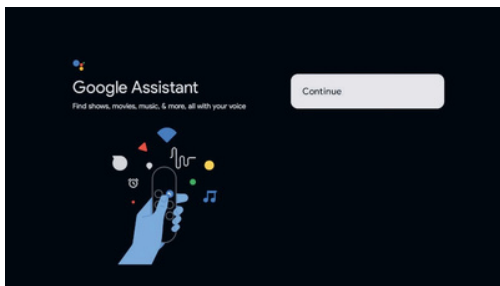
Щоб підключити телевізор до Інтернету та отримати доступ до інтелектуальних функцій, потрібно увійти за допомогою свого облікового запису Google. Без облікового запису Google усі функції, пов'язані з Інтернетом, будуть недоступні; проте ви все ще можете використовувати телевізор як звичайний телевізор.



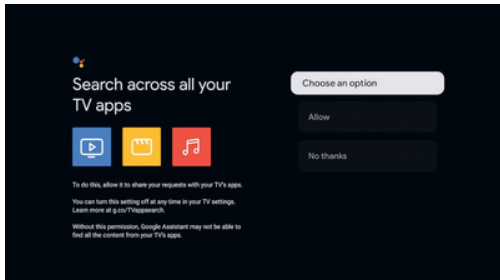
7. Виберіть потрібні параметри на цьому екрані та перейдіть до наступного кроку, натиснувши **[Прийняти]**.



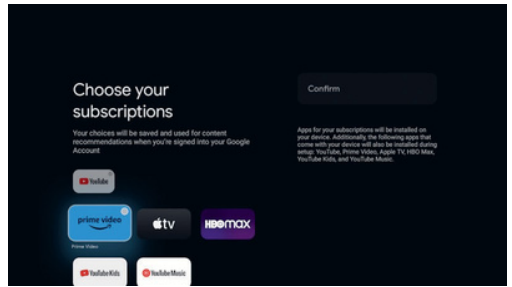
8. Тут у вас є можливість передплатити розсилку новин Google TV.



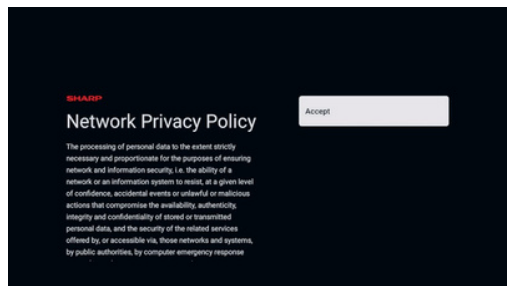
9. Виберіть **[Продовжити]**, щоб перейти до наступного екрана.



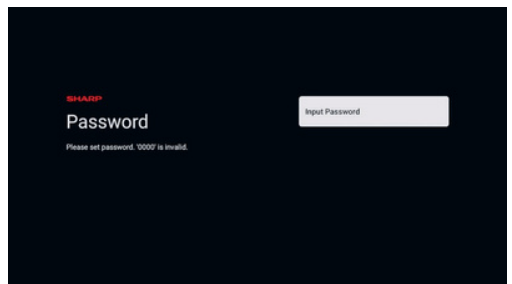
10. Цей екран пов'язаний із Google Assistant. Виберіть **[Дозволити]**, щоб увімкнути пошук вмісту за допомогою голосових команд. Наприклад, ви можете запросити відтворення певного шоу з потокової програми. Якщо ви не бажаєте використовувати голосовий пошук, виберіть **[Ні, дякую]**.



11. Виберіть програми, які будуть автоматично завантажені та встановлені після завершення налаштування. Пам'ятайте, що це лише частина початкової настройки; ви завжди можете знайти та встановити додаткові програми з головного екрана пізніше.



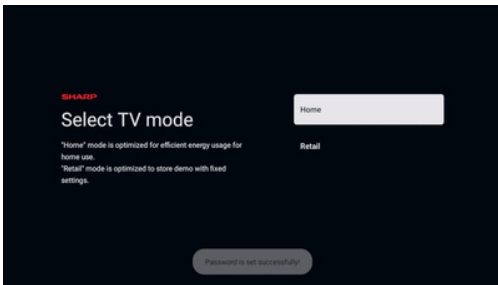
12. Інформація про політику конфіденційності мережі.



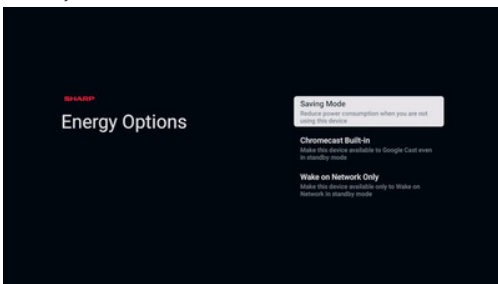
13. Коли з'явиться екран, натисніть кнопку **[ОК]** на пульті дистанційного керування, щоб ввести чотиризначний PIN-код. Вам буде запропоновано підтвердити PIN-код, перш ніж перейти до наступного кроку. Цей PIN-код використовується для доступу до різних функцій телевізора та під час блокування або використання батьківського контролю.



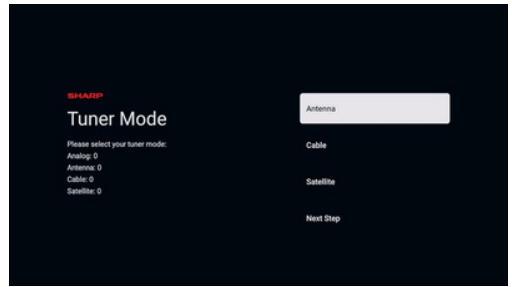
14. Якщо ви вибрали країну з кількома часовими поясами, вам буде запропоновано вибрати конкретний часовий пояс.



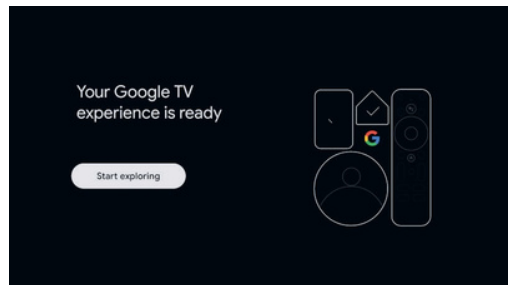
15. Налаштуйте телевизор на «Домашній» або «Магазин». Режим «Домашній» є стандартною настройкою для звичайного використання. За необхідності можна змінити його пізніше в меню «Налаштування».



16. Виберіть один із доступних варіантів енергозбереження: **[Режим економії енергії]:** Зменшує споживання енергії, коли телевизор перебуває в режимі очікування, але неможливо розбудити телевизор через мережу за допомогою програм. **[Вбудований Chromecast]:** Робить телевизор видимим для програм Google Cast, навіть коли він перебуває в режимі очікування. Коли ви починаєте транслювати медіафайли з мобільного пристрою, телевизор прокинеться. **[Пробудження лише через мережу]:** Ви можете пробудити телевизор через мережу за допомогою додаткових програм, навіть тих, що не підтримують Google Cast.



17. Якщо до одного з тюнерів телевизора підключено кабель антени, виберіть один із потрібних варіантів і запустіть процес налаштування. Поки телевизор налаштовується, на дисплеї відобразитимуться оновлення про хід процесу та кількість цифрових каналів, що приймаються. Якщо налаштування завершено або антена не підключена, виберіть **[Наступний крок]**.




Коли ви побачите цей екран, ви готові використовувати свій Google TV. Натисніть **[ОК]**, і телевизор запуститься на головному екрані.

Пряма трансляція

Налаштування місцевих (ефірних) каналів

Щоб розпочати автоматичне сканування каналів, виконайте такі дії:

1. Натисніть кнопку  швидкі налаштування), а потім виберіть **[Установки] > [Канали та входи] > [Канали] > [Антенна]**.
2. Виберіть **[Сканування каналів]**, щоб розпочати налаштування всіх доступних каналів.
3. Виберіть **[Сканування одного радіочастотного діапазону]**, щоб налаштувати лише один діапазон частот (мультіплекс).

Перед початком налаштування каналів можна змінити настройки в меню **[Антенна]**:

[LCN] – включає або вимикає логічну нумерацію каналів (LCN). При включеній LCN цифрові телеканали сортуються відповідно до переваг провайдера. Пам'ятайте, що включення LCN може обмежити ваші можливості щодо перестановки позицій каналів або зміни нумерації каналів.

[Тип сканування каналів] – виберіть тип каналів для налаштування.

[Все] – налаштовано всі канали.

[Тільки зашифровані канали] – налаштування лише зашифрованих каналів, для яких потрібний модуль CAM або CAM зі смарт-карткою.

[Тільки безкоштовні канали] – налаштовано лише безкоштовні канали.

[Тип збереження каналів] – Вибір типу каналів, які будуть збережені в пам'яті телевизора після налаштування.


[Все] – зберігаються всі канали.

[Тільки цифрові канали] – збережені лише телеканали.

[Тільки радіоканали] – збережені лише радіоканали.

Налаштування кабельних каналів

Щоб розпочати автоматичне сканування каналів, виконайте такі дії:

1. Натисніть кнопку  (швидкі налаштування), а потім виберіть **[Установки] > [Канали та входи] > [Канали] > [Кабельне] > [Сканування каналів]**.
2. Виберіть одного з доступних кабельних операторів. Якщо вашого кабельного оператора немає у списку, виберіть **[Інші]**.
3. У меню сканування виберіть один із наведених нижче параметрів з **[Режим сканування]**


[Повний] – настроювання каналів на всіх можливих частотах.

Налаштування може тривати довгий час.

[Швидка] – налаштування каналів на основі частоти та ідентифікатора мережі, наданих вашим кабельним оператором. Якщо ви встановите частоту на «Авто», телевизор скануватиме всі частоти від найнижчої до найвищої, доки знайде канал самотройки. Потім він швидко налаштує канали, що залишилися на основі інформації про канал самотройки.

[Додатково] – налаштування каналів на основі частоти та ідентифікатора мережі, наданих вашим кабельним оператором. Якщо ви встановите частоту на «Авто», телевизор скануватиме лише визначені частоти оператора, доки не знайдено канал самотройки. Потім він швидко налаштує канали, що залишилися на основі інформації про канал самотройки.

Щоб налаштувати одну частоту:

1. Натисніть кнопку  (швидкі), а потім виберіть **[Установки] > [Канали та входи] > [Канали] > [Кабель] > [Сканування однієї радіочастоти]**.
2. Встановіть додаткові параметри сканування, такі як частота та швидкість передачі символів, виберіть **[Сканувати]** і натисніть **[ОК]**, щоб розпочати сканування.

Перед початком сканування каналів можна змінити параметри сканування в меню **[Кабель]**:

[LCN] – включає або вимикає логічну нумерацію каналів (LCN). При включеній LCN цифрові телеканали сортується відповідно до переваг провайдера. Пам'ятайте, що включення LCN може обмежити ваші можливості щодо перестановки позицій каналів або зміни нумерації каналів.

[Тип сканування каналів] – виберіть тип каналів для налаштування.

[Все] – налаштовано всі канали.

[Тільки зашифровані канали] – налаштування лише зашифрованих каналів, для яких потрібний модуль CAM або CAM зі смарт-карткою.

[Тільки безкоштовні канали] – налаштовано лише безкоштовні канали.

[Тип збереження каналів] – вибір типу каналів, які будуть збережені у пам'яті телевізора після налаштування.

[Все] – зберігаються всі канали.


[Тільки цифрові канали] – збережені лише телеканали.

[Тільки радіоканали] – збережені лише радіоканали.


Налаштування супутникових каналів (загальне)

У цьому розділі наведено інструкції з налаштування каналів із певного супутника, наприклад ASTRA 19.2E.

Перед налаштуванням супутникових каналів переконайтеся, що телевизор перебуває в режимі **[Переважний супутник]**:

1. Натисніть кнопку  (швидкі налаштування), а потім виберіть **[Установки] > [Канали та входи] > [Канали] > [Супутник] > [Режим установки каналу]**.
2. Виберіть **[Спільний супутник]**

Щоб розпочати процес сканування супутників, виконайте такі дії:

1. Натисніть кнопку  (швидкі налаштування), а потім виберіть **[Установки] > [Канали та входи] > [Канали] > [Супутник] > [Повторне сканування супутника]**.
2. Виберіть **[Далі]**, щоб продовжити сканування, або виберіть **[Докладніше]**, щоб вибрати певний режим сканування. Якщо вибрано **[Докладніше]**, можна вибрати кілька типів режимів сканування супутників. Виберіть той, який відповідає вашій супутниковій системі:
 - [Один]** – сканування каналів супутника.
 - [Тональний імпульс]** – сканування каналів із 2 супутників.
 - [DiSEqC 1.0]** – сканування каналів із 4 супутників.
 - [DiSEqC 1.1]** – сканування каналів із 16 супутників.

[DiSEqC 1.2] – використовуйте цю опцію, якщо у вас є супутникова антена з одноосіним двигуном.

[Unicable I] – сканування каналів з 2 супутників з 8 номерами власних діапазонів.

[Unicable II] – сканування каналів з 4 супутників з 32 номерами власних діапазонів.

3. Виберіть супутник, який потрібно сканувати, і натисніть **[ОК]**.

4. За потреби змініть доступні параметри:

[Стан супутника] – ця функція дозволяє вимкнути налаштування для поточного вибраного супутника. У випадках, коли у вас є можливість налаштувати кілька супутників, але ви вирішили не налаштувати поточний вибраний супутник, ви можете використовувати цю опцію, щоб вимкнути її.

[Вибір супутника] – відображає назву поточного вибраного супутника. Зміна неможлива.

[Режим сканування] – ця опція дозволяє вибрати, як скануватимуться канали:

[Повне] – сканування всіх каналів на всіх доступних транспондерах на всіх можливих частотах.

[Мережа] – сканування каналів на всіх доступних транспондерах Коли знайдено канал самотройки, зчитується його таблиця мережної інформації (NIT), і на її основі швидко налаштовуються додаткові канали.

[Тип сканування] – виберіть тип каналів для налаштування.

[Все] – налаштовано всі канали.

[Тільки зашифровані канали] – налаштування лише зашифрованих каналів, для яких потрібний модуль CAM або CAM зі смарт-карткою.

[Тільки безкоштовні канали] – налаштовано лише безкоштовні канали.

[Тип збереження] – вибір типу каналів, які будуть збережені в пам'яті телевізора після налаштування.

[Все] – зберігаються всі канали.

[Тільки цифрові канали] – збережені лише телевізійні канали.

[Тільки радіоканали] – збережені лише радіоканали.

[Конфігурації LNB] – перегляд або налаштування конфігурацій LNB для потужності LNB, частоти LNB, тону 22 кГц, якості сигналу та рівня сигналу.


[Транспондер] – налаштування для одного транспондера.

[Якість сигналу] – показує якість сигналу для поточного вибраного супутника.

[Рівень сигналу] – показує силу сигналу для поточного вибраного супутника.

5. Виберіть **[Далі]**, щоб розпочати процес сканування.


Щоб налаштувати лише один транспондер, виконайте такі дії:

1. Натисніть кнопку  (швидкі налаштування), а потім виберіть **[Установки] > [Канали та входи] > [Канали] > [Супутник] > [Ручне налаштування супутника]**.
2. Виберіть супутник, який потрібно сканувати, і натисніть **[ОК]**.
3. У **[Транспондер]** встановіть **[Частоту]**, **[Швидкість передачі символів]** та **[Поляризацію]** транспондера, який потрібно налаштувати.
4. Виберіть **[Далі]**, щоб продовжити сканування.


Налаштування супутникових каналів (переважний)

У цьому розділі наведено інструкції з налаштування каналів певного постачальника супутникових послуг за допомогою методу швидкого налаштування, наприклад FastScan, оператора, такі як оновлення транспондера або додавання нових каналів.

Перед налаштуванням супутникових каналів переконайтеся, що телевизор перебуває в режимі **[Переважний супутник]**:


1. Натисніть кнопку  (швидкі налаштування), а потім виберіть **[Установки] > [Канали та входи] > [Канали] > [Супутник] > [Режим установки каналу]**.
2. Виберіть **[Переважний супутник]**.

Щоб розпочати сканування каналів за допомогою FastScan:

1. Натисніть кнопку  (швидкі налаштування), а потім виберіть [Установки] > [Канали та входи] > [Канали] > [Супутник] > [Повторне сканування супутника].
2. Виберіть [Далі] > [FastScan].
3. Виберіть потрібний супутник, який потрібно налаштувати.
4. Виберіть [Далі] та натисніть [OK].
5. За мить на екрані з'явиться список операторів. Виберіть свого оператора/сервісу та підтвердіть кнопкою [OK].
6. Протягом короткого періоду всі канали вашого оператора будуть налаштовані, відсортовані, і ви зможете почати переглядати телевізор.

Список каналів

Список каналів на вашому телевізорі – це місце, де ви можете отримати доступ до всіх доступних телеканалів в одному зручному місці.

1. Натисніть на пульт дистанційного керування  (додому), щоб відкрити головний екран.
2. Виберіть "Прямий ефір" зі списку програм на головному екрані.
3. Переконайтеся, що Ви використовуєте цифровий вхід ТБ (антена, кабель або супутник).
4. Натисніть [OK], щоб відкрити список каналів.
5. Використовуйте кнопки зі стрілками на пульті дистанційного керування, щоб переглянути список доступних каналів.
6. Натисніть [OK] на пульті дистанційного керування, щоб вибрати канал і почати перегляд.

[Пошук каналу]

1. Перейдіть до списку каналів, як описано вище.
2. Натисніть [зелену] кнопку та виберіть [Знайти].
3. Введіть номер каналу, назву або частину назви каналу, що шукається, на екранній клавіатурі. Крім того, якщо у вас є пульт дистанційного керування з мікрофоном, пов'язаним із телевізором, ви можете використовувати свій голос для пошуку певного каналу.
4. На екранній клавіатурі виберіть кнопку з позначкою «Галочка» і натисніть [OK], щоб розпочати пошук.
5. Результати пошуку відображаються на екрані.

[Сортування списку каналів]

Ви можете відсортувати список каналів, щоб відобразити лише канали певного типу, наприклад, лише телеканали або радіостанції.

1. Перейдіть до списку каналів, як описано вище.
2. Натисніть [зелену] кнопку та виберіть [Сортувати].
3. Виберіть один із доступних критеріїв сортування та натисніть [OK].
4. Канали фільтруються за вибраною опцією, а назва фільтра відображається як частина назви списку каналів у верхній частині списку каналів.

Редагування списку каналів

[Переміщення каналів у списку каналів]

Переміщення каналів у списку каналів на телевізорі може бути корисним способом упорядкувати ваші улюблені канали або розкласти їх у зручному порядку.

Щоб перемістити канали у списку каналів, виконайте такі дії:

1. Під час перегляду телевізора натисніть [OK], щоб відкрити список каналів.
2. Натисніть [червону] кнопку.
3. Виберіть [Переміщення каналів] у меню.
4. За допомогою кнопки [OK] виберіть один або кілька каналів, які потрібно перемістити.
5. Використовуйте кнопки зі стрілками, щоб перемістити курсор туди, куди ви бажаєте перемістити вибрані канали.
6. Натисніть [блакитну] кнопку.
7. Усі вибрані канали групуються та переміщуються в позицію курсору.

[Змінити місцями канали у списку каналів]

Ви також можете поміняти місцями два канали:

1. Під час перегляду телевізора натисніть [OK], щоб відкрити список каналів.
2. Натисніть [червону] кнопку.
3. Виберіть [Перестановка каналів] у меню.

4. Виберіть канал, який потрібно переставити, і натисніть [OK].
5. Потім виберіть другий канал, щоб переставити, і натисніть [OK].
6. Позицію 2 каналів змінено.

Зверніть увагу, що деякі канали можуть бути непереміщуваними в залежності від налаштувань вашого провайдера ТБ.

[Пропуск каналів]

При натисканні кнопок [CH+/CH-] ви переходите на попередній канал у списку. Якщо є канали, які ви не бажаєте бачити при натисканні CH+/CH-, виконайте такі дії:

1. Під час перегляду телевізора натисніть [OK], щоб відкрити список каналів.
 2. Натисніть [червону] кнопку.
 3. У меню виберіть [Пропуск каналів].
 4. Виберіть канали, які потрібно пропустити.
 5. Вийдіть із меню.
- Тепер при натисканні CH+/CH- вибраний канал буде пропущено.

[Видалення каналів]

Якщо ви бажаєте видалити певні канали зі списку каналів, виконайте наведені нижче дії.

1. Під час перегляду телевізора натисніть [OK], щоб відкрити список каналів.
2. Натисніть [червону] кнопку.
3. Виберіть [Змінити канал] у меню.
4. Виберіть курсором канал, який потрібно видалити.
5. Натисніть [блакитну] кнопку.
6. Поточний вибраний канал буде видалено зі списку.

Альтернативний спосіб видалення каналів:

1. Під час перегляду телевізора натисніть [OK], щоб відкрити список каналів.
2. Натисніть [червону] кнопку.
3. Виберіть [Видалити канал] у меню.
4. Виберіть канал, який потрібно видалити, і натисніть [жовту] кнопку. Таким чином, ви можете вибрати кілька каналів для видалення.
5. Коли всі канали видалення вибрано, натисніть [синю] кнопку.
6. Усі вибрані канали будуть видалені зі списку каналів.


[Видалення всього списку каналів]

1. Перейдіть до списку каналів.
2. Натисніть [червону] кнопку.
3. Виберіть [Очистити список каналів] у меню.

Список обраного

Список обраного на вашому телевізорі забезпечує швидкий доступ до ваших телеканалів. Дотримуйтеся цих вказівок, щоб отримати доступ та керувати списком обраного:

[Додати канали до списку обраного]

1. Під час перегляду прямого ефіру натисніть [OK], щоб відкрити список каналів.
 2. Перемістіть курсор на канал, який потрібно додати до обраного.
 3. Натисніть [синю] виберіть один або кілька списків вибраного, до яких потрібно додати канал.
 4. Натисніть кнопку  (назад), щоб повернутися до списку каналів.
- Поряд із каналом, який знаходиться у списку обраного, з'явиться символ серця.
- Щоб додати більше каналів до обраного, повторіть кроки 2–4.

[Використання списку вибраного]

За усталеним налаштуванням під час натискання [OK] під час перегляду прямої трансляції відображається стандартний список каналів. Якщо ви бажаєте, щоб замість цього відображався список обраного, виконайте такі дії:

1. Переконайтеся, що Ви використовуєте цифровий вхід ТБ (антена, кабель або супутник).
2. Натисніть [OK], щоб відкрити список каналів.
3. Натисніть [жовту] кнопку, щоб відкрити тип списку каналів.
4. Прокрутіть вниз і виберіть [Обране], а потім виберіть один із 4 доступних списків вибраних каналів.
5. Тепер при кожному натисканні кнопки [OK] відкриватиметься відповідний список обраного.


ПРИМІТКА:

Якщо ви пізніше захочете змінити функцію кнопки ОК на інший список обраного або інший список каналів, повторіть наведені вище кроки та виберіть потрібний канал/список обраного у кроці 4.


[Видалення каналів зі списку вибраного]

1. Переконайтеся, що ви на вході цифрового телебачення (антена, кабель або супутник).
 2. Натисніть **[ОК]**, щоб відкрити список каналів.
 3. Перемістіть курсор на канал, який потрібно видалити з обраного.
 4. Натисніть **[синю]** кнопку, а потім скасуйте вибір списку вибраного, з якого ви бажаєте видалити цей канал.
 5. Натисніть кнопку **←** (назад), щоб повернутися до списку каналів.
- Щоб видалити додаткові канали з обраного, повторіть кроки 3–5.

Меню налаштувань**Основні інструкції з навігації по меню**

- Щоб відкрити головне меню, натисніть кнопку  (швидкі налаштування) на пульті дистанційного керування.
- Щоб увійти до вибраного меню, натисніть **[ОК]**.
- Використовуйте кнопки прокручування (**▲/▼/◀/▶**) для навігації по меню.
- Натисніть **[ОК]**, щоб підтвердити налаштування.
- Щоб повернутися на один крок у меню, натисніть кнопку **←** (назад).
- Щоб вийти з меню, будь-коли натисніть і утримуйте кнопку **←** (назад).

Меню ТБ

Під час перегляду прямої трансляції або джерела із зовнішнього пристрою, підключеного через один із відеовходів, натисніть кнопку  (швидкі налаштування), щоб відкрити меню ТБ. Це меню дозволяє швидко налаштувати параметри зображення та звуку та багато іншого. Доступні такі меню:

- [Входи]** – відкриває список входів.
- [Зображення]** – настройки, пов'язані із зображенням телевізора (яскравість, контрастність, режим зображення тощо).
- [Екран]** – налаштування співвідношення сторін екрана.
- [Звук]** – налаштування звуку (стиль звуку, низькі частоти, високі частоти тощо).

[Живлення] – налаштування автоматичного переходу телевізора в режим очікування (таймер сну, таймер вимкнення тощо).

[Батьківський контроль] – відкриває настройки батьківського контролю. Щоб увійти до цього меню, потрібно буде ввести PIN-код, створений вами під час початкового налаштування телевізора.

[CI Card] – налаштування CI card.

[Додаткові параметри] – налаштування, пов'язані з прямою трансляцією (зміна звукової доріжки, можливість увімкнення/вимкнення HbbTV тощо).

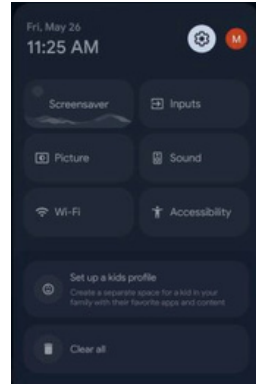
[Налаштування] – відкриває меню налаштувань.



ПРИМІТКА:

Детальнішу інформацію про вміст цих меню можна знайти в наступних розділах цього посібника.

Коли на екрані відображається меню телевізора, натисніть [стрілка вгору], щоб відкрити меню каналів:

- [Посібник із програми]** – відкриває електронний програмний посібник, що відображає інформацію про поточні та майбутні шоу.
- [Канал]** – відкриває меню каналів, у якому можна налаштувати канали та змінювати параметри, пов'язані з налаштуванням.
- [Керування каналами]** – відкриває керування каналами для редагування списку каналів (переміщення, видалення тощо).

Меню швидких налаштувань

Щоб відкрити меню швидких налаштувань, увійдіть на головний екран, натиснувши кнопку  (додому) на пульті дистанційного керування, а потім натисніть кнопку  (швидкі налаштування).

Меню швидких налаштувань забезпечує зручний доступ до часто використовуваних функцій:

[Налаштування] – вибір піктограми шестерні у верхньому правому куті надає доступ до повного меню налаштувань.

[Профіль] – праворуч від значка шестерні знаходиться значок профілю. У цьому меню можна легко перемикає облікові записи, додавати або видалити профілі.

[Заставка] – негайно активує встановлену заставку.

[Входи] – відкриває список входів.

[Зображення] – налаштування параметрів, пов'язаних із зображенням телевізора (яскравість, контрастність, режим зображення тощо).


[Звук] – налаштування звуку (стиль звуку, басы, високі частоти тощо).

[Мережа та Інтернет] – налаштування для бездротового та дротового підключення.

[Доступність] – забезпечує доступ до спеціальних функцій для людей з порушеннями слуху та зору.

[Повідомлення] – відображаються у нижній частині меню швидких налаштувань.

Канали

Щоб увійти до меню каналів, натисніть кнопку  (швидкі налаштування) та виберіть **[Установки] > [Канали та входи] > [Канали]**. У цьому меню ви знайдете такі параметри:

[Аналоговий] – цей розділ містить установки для аналогових каналів.

[Сканування каналів] – запуск автоматичного налаштування для аналогових каналів.

[Оновлення сканування] – виконує покрокове сканування, фокусуючись лише на частотах, які не були охоплені **[Сканування каналів]**.

[Аналогове ручне сканування] – дозволяє вручну вести аналогову частоту для запуску ручного сканування.

[Антенна] – параметри конфігурації для каналів, які приймаються через антену.

[Сканування каналів] – ініціює автоматичне налаштування для цифрових каналів.

[Оновлення сканування] – виконує покрокове сканування, фокусуючись лише на частотах, які **[Сканування каналів]** не охопило.

[Одиночне сканування RF] – дозволяє вручну налаштувати один мультіплекс, набір цифрових каналів у одному частотному діапазоні.

[Ручне оновлення сервісу] – позиції каналів, назви та частоти буде оновлено постачальником послуг.

[LCN] – включає або вимикає логічну нумерацію каналів (LCN). При включеній LCN цифрові телеканали сортуються відповідно до переваг провайдера. Пам'ятайте, що включення LCN може обмежити ваші можливості щодо перестановки позицій каналів або зміни нумерації каналів.

[Тип сканування каналів] – виберіть тип каналів для налаштування.

[Все] – налаштовано всі канали.

[Тільки зашифровані канали] – налаштування лише зашифрованих каналів, для яких потрібний модуль CAM або CAM з smart-карткою.

[Тільки безкоштовні канали] – налаштовано лише безкоштовні канали.

[Тип зховища каналів] – вибір типу каналів, які будуть збережені у пам'яті телевізора після налаштування.

[Все] – зберігаються всі канали.

[Тільки цифрові канали] – збережені лише телеканали.

[Тільки радіоканали] – збережені лише радіоканали.

[Вибір улюбленої мережі] – у деяких країнах/регіонах може бути доступно кілька мереж. Канали будуть відсортовані по-різному залежно від вибраної мережі.

[Кабель] – налаштування конфігурації для налаштування цифрових кабельних каналів.

[Сканування каналів] – ініціює автоматичний налаштування для цифрових каналів.

[Сканування одного радіочастотного діапазону] – ручне налаштування одного частотного діапазону.

[LCN] – включає або викликає логічну нумерацію каналів (LCN). При включеному LCN цифрові телеканали сортуються відповідно до переваг провайдера. Пам'ятайте, що включення LCN може обмежити ваші можливості щодо перестановки позицій каналів або зміни нумерації каналів.

[Тип сканування каналів] – виберіть тип каналів для налаштування.

[Все] – налаштовано всі канали.

[Тільки зашифровані канали] – налаштування лише зашифрованих каналів, для яких потрібний модуль CAM або CAM з smart-карткою.

[Тільки безкоштовні канали] – налаштовано лише безкоштовні канали.

[Тип зберігання каналів] – вибір типу каналів, які будуть збережені у пам'яті телевізора після налаштування.

[Все] – зберігаються всі канали.

[Тільки цифрові канали] – збережені лише телеканали.

[Тільки радіоканали] – збережені лише радіоканали.

[Супутник] – налаштування конфігурації для налаштування цифрових супутникових каналів.

[Режим налаштування каналів] – налаштування доступних параметрів для налаштування супутникового.

[Загальний супутник] – ця опція дозволяє вам налаштувати супутники стандартним методом, дозволяючи вам налаштувати всі канали з супутника або певних транспондерів.

[Переважний супутник] – ця опція дозволяє швидко налаштувати канали від вказаного постачальника супутникових послуг.

[Повторне сканування супутника] – налаштування всіх каналів із вибраного супутника.

[Додати супутник] – дозволяє додавати новий супутник до списку супутників.



[Оновлення супутника] – налаштовує всі частоти, на яких немає налаштованих супутникових каналів.

[Ручне налаштування супутника] – надає можливість вручну налаштувати один транспондер.

[Автоматичне оновлення каналів] – якщо цей параметр встановлено на UVIMK, позиції каналів, назви та частоти будуть періодично оновлюватися постачальником. Це може спричинити проблеми, якщо ви відсортували канали у списку каналів самостійно. У таких випадках ми рекомендуємо вимкнути цей параметр.

[Повідомлення про оновлення каналу] – ви можете вибрати, чи відображатиметься екран сповіщення під час автоматичного оновлення каналу.

Входи

Щоб відкрити меню входів, натисніть кнопку  (швидкі налаштування) та перейдіть до **[Установки] > [Канали та входи] > [Входи]**. Зауважте, що це меню призначене для налаштування входів. Щоб перейти до іншого входу, натисніть і утримуйте кнопку  (прямий посібник). У цьому меню ви знайдете такі параметри:

[При виборі одного з доступних входів:]

[Показати цей вхід] – встановить прапорець, щоб відобразити вибраний вхід у списку входів. Зніміть його, якщо ви не бачите цей вхід у списку.

[ІМ'Я] – виберіть із попередньо встановлених параметрів, щоб змінити ім'я входу. Якщо ви виберете [Ім'я користувача], ви можете використовувати екранну клавіатуру, щоб встановити нове ім'я для цього входу.

[Наступні параметри стосуються входів HDMI:]

[Керування HDMI] – увімкнення або вимкнення функції HDMI CEC. Ця функція дозволяє керувати пристроями, підключеними через HDMI, за допомогою пульта дистанційного керування телевізора.

[Автоматичне вимкнення пристрою] – якщо цю функцію увімкнено, всі пристрої, підключені до телевізора через HDMI, переходять у режим очікування, коли телевізор вимкнено.

[Автоматичне увімкнення телевізора] – дозволяє телевізору вийти з режиму очікування під час увімкнення будь-якого підключеного пристрою HDMI.

[Версія HDMI EDID] – цей елемент дозволяє перемикати режим поточного входу HDMI. Якщо ви не отримуєте зображення або звук з підключеного пристрою HDMI, можна вручну змінити версію EDID на іншу.

[HDMI 1.4] – рекомендується, коли телевізор підключено до пристрою з виходом HDMI 1.4 або нижче, наприклад, програвача Full HD Blu-Ray або DVD-програвача.


[HDMI 2.0] – рекомендується, коли телевізор підключено до пристрою з виходом HDMI 2.0, наприклад, програвача 4K Blu-ray. Цей параметр також містить HDR-контент.

[Авто] – телевізор автоматично вибирає оптимальний варіант. Якщо ви не отримуєте зображення або звук через HDMI, спробуйте вручну вибрати інші параметри.

[HDMI 2.1] – рекомендується, коли телевізор підключено до пристрою з виходом HDMI 2.1. Цей параметр також містить HDR-контент.

[Список пристроїв CEC] – відображає список пристроїв HDMI CEC.

Зображення

Щоб відкрити меню «Зображення», натисніть кнопку  (швидкі налаштування) на пульті дистанційного керування та виберіть **[Установки] > [Дисплей та звук] > [Зображення]**. У цьому меню ви знайдете такі параметри:

[Режим зображення] – виберіть одне з наступних налаштувань:

[Комфорт] – дозволяє вручну настроювати всі параметри.

[Стандарт] – рекомендовані настройки для загального користування.

[Динамічний] – підвищує насиченість та різкість зображення.

[Спорт] – оптимізує якість зображення для спортивних трансляцій.

[Фільм] – налаштовується на світліші кольори та знижує яскравість.

[Гра] – оптимально підходить для ігор, викликає постобробку для мінімізації затримки введення.

[Еко] – знижує яскравість екрана для зниження енергоспоживання.

[Підсвічування] – регулює яскравість екрана, збільшуючи або зменшуючи підсвічування панелі.

[Яскравість] – збільшує або зменшує загальну яскравість зображення.

[Контрастність] – регулює баланс між рівнями чорного та білого.

[Насиченість] – збільшує інтенсивність кольору від чорного до білого.

[Відтінок] – змінює рівень відтінку зображення (лише для сигналу NTSC).

[Різкість] – збільшує або зменшує різкість зображення.

[Додаткові параметри] – додаткові параметри зображення.

[Скинути стандартні налаштування] – ця опція дозволяє відновити налаштування відео за сталеними налаштуванням.

Додаткові налаштування

У меню **[Додаткові параметри]** ви знайдете такі пункти:

[Колірна температура] – виберіть із наведених нижче установок:

[Користувач] – налаштуйте колірну температуру відповідно до своїх уподобань.

[Холодний] – збільшує сині тони зображення.

[Стандартний] – налаштування колірної температури за усталеними налаштуванням.

[Теплий] – збільшує червоні тони у зображенні.

[Повідомлення Dolby Vision] – якщо увімкнено, на екрані з'явиться сповіщення під час відтворення контенту Dolby Vision.

[DNR] – фільтрує та зменшує шум зображення (перешкоди).

[MPEG NR] – зменшує блокувальний шум та москітний шум, викликані цифровим стисненням.

[Адаптивне управління яскравістю] – динамічне покращення контрастності відео для автоматичного регулювання рівня яскравості сигналу зображення.

[Локальне керування контрастністю] – підвищує контрастність у певних областях зображення для кращого візуального ефекту.

[Розтяжка синього] – при активації найяскравіша частина екрана буде вирівняна для зменшення насиченості.

[Гама] – регулює тони між яскравими та темними частинами зображення.

[Ігровий режим] – активація цього режиму вмикає більшість функцій постобробки для мінімізації затримки введення. Доступно лише для джерел HDMI.

[Режим ПК] – покращує перегляд під час читання тексту та переміщення миші, масштабуєчи екран для відображення всього вхідного зображення та вмикаючи певні параметри постобробки.

[10-бітове відтворення кольору] – зменшує ефект кольорових смуг у контенті з високими градієнтами кольорів.

[Покращення руху] – ця функція усуває двоїння і розмитість у сценах, що швидко рухаються, вставляючи додаткові кадри між вихідними кадрами вхідного контенту.

[Діапазон HDMI RGB] – це налаштування регулює діапазон кольорів для входу HDMI.

[Авто] – телевізор встановлює найкращий параметр на основі інформації EDID підключеного пристрою.

[Повний] – сигнал RGB буде відображатися в діапазоні 0–255, який зазвичай використовується комп'ютерами.

[Обмеження] – сигнал RGB відображатиметься в діапазоні 16–235, необхідному для правильного відображення фільмів.


[Низький рівень синього світла] – увімкнення цієї опції знижує випромінювання синього світла, що допоможе запобігти напруженню очей під час читання тексту. Синє світло від телевізорів також може приздувати вироблення мелатоніну, що впливає на сон. Якщо у вас виникають проблеми зі сном, розгляньте можливість увімкнення цієї функції.

[Колірний простір] – ця опція дозволяє перемикатися між різними стандартами кольорового простору, визначаючи діапазон кольорів, які дисплей може точно відтворювати.

[Налаштування кольору] – експертні налаштування для точного точності кольору зображення.

[11-точкова корекція балансу білого] – регулює баланс білого, змінюючи контрастність трьох основних кольорів.

Екран

Щоб налаштувати співвідношення сторін контенту, що переглядається, спочатку перейдіть до джерела вхідного сигналу, для якого ви хочете змінити співвідношення сторін, потім натисніть кнопку  (швидкі налаштування) на пульті дистанційного керування і виберіть **[Екран]** у меню. У меню **[Екран]** можна знайти такі параметри:

[Автоматично] – автоматично відображає найкращий формат зображення, що гарантувати, що зображення знаходиться в правильному положенні. Можуть бути чорні лінії зверху/знизу та/або з боків.

[Повний] – відображення зображення у повноекранному режимі. Сигнал 16:9 відображатиметься у вихідній пропорції, тоді як інші формати зображення будуть розтягнуті для заповнення екрана.

[Суперзум] – відображає зображення 4:3 у розмірі 16:9; зображення розтягується по горизонталі та вертикалі, а його лівий та правий краї збільшуються. Це обрізає частину верхньої та нижньої частини зображення.

[Немасштабований] – відображення зображення у початковій роздільній здатності в центрі екрана. Якщо роздільна здатність зображення нижче, ніж у телевізора, з усіх чотирьох сторін з'являться чорні смуги.


[4:3] – відображає зображення 16:9 у розмірі 4:3, зменшуючи його по горизонталі. Бічні смуги з'являються по обидва боки екрана. Відображає зображення 4:3 у вихідному розмірі із бічними смугами для заповнення екрана 16:9.

[Розширення фільму 14:9] – розтягує зображення 4:3 до розміру 14:9, обрізаючи частину зверху та знизу. Бічні смуги з'являються по обидва боки екрана.

[Розширення фільму 16:9] – розтягує зображення 4:3 до розміру 16:9, обрізаючи частину зверху та знизу.

ПРИМІТКА:
Зверніть увагу, що деякі параметри можуть бути недоступними для певних вхідів.

Звук

Щоб відкрити меню звуку, натисніть кнопку  (швидкі

налаштування) на пульті дистанційного керування та перейдіть до **[Установки]** > **[Дисплей та звук]** > **[Звук]**. У цьому меню ви знайдете такі параметри:

[Стиль звуку] – виберіть одне з наступних налаштувань:

[Користувач] – дозволяє вручну налаштувати всі параметри.

[Стандартний] – оптимізує якість звуку для загального контенту.

[Яскравий] – підсилює високі та низькі частоти для більш чистого звуку.

[Спорт] – імітує більший простір стадіону чи іншого місця.

[Фільм] – оптимізує об'ємний звук, який підходить для фільмів.

[Музика] – оптимізує звук для прослуховування музики.

[Новини] – підвищує чіткість голосу за рахунок зниження шуму фону.

[Баланс] – керує балансом між лівим та правим аудіоканалами.

[Деталі еквалайзера] – регулювання гучності різних звукових частот.

[Динаміки] – вмикає або вмикає звук з динаміків телевізора. Можливо, вам захочеться відключити динаміки телевізора при підключенні аудіосистеми через оптичний кабель, щоб запобігти можливому відлунню.

[Затримка динаміка] – додає затримку до аудіовиходу динаміків телевізора. Якщо зображення та звук не синхронізовані, спробуйте змінити налаштування, щоб вирішити проблему.

[eARC] – переключає HDMI eARC між Вимк. та Авто. В автоматичному режимі телевізор передає аудіосигнали через HDMI на підключений аудіопристрій, наприклад, AV-ресивер або звукову панель. Ця функція доступна лише на вході HDMI eARC.

[Автоматичне керування гучністю] – при активації гучність залишається постійною незалежно від входу або джерела.

[Режим понижуючого міксування] – виберіть кількість аудіовихідних каналів.

[Об'ємний звук] – кілька аудіоканалів. Рекомендується, коли звук телевізора спрямовується на зовнішню багатоканальну систему з більш ніж двома динаміками.

[Стерео] – два аудіоканали. Рекомендується, коли ви надсилаєте звук на зовнішню стереосистему.

[Обробка звуку Dolby] – налаштування звуку від Dolby.

[Обробка звуку Dolby] – увімкнення або вимкнення параметрів звуку Dolby.

[Режим звуку] – переключення між режимами звуку, оптимізованими обробкою звуку Dolby.

[Віртуалізатор об'ємного звуку] – дозволяє вмикати або вимикати ефект об'ємного звуку Dolby.

[Dolby Atmos] – увімкніть цю опцію, щоб випробувати звук Dolby Atmos, якщо він доступний.

ПРИМІТКА:
– Коли **[Обробка звуку Dolby]** вимкнена, ви можете вибрати та налаштувати **[Стиль звуку]**, **[Баланс]**, **[Об'ємний звук]** та **[Деталі еквалайзера]**.

– Якщо **[Звуковий режим]** у **[Обробка звуку Dolby]** встановлено на **[Користувачий]**, ви можете увімкнути або вимкнути **[Віртуалізатор об'ємного звучання]** та **[Dolby Atmos]**.

[Розширювач діалогів] – покращує мову, виділяючи її на тлі шуму для покращення чіткості.

[Скинути до параметрів за установленням налаштуванням] – відновлює налаштування стандартного звуку.

Аудіовихід

Щоб відкрити меню аудіовиходу, натисніть кнопку  (швидкі налаштування) та перейдіть до **[Налаштування]** > **[Дисплей та звук]** > **[Аудіовихід]**. У цьому меню ви знайдете такі параметри:

[Цифровий вихід] – налаштування параметрів цифрового аудіовиходу.

[Авто] – автоматично вибирає оптимальні налаштування.

[Обхід] – аудіопотік буде оброблятися пристроєм, підключеним через цифровий вихід (саундбар, AV-ресивер тощо).


[PCM] – аудіопотік оброблятиметься телевізором.

[Dolby Audio-Dolby Digital Plus] – надсилає стислий звук Dolby Digital Plus на зовнішній аудіопристрій. Потрібне підключення HDMI до зовнішнього аудіопристрою.

[Dolby Audio-Dolby Digital] – надсилає стислий звук Dolby Digital на зовнішній аудіопристрій. Рекомендується під час використання оптичного аудіокабелю.

[Затримка цифрового виходу] – регулює затримку звуку для синхронізації зображення та звуку для зовнішніх динаміків, підключених через цифровий аудіовихід.

Мережа та Інтернет

Щоб відкрити меню «Мережа та Інтернет», натисніть кнопку  (швидкі налаштування) та перейдіть до **[Установки] > [Мережа та Інтернет]**. У цьому меню ви знайдете такі параметри:

Налаштування Wi-Fi

[Wi-Fi] – вмикає або вимикає функцію Wi-Fi.

[ДОСТУПНІ МЕРЕЖІ] – список доступних мереж Wi-Fi поблизу. Виберіть мережу, щоб отримати доступ до таких параметрів:

[Підключення до Інтернету] – надає інформацію про стан підключення до Інтернету.

[IP-адреса] – відображає IP-адресу телевізора.

[Випадкова MAC-адреса] – відображає MAC-адресу.

[Рівень сигналу] – вказує рівень сигналу Wi-Fi.

[Конфіденційність] – пропонує можливість встановити випадкову MAC-адресу для підвищення анонімності мережі або використовувати стандартну MAC-адресу пристрою.

[Параметри проксі-сервера] – дозволяє налаштувати проксі-сервер для підвищення безпеки. HTTP-проксі використовується браузером, але не може використовуватись іншими програмами.

[Параметри IP] – можна налаштувати телевізор на автоматичне підключення до мережі (DHCP повинен бути увімкнений на маршрутизаторі) або вручну ввести параметри конфігурації IP.

[Забути мережу] – видаляє збережений пароль для вибраної мережі Wi-Fi. Після вибору цього параметра потрібне підтвердження користувача.

[Переглянути всі] – відображає повний список доступних бездротових мереж.

[Додати нову мережу] – дозволяє вручну додати мережу Wi-Fi. Це необхідно, якщо ви налаштували невидиму/приховану бездротову мережу на маршрутизаторі.

[Економія даних] – автоматично налаштовує якість відео для збереження мобільних даних.

[Використання даних та оповіщення] – надає інформацію про використання даних, корисну для моніторингу даних при підключенні телевізора до мобільної точки доступу.

[Повідомлення про дані] – дозволяє налаштувати сповіщення, які з'являються на екрані під час використання вказаного обсягу даних.

[Постійне сканування] – деякі програми на основі позиціонування періодично сканують інші пристрої Wi-Fi поблизу. Ця функція дозволяє сканувати пристрої Wi-Fi, навіть якщо Wi-Fi вимкнено.

Налаштування дротової мережі

Щоб підключити телевізор до дротової мережі, просто використовуйте кабель Ethernet LAN для підключення телевізора до маршрутизатора. Якщо DHCP увімкнено і на маршрутизаторі, і на телевізорі, телевізор автоматично підключиться до мережі.

[Налаштування проксі] – ця опція дозволяє налаштувати проксі-сервер для посиленого захисту.

[Налаштування IP] – ви можете налаштувати телевізор на автоматичне підключення до мережі (DHCP повинен бути увімкнений на маршрутизаторі) або вручну ввести параметри конфігурації IP.

Інші налаштування


[Політика конфіденційності мережі] – надає інформацію про політику конфіденційності мережі.

[Конфігурація пробудження] – конфігурація для можливості пробудження телевізора з мережі через мобільний пристрій. Зверніть увагу, що активація будь-якої з нижче наведених функцій збільшить енергоспоживання телевізора в режимі очікування.

[WoW] – пробудження через WLAN. Це дозволяє вмикати телевізор за допомогою бездротового мережного керування.

[WoL] – Пробудження через LAN. Це дозволяє увімкнути телевізор за допомогою мережного керування через підключення по локальній мережі.

Облікові записи та вхід

Щоб отримати доступ до меню облікових записів та входу, натисніть кнопку  (швидкі налаштування) та перейдіть до **[Установки] > [Облікові записи та вхід]**. У цьому меню ви знайдете такі параметри:

[ОБЛІКОВІ ЗАПИСИ GOOGLE TV] – у цьому розділі наведено всі облікові записи, підключені до цього телевізора. При виборі будь-якого з облікових записів доступні такі параметри:

[Блокування налаштувань] – ви можете заблокувати свої налаштування, щоб інші користувачі не могли маніпулювати вашим

особистим обліковим записом. Якщо цю функцію увімкнено, потрібна автентифікація для перегляду або зміни будь-яких параметрів облікового запису.

[Ваші служби] – ви можете вручну активувати, які програми/служби ви хочете отримувати рекомендації щодо контенту на головному екрані, коли ви увійшли до свого облікового запису Google.

[Налаштування контенту] – ця опція надасть вам фільми та шоу, які ви можете оцінити. Якщо ви не дивилися відображуваний заголовок, ви можете пропустити його. Ваші оцінки будуть використовуватися для адаптації рекомендацій на головному екрані відповідно до ваших уподобань.

[Автовідтворення трейлерів] – автоматичне відтворення відеотрейлерів для шоу та фільмів.

[Приховані покупки та прокат] – ви можете приховати певний фільм або шоу зі своєї бібліотеки. Натисніть і утримуйте [OK], поки вибрано заголовок, а потім виберіть **[Приховати]**. У цьому меню можна знайти всі приховані заголовки.

[Оплата та покупки] – ви можете налаштувати метод авторизації для покупок у Google Play Store, щоб запобігти несанкціонованим покупкам, включаючи покупки в програмах з цього облікового запису.

[Google Assistant] – налаштування голосового керування через Google Assistant для цього облікового запису.

[Голосове керування] – увімкнення/вимкнення голосового керування.

[Перегляд дозволів] – перегляд дозволів Google Assistant.

[Персональні результати] – ви можете увімкнути персональні результати, щоб Google Assistant міг читати або показувати результати, що стосуються вас.

[Програми з можливістю пошуку] – виберіть, який вміст програм відображатиметься під час пошуку. Якщо програма недоступна для пошуку, ви не побачите контент із програми у результатах пошуку.

[Фільтр безцільного пошуку] – SafeSearch може допомогти вам заблокувати невідповідні або відверті зображення з результатів пошуку Google. Фільтр безцільного пошуку не є 100% точним, але він допомагає вам уникати більшої частини контенту для дорослих. Ці налаштування поширюються на всі облікові записи на цьому телевізорі.


[Режим тілкі програм] – при включенні цього режиму будуть приховані рекомендації Google з домашнього екрану, а також можливість залишати відгуки про фільми або шоу або додавати їх до списку перегляду. Ви можете отримати доступ до всіх програм, встановлених на пристрої.

[Видалити] – видаляє вибраний обліковий запис. Усі дані, пов'язані з цим обліковим записом, будуть видалені з телевізора, включаючи пов'язані дитячі облікові записи.

[Додати обліковий запис] – додає новий обліковий запис. Вам потрібно буде вклати кроки налаштування, щоб додати обліковий запис та налаштувати дозволи, конфіденційність та персоналізацію.

[Додати дитину] – ця опція дозволяє створити спеціальний обліковий запис для дітей, який буде пов'язаний з вашим обліковим записом. Для цього облікового запису можна налаштувати батьківський контроль та обмеження часу використання пристрою.

Конфіденційність

Щоб відкрити меню «Конфіденційність», натисніть кнопку  (швидкі налаштування) та перейдіть до розділу **[Налаштування] > [Конфіденційність]**. У цьому меню ви знайдете такі параметри:

[Розташування] – налаштування для служб розташування. У цьому меню ви також знайдете список програм, які нещодавно запросили доступ до розташування.

[Статус розташування] – увімкнення цієї опції дозволяє Wi-Fi оцінити місцезнаходження цього телевізора.

[Сканування завжди доступне] – дозволяє службам місцезнаходження сканувати мережі Wi-Fi, навіть якщо Wi-Fi телевізор вимкнено.

[Використання та діагностика] – увімкніть цю опцію, якщо ви хочете надати Google анонімну діагностичну інформацію та дані про використання.

[Реклама] – налаштування реклами. Ви можете скинути свій рекламний ідентифікатор, щоб скинути персональну рекламу. Крім того, ви можете відмовитись від персоналізованої реклами, що призведе до отримання менш релевантної реклами.

[Google Assistant] – налаштування голосового керування через Google Assistant для цього облікового запису.

[Голосове керування] – увімкнення/вимкнення голосового керування.

[Перегляд дозволів] – перегляд дозволу Google Assistant.

[Персональні результати] – ви можете увімкнути персональні результати, щоб Google Assistant міг читати або показувати результати, що стосуються вас.

[Програми з можливістю пошуку] – виберіть, вміст яких програм відобразитиметься під час пошуку. Якщо програма недоступна для пошуку, ви не побачите її вміст у результатах пошуку.

[SafeSearch] – SafeSearch може допомогти вам заблокувати невідповідні або відверті зображення з результатів пошуку Google. Фільтр SafeSearch не на 100% точний, але він допомагає уникати більшої частини контенту для дорослих. Цей параметр спільний для всіх облікових записів цього телевізора.


[Оплата та покупки] – ви можете налаштувати метод авторизації для покупок у Google Play Store, щоб запобігти несанкціонованим покупкам, включаючи покупки в програмах з цього облікового запису.

[Роздільна здатність програм] – перегляд та налаштування дозволів програм, класифікованих за функціями телевізора для кожної програми.

[Спеціальний доступ до додатків] – додаткові спеціальні дозволи для програм, такі як відображення програм над іншими програмами, доступ до повідомлень або певних каталогів.

[Безпека та обмеження] – дозволяє встановити програми з джерел, відрізняючись від Play Store. Увімкнення цього параметра робить ваш пристрій та особисті дані більш вразливими для невідомих програм із джерел за межами Play Store. Ви несете виняткову відповідальність за будь-яку шкоду або втрату даних в результаті використання цих програм.

Програми

Щоб відкрити меню програм, натисніть кнопку  (швидкі налаштування) та перейдіть до [Налаштування] > [Програми]. У цьому меню ви знайдете такі параметри:

При виборі програми ви отримаєте такі параметри:

[Відкрити] – запуск програми.

[Примусова зупинка] – завершення програми для звільнення ресурсів пристрою.

[Видалити] – видалення програми. Пам'ятайте, що деякі основні програми не можна видалити.

[Сховище, що використовується] – інформація про простір сховища, що використовується.

[Очистити дані] – скидання програми у вихідний стан, стираючи всі дані користувача, пов'язані з програмою.

[Очистити кеш] – видалення тимчасових файлів і даних, збережених на вашому пристрої, щоб допомогти йому працювати швидше і підвищити продуктивність. Очищення кешу може вирішити такі проблеми, як уповільнення роботи програми або збої.

[Очистити параметри за установленням налаштуванням] – скидання всіх раніше зроблених вами виборів для відкриття певних типів контенту або посилань. Наприклад, якщо ви встановили певну програму браузеря як програму за установленням налаштуванням для відкриття посилань, очищення параметрів запропонує вам знову вибрати її при наступній спробі відкрити посилання.

[Повідомлення] – активує або деактивує повідомлення від програми.

[Роздільна здатність] – відображає та дозволяє змінювати дозволи для програм.

ПРИМІТКА:

Деякі параметри, наведені вище, можуть бути недоступними для всіх програм.


[Додаткові параметри в меню програм включають:]

[Роздільна здатність програм] – перегляд та налаштування дозволів програм, класифікованих за функціями телевізора для кожної програми.

[Доступ до спеціальних програм] – додаткові спеціальні дозволи для програм, такі як відображення програм над іншими програмами, доступ до повідомлень або певних каталогів.

[Безпека та обмеження] – дозволяє встановити програми з джерел, відрізняючись від Play Store. Увімкнення цього параметра робить ваш пристрій та особисті дані більш вразливими для невідомих програм із джерел за межами Play Store. Ви несете виняткову відповідальність за будь-яку шкоду або втрату даних в результаті використання цих програм.

Система

Щоб відкрити меню «Система», натисніть кнопку  (швидкі налаштування) та перейдіть до [Налаштування] > [Система]. У цьому меню ви знайдете такі параметри:

[Доступність] – Налаштування доступності – це функції, розроблені для спрощення використання телевізора людьми з інвалідністю. Ці налаштування допомагають користувачам з вадами зору або слуху, адаптуючи інтерфейс та контент телевізора.

[TalkBack (програма зчитування з екрана)] – Програма зчитування з екрана, яка допомагає користувачам з вадами зору, читаючи вголос текст на екрані, пункти меню та інші елементи інтерфейсу. Її також можна активувати за допомогою комбінації клавіш для доступності.

[Перетворення тексту в мовлення] – Налаштування програми зчитування з екрана TalkBack.

[Масштабування тексту] – Налаштовує розмір тексту в меню телевізора.

[Жирний текст] – Робить текст менш жирним для легшого читання.

[Корекція кольору] – Параметр доступності для користувачів з дальтонізмом. Цей параметр дозволяє налаштувати відображення кольорів.

Доступні режими:


[Дейтераномалія] (зелений-червоний)

[Протаномалія] (червоний-зелений)

[Тританомалія] (синій-жовтий)

[Відтінки сірого] (Ахроматопсія)

[Ярлик доступності] – Швидкий спосіб увімкнути функцію доступності.

Коли ярлик активний, натисніть одночасно кнопки  (назад) і вниз протягом 3 секунд, щоб запустити вибрану функцію доступності. Ви можете вибрати функцію швидкого доступу в розділі **[Служба швидкого доступу]**. Опцією за замовчуванням є TalkBack.

[Доступність клавіатури] – Параметри доступності для зовнішніх клавіатур:

[Час для виконання дії (тайм-аут доступності)] – Ви можете вибрати, як довго відобразитимуться повідомлення, які просять вас виконати дію, але видимі лише тимчасово.

[Затримка повторення клавіш] – Налаштовує затримку перед тим, як утримувана клавіша почне повторюватися.

[Доступ за допомогою перемикачів] – Дозволяє керувати телевізором за допомогою одного або кількох зовнішніх перемикачів замість пульта дистанційного керування. Елементи на екрані скануються та виділяються послідовно, доки не буде зроблено вібір.

[Аудіоопс] – Додає доріжку озвучування, яка описує візуальні елементи програми, допомагаючи користувачам із вадами зору.

Доступно лише для підтримуваного цифрового телевізійного контенту.

[Субтитри] – Відображає текст на екрані, який представляє розмовний діалог та звукові ефекти. Корисно для користувачів з вадами слуху.

Варіанти включають:

[Дисплей] – Увімкнення або вимкнення субтитрів.

[Мова] – Вибір бажаної мови субтитрів.

[Розмір тексту] – Налаштування розміру відображеного тексту.

[Білий на чорному] / [Чорний на білому] – Вибір комбінації кольору тексту субтитрів та фону.

[Висококонтрастний текст] – Покращує контрастність тексту на екрані для кращої читальності.

[Про телевізор] – Надає інформацію про телевізор та його програмне забезпечення. У цьому меню ви можете перевірити наявність нових оновлень програмного забезпечення, змінити назву телевізора або відновити заводські налаштування телевізора.

[Дата й час] – Налаштування системного часу та дати.

[Автоматична дата та час] – при увімкненні телевізор синхронізує свій час із вхідним цифровим телевізійним сигналом. Якщо підключено до Інтернету, годинник також буде оновлюватися звізді. При вимкнанні можна вручну встановити годинник.

[Встановити дату] – відображає інформацію про поточну дату. Якщо автоматичне оновлення часу вимкнено, можна вручну настроїти дату.

[Встановити час] – відображає інформацію про поточний час. Якщо автоматичне оновлення часу вимкнено, можна вручну настроїти час.

[Встановити часовий пояс] – дозволяє налаштувати зміщення часу для часового поясу.

[Використовувати 24-годинний формат] – дозволяє вибрати 12-годинний або 24-годинний формат часу.

ПРИМІТКА:

Важливо переконатися, що ви встановили правильно дату та час. Деякі програми можуть працювати некоректно, якщо дата та/або час неправильні.

[Мова] – вибір мови меню. Вибрана мова меню також буде встановлена для розпізнавання голосу.

[Клавіатура] – налаштування екранної клавіатури.

[Сховище] – надання інформації, пов'язаної із зберіганням даних.

[Режим оточення] – налаштування для заставки.

[Живлення та енергія] – налаштування, пов'язані з енергоспоживанням.

[Поведінка увімкнення] – визначає, що на екрані відображається після увімкнення телевізора. Ви можете вибрати між головним екраном або останнім переглядом входу.

[Економія енергії] – дозволяє встановити час, після якого телевізор автоматично вимкнеться, якщо на головному екрані немає жодних дій користувача.

[Живлення] – налаштування, пов'язані з автоматичним режимом очікування телевізора. Доступні такі параметри:

[Таймер сну] – дозволяє встановити таймер сну, щоб телевізор автоматично вимикався після закінчення заданого періоду часу.

[Вимкнути зображення] – дозволяє вимкнути дисплей. Щоб знову увімкнути дисплей, натисніть [Режим очікування] на пульті дистанційного керування.

[Таймер вимкнення] – керує часом, протягом якого телевізор продовжує працювати без натискання кнопок на телевізорі або пульті дистанційного керування, перш ніж перейти в режим очікування.

[Автоматичний режим сну] – керує часом, протягом якого телевізор продовжує працювати без натискання кнопок при включеному вході, на який не надходить сигнал.

[Таймер] – налаштування таймерів для автоматичного запуску або вимкнення телевізора. Доступні такі параметри:

[Тип часу увімкнення] – налаштуйте, чи телевізор повинен запускатися автоматично. Встановіть [Увімк.], щоб повторювати цей процес щодня. Встановіть [Один раз], щоб запустити телевізор лише вперше.

[Час автоматичного увімкнення] – встановіть час, коли телевізор автоматично вмикається.

[Тип часу вимкнення] – встановіть, чи телевізор автоматично вимикається. Встановіть [Увімк.], щоб повторювати цей процес щодня. Встановіть [Один раз], щоб вимкнути телевізор лише один раз уперше.

[Час автоматичного вимкнення] – встановіть час, коли телевізор автоматично вимкнеться.


[Трансляції] – настройки, пов'язані з тим, хто може керувати медіафайлами під час трансляції.

[Звуки системи] – увімкніть цю опцію, якщо ви бажаєте чути звуки системного меню.


[Режим магазину] – активує режим демонстрації магазину.

[Перезапуск] – ця опція перезапускає телевізор. Скидання настройок телевізора – ефективний метод вирішення деяких проблем.


Пульти дистанційного керування та аксесуари

Щоб відкрити меню «Пульти дистанційного керування та аксесуари», натисніть кнопку  (швидкі налаштування) і перейдіть до [Установки] > [Пульти дистанційного керування та аксесуари]. Меню «Пульти дистанційного керування та аксесуари» дозволяє підключити пристрої Bluetooth до телевізора.

[Щоб синхронізувати пульт Bluetooth із голосовим керуванням:]

1. Натисніть кнопку  (швидкі налаштування), а потім виберіть [Установки] > [Пульти та аксесуари].
2. Виконайте вказівки на екрані, щоб синхронізувати пульт з телевізором.
3. На екрані телевізора з'явиться ім'я пульта. Натисніть [ОК], щоб підтвердити синхронізацію.

[Щоб синхронізувати інші пристрої Bluetooth:]


1. Натисніть кнопку  (швидкі налаштування), а потім виберіть [Установки] > [Пульти та аксесуари].
2. Виконайте вказівки на екрані, щоб синхронізувати пульт з телевізором.
3. На екрані телевізора з'явиться ім'я пульта. Натисніть [ОК], щоб підтвердити синхронізацію.

Використання телевізора з ін. пристроями

Відтворення вмісту, що зберігається на пристрої USB

Підключіть USB-накопичувач до USB-порту телевізора, щоб насолоджуватися фотографіями, музикою та відеофайлами, що зберігаються на пристрої.

Підключіть USB-пристрій до телевізора та увімкніть його.




1. Натисніть кнопку  (домову), виберіть "Програми" на домашній сторінці та виберіть MultiMediaPlayer (MMP) у списку програм.
2. Перегляньте список папок та файлів та виберіть потрібний файл.
3. Натисніть [OK] і почнете відтворення.

ПРИМІТКА:

- Залежно від розміру зображення, розміру файлу та кількості файлів у папці, деяких фотографій або папок, потрібен деякий час для відображення.
- Відображення вмісту пристрою USB може тривати деякий час залежно від вмісту.
- Під час доступу до USB-пристрою не вимикайте живлення від телевізора або USB-пристрою, оскільки дані можуть бути пошкоджені.
- Залежно від файлу відтворення може бути неможливим.
- Деякі фотографії та фільми можуть бути збільшені, що призведе до низької якості зображення. Залежно від розміру та співвідношення сторін зображення можуть не відобразитись на весь екран.
- Відображення фотографій може тривати багато часу в залежності від файлу або налаштувань.
- Якщо «MultiMediaPlayer» не знайдено у вибраних програмах, ви можете додати його зі списку програм.
- USB-порти на телевізорі підтримують файлові системи FAT32 та NTFS.
- Якщо цифрова фотокамера не працює з телевізором, спробуйте встановити параметри USB-під'єднання на камері на Mass Storage.

Вбудований Chromecast

Вбудована функція Chromecast на телевізорі дозволяє легко транслювати контент з телефону, планшета або комп'ютера на телевізор. Дотримуйтесь цих вказівок, щоб використовувати вбудовану функцію Chromecast на вашому Google TV:

1. Переконайтеся, що телевізор і пристрій, з якого потрібно транслювати, підключено до однієї мережі Wi-Fi.
2. На вашому пристрої відкрийте програму, з якої потрібно транслювати, наприклад YouTube або Netflix.
3. Знайдіть значок  (трансляції) у програмі, яка виглядає як прямокутник із сигналом Wi-Fi у кутку.
4. Натисніть значок  (трансляції) і виберіть телевізор зі списку доступних пристроїв.
5. Контент почне відтворюватися на вашому телевізорі. Якщо ви бажаєте зупинити трансляцію, просто натисніть значок  (трансляції) ще раз і виберіть пункт «Зупинити трансляцію».

Крім трансляції з окремих програм, ви також можете використовувати телевізор для трансляції всього екрана вашого пристрою. Виконайте такі дії, щоб використати трансляцію екрана:


1. На пристрої відкрийте програму налаштувань і перейдіть до «Дублювання екрана» або «Трансляція екрана».
2. Виберіть телевізор зі списку доступних пристроїв.
3. Тепер екран вашого пристрою транслюватиметься на ваш телевізор.

Щоб зупинити трансляцію екрана, просто поверніться до опції «Трансляція екрана» або «Трансляція екрана» на вашому пристрої та виберіть «Зупинити трансляцію».

Зверніть увагу, що деякі програми можуть не підтримувати трансляцію або трансляцію екрана, а якість трансляції може залежати від потужності Wi-Fi-з'єднання. Якщо у вас виникли проблеми з Chromecast, вбудованим у Google TV, переконайтеся, що ваші пристрої підключені до однієї мережі і що ви виконуєте правильні кроки.

Google Assistant

Google Assistant – це потужна функція на вашому Google TV, яка дозволяє керувати телевізором за допомогою голосових команд. Ось кілька прикладів того, як ви можете використовувати Google Assistant на вашому Google TV:

1. Натисніть і відпустіть кнопку  (мікрофон) на пульті дистанційного керування, щоб почати використовувати Google Assistant.
2. Потім говоріть у мікрофон.
3. Ви можете використовувати Google Assistant для пошуку контенту, відкриття програм, регулювання гучності та багато іншого. Наприклад, ви можете сказати «Увімкни бойовик» або «Відкрий YouTube».
4. Ви також можете використовувати Google Assistant для керування пристроями розумного будинку, сумісними з об'єктивом записом Google. Наприклад, ви можете сказати «Вимкни світло» або «Встанови термостат на 21 градус».


5. Якщо на вашому телевізорі Google TV налаштовано кілька облікових записів Google, ви можете перемикатися між ними, говорячи «Змінити обліковий запис», а потім – обліковий запис, що віддається перевагу.

Google Assistant може зробити керування телевізором та іншими інтелектуальними пристроями у вашому будинку простіше та зручніше.
ПРИМІТКА:





Google Assistant потребує підключення до Інтернету. Google Assistant недоступний на деяких мовах та деяких країнах/регіонах.

З'єднання пульта дистанційного керування з телевізором

Щоб Google Assistant працював з вашим голосовим пультом дистанційного керування, спочатку необхідно з'єднати пульт дистанційного керування з телевізором:


1. Натисніть кнопку  (додому), виберіть **[Налаштування]** і натисніть **[OK]**.
2. З'явиться меню швидкого налаштування. Утримуйте курсор на символі налаштувань і натисніть **[OK]**, щоб увійти в меню налаштувань.
3. Виберіть **[Пульт дистанційного керування та аксесуари] > [З'єднання аксесуара]**.
4. Виконайте вказівки на екрані, щоб поєднати пульт дистанційного керування з телевізором.

Ви можете з'єднати пульт дистанційного керування одним із трьох способів — виберіть той, який вам найкраще підходить:


- Коротко натисніть кнопку  (мікрофон).
- Одночасно натисніть і утримуйте кнопки  (назад) та  (головний екран).
- Одночасно натисніть і утримуйте кнопки зі стрілкою вліво та  (головний екран).

5. На екрані телевізора з'явиться ім'я дистанційного керування. Натисніть **[OK]**, щоб підтвердити з'єднання.

ПРИМІТКА:

З телевізором можна з'єднати лише пульти дистанційного керування з кнопкою  (мікрофон).

Як роз'єднати/скинути налаштування пульта дистанційного керування

Щоб роз'єднати пульт дистанційного керування з іншим пристроєм, одночасно натисніть і утримуйте кнопки SOURCE та  (назад) протягом 5 секунд. Світлодіодний індикатор на пульті дистанційного керування короткочасно блиматиме червоним, щоб підтвердити успішне роз'єднання.

ПРИМІТКА:

Якщо у вас виникнуть проблеми зі з'єднанням або використанням пульта дистанційного керування, ви можете спробувати скинути його налаштування таким чином, а потім знову з'єднати.

З'єднання смартфона з телевізором

Ви також можете використовувати свій смартфон для керування телевізором через асистента Google. Виконайте такі дії, щоб з'єднати телефон із телевізором:

1. Переконайтеся, що ваш смартфон та телевізор знаходяться в одній мережі.
2. Запустіть програму **[Google TV]** на своєму смартфоні. Якщо у вас немає програми, ви можете знайти та завантажити її з Google Play або App Store.
3. У нижньому правому куті смартфона натисніть «Пульт дистанційного керування».
4. Виберіть пристрій, до якого потрібно підключитися.
5. Введіть код, який відображається на екрані телевізора.
6. Натисніть кнопку «З'єднання».

[Керування телевізором за допомогою голосу]

Після з'єднання можна використовувати свій телефон як пульт дистанційного керування. Натисніть кнопку Google Assistant і запитайте або виконайте пошук контенту для перегляду.

Налаштування телевізора

Завантаження нових додатків

Ваш телевізор поставляється з безліччю встановлених програм, але ви можете заохотити завантажити додаткові програми, щоб налаштувати свій перегляд. Ос'я як ви можете завантажити більше програм на свій Google TV:

1. Натисніть на пульті дистанційного керування  (додому), щоб відкрити головний екран.
2. Перейдіть до розділу **[Програми]** на головному екрані.
3. Використовуйте рядок пошуку у верхній частині екрана, щоб знайти програму, яку потрібно завантажити. Ви також можете переглядати категорії або топи, щоб знайти популярні програми.
4. Виберіть програму, яку потрібно завантажити.
5. Якщо програма безкоштовна, виберіть **[Встановити]**, щоб розпочати завантаження. Якщо програма платна, виберіть ціну і дотримуйтесь інструкцій, щоб завершити покупку.
6. Після завантаження програми ви зможете знайти його в розділі **[Програми]** на головному екрані.


Зверніть увагу, що деякі програми можуть бути несумісними з телевізором або недоступними у вашій країні. Якщо у вас виникли проблеми із завантаженням програм, перевірте інформацію про сумісність та доступність програми.

Ви також можете завантажувати програми на Google TV за допомогою телефону або комп'ютера. Для цього перейдіть до Google Play Store на своєму телефоні або комп'ютері та виберіть програму, яку хочете завантажити. Потім виберіть свій Google TV зі списку доступних пристроїв і дотримуйтесь інструкцій, щоб завершити завантаження.


Створення та перемикання облікових записів

Наявність кількох облікових записів на Google TV дає кілька переваг, особливо в сім'ях, де кілька користувачів з різними уподобаннями та потребами користуються одним і тим самим телевізором. Кожен обліковий запис може мати власну історію перегляду, список перегляду та рекомендації на головному екрані.

Створення нового облікового запису


1. Натисніть на пульті дистанційного керування  (додому), щоб відкрити головний екран.
2. Перейдіть до логотипу свого профілю, розташованого у верхньому лівому куті екрана, і виберіть його.
3. Відкриється екран перемикання облікових записів.
4. Виберіть **[Додати обліковий запис]**.
5. Виконайте вказівки на екрані, щоб ввести потрібну інформацію для нового облікового запису, наприклад адресу електронної пошти та пароль. Якщо ви створюєте профіль дитини, нам буде запропоновано додаткові кроки налаштування.

Переключення між обліковими записами

1. Натисніть  (додому) на пульті дистанційного керування, щоб перейти на головний екран.
2. Знайдіть логотип профілю у верхньому лівому куті екрана.
3. Виберіть логотип профілю, щоб відкрити екран перемикання облікових записів.
4. Відобразиться список доступних облікових записів.
5. Перейдіть за допомогою кнопки навігації пульта дистанційного керування та виберіть обліковий запис, на який потрібно перейти.
6. Підтвердіть свій вибір, натиснувши **[OK]**.

Захист облікового запису паролем


Батьки можуть захотіти захистити свій обліковий запис паролем, щоб діти не могли уникнути обмеження облікового запису, перейшовши на батьківський обліковий запис. Щоб захистити свій обліковий запис, виконайте такі дії:

1. Натисніть кнопку  (швидкі налаштування) та перейдіть до **[Налаштування] > [Облікові записи та вхід]**.
2. Виберіть обліковий запис.
3. Виберіть **[Блокування налаштувань]** і увімкніть його.
Тепер, коли ви захочете перейти на свій обліковий запис, вам потрібно буде пройти аутентифікацію

Батьківський контроль

Цей телевізор пропонує безліч варіантів батьківського контролю, які дозволяють вам обмежувати доступ до певного контенту та програм. Налаштувавши батьківський контроль на вашому телевізорі, ви можете допомогти гарантувати, що ваші діти отримують доступ тільки до відповідного віку контенту та використовують пристрій безпечною та

відповідальним чином. Ось як ви можете настроїти батьківський контроль на вашому телевізорі:

1. Під час перегляду прямої трансляції натисніть кнопку  (швидкі налаштування).
2. Виберіть **[Батьківський контроль]** зі списку налаштувань.
3. Введіть PIN-код, який ви створили під час першого встановлення телевізора.

Ви можете змінити ці параметри в меню батьківського контролю: **[Заблоковані канали]** – блокування вказаних телеканалів.

[Обмеження програм] – ви можете включити обмеження програм на основі рейтингу контенту, що транслюється. У меню [Рейтинги] можна вказати обмеження на основі віку.

[Заблоковані входи] – вибрані входи будуть заблоковані в меню «Джерела», і для перемикання на них потрібно 4-значний пароль.


[Змінити PIN-код] – змініть свій 4-значний пароль.

Зверніть увагу, що батьківський контроль не є надійним та може не відстежити весь неприйнятний контент. Важливо стежити за тим, як ваші діти використовують телевізор, і говорити з ними про безпечні та відповідальні звички перегляду.

Дитячий профіль



Крім стандартних опцій батьківського контролю, описаних вище, Google TV також надає можливість створити спеціальний профіль для ваших дітей. Цей обліковий запис буде пов'язаний з вашим основним обліковим записом, що дозволить вам реалізувати заходи батьківського контролю та встановити обмеження часу використання екрана.

Щоб створити профіль для вашої дитини, виконайте такі дії:

1. Натисніть  (додому), щоб перейти на головний екран.
2. Виберіть логотип вашого профілю, розташований у верхньому лівому куті екрана, та підтвердіть, натиснувши ОК.
3. Відобразиться екран перемикання облікових записів. Виберіть [Додати обліковий запис].
4. Потім виберіть [Додати дитину].
5. Щоб створити новий профіль, виконайте вказівки щодо налаштування на екрані.


Таймер сну

Функція таймера сну на вашому телевізорі дозволяє встановити обмеження часу для автоматичного вимикання телевізора, що корисно, якщо ви любите дивитися телевізор перед сном. Ось як ви можете використовувати таймер сну на вашому Google TV:

1. Натисніть  (додому) на пульті дистанційного керування.
2. Виберіть значок  (налаштування) у верхньому правому куті екрана.
3. З'явиться меню швидкого налаштування. Утримуйте курсор на символі налаштувань і натисніть [ОК], щоб увійти в меню налаштувань.
4. Перейдіть донизу та виберіть [Система] > [Живлення та енергія] > [Живлення] > [Таймер сну].
5. Виберіть час, протягом якого ваш телевізор повинен залишатися увімкненим, перш ніж він автоматично вимкнеться. Ви можете вибрати один із встановлених варіантів, наприклад 30 хвилин або 60 хвилин.

Тепер ваш Google TV буде автоматично вимикатися після вказаного часу. Якщо ви вимкнете телевізор вручну до закінчення таймера, таймер буде скасовано.

Дата та час

Натисніть кнопку  (швидкі налаштування), а потім виберіть **[Налаштування] > [Система] > [Дата та час]**. У цьому меню ви знайдете такі параметри:

[Автоматична дата та час] – при увімкненні телевізор синхронізує свій час із вхідним цифровим телевізійним сигналом. Якщо підключено до Інтернету, годинник також оновлюватиметься звідси. При вимкненні ви можете вручну встановити годинник.

[Встановити дату] – відображає інформацію про поточну дату. Якщо автоматичне оновлення часу вимкнено, можна вручну налаштувати дату.

[Встановити час] – відображає інформацію про поточний час. Якщо автоматичне оновлення часу вимкнено, можна вручну налаштувати час.

[Встановити часовий пояс] – дозволяє налаштувати зміщення часу для часового поясу.


[Використовувати 24-годинний формат] – дозволяє вибрати між 12-годинним та 24-годинним форматом відображення часу.

ПРИМІТКА:

Переконайтеся, що ви встановили правильну дату та час. Деякі програми не працюватимуть, якщо у вас є неправильна дата та/або час.

Скидання налаштувань

Перед утилізацією, перепродажем або даруванням телевізора необхідно скинути налаштування. В іншому випадку сторонні особи можуть отримати доступ до ваших персональних даних. Скидання налаштувань телевізора призведе до відновлення вихідних заводських налаштувань пристрою, видаляючи всі дані, налаштування та персоналізацію. Зверніть увагу, що цей процес видаляє всі програми, облікові записи та дані, пов'язані з вашим Google TV. Ось як виконати скидання налаштувань:

1. Натисніть  (додому) на пульті дистанційного керування.
2. Перейдіть до **[Налаштування] > [Система] > [Про систему] > [Скинути]**.
3. Потім підтвердіть **[Скидання налаштувань]**.
4. Виберіть і підтвердіть **[Скидання налаштувань]** ще раз.
5. Виберіть та підтвердіть **[Стерти все]**.

Після останнього кроку буде виконано скидання налаштувань, і під час перезапуску телевізора ви побачите перший екран налаштування.

Пульт дистанційного керування (варіант 1)

Примітка: Тип пульта дистанційного керування, що постачається з телевізором, може відрізнятися залежно від моделі, країни чи регіону продажу.

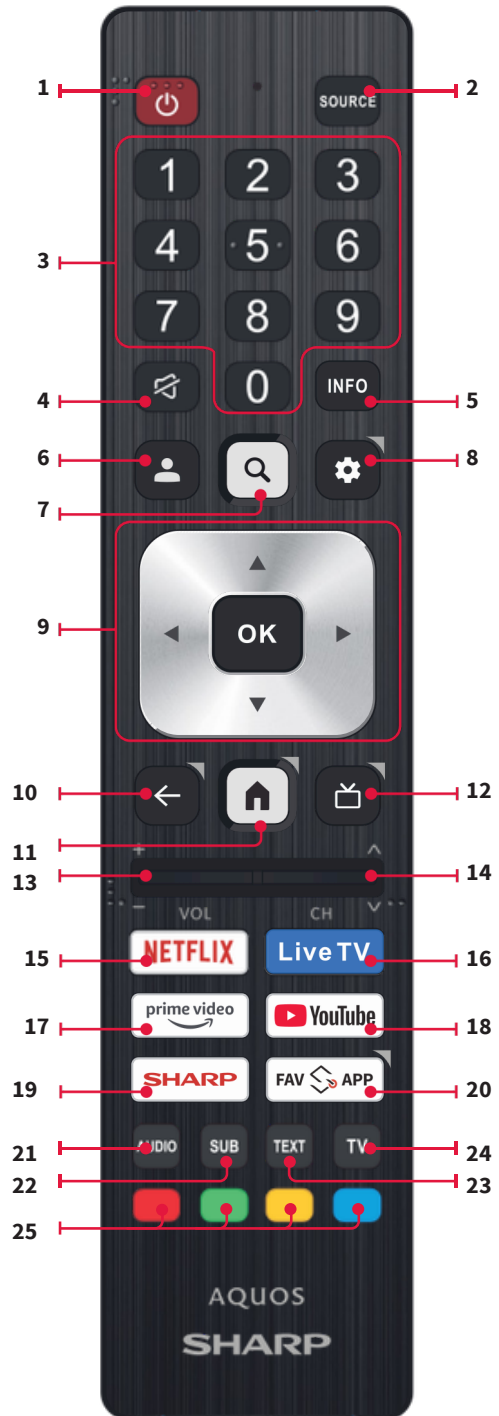
1. **РЕЖИМ ОЧІКУВАННЯ** – увімкнення телевізора з режиму очікування та навпаки. При тривалому натисканні цієї кнопки на телевізорі з'явиться меню з можливістю відключення живлення для переходу в енергозберігаючий режим очікування.
2. **ДЖЕРЕЛО** – відображення меню виходів/джерел.
3. **ЦИФРОВІ КНОПКИ 0-9** – прямий вибір телеканалу.
4. **ВІДКЛЮЧЕННЯ ЗВУКУ** – вимкнення звуку та навпаки.
5. **ІНФОРМАЦІЯ** – натисніть один раз, щоб переглянути інформацію про програму, яку ви дивитесь на даний момент. Натисніть ще раз, щоб переглянути докладну інформацію. Натисніть ►, поки з'явиться інформаційна панель, щоб переглянути інформацію про майбутню програму.
6. **ПРОФІЛЬ** – переключення між різними профілями користувачів.
7. **МІКРОФОН** – натисніть і утримуйте, щоб використовувати свій голос для доступу до розваг, керування смарт-пристроями, отримання відповідей на екрані та багато іншого.
8. **НАЛАШТУВАННЯ** – коротке натискання: відкриття меню налаштувань. Тривале натискання: Відображення віртуальної клавіатури (лише Live TV).
9. **[▲/▼/◀/▶/OK]** – дозволяє переміщатися по екранному меню та налаштовувати параметри системи відповідно до ваших уподобань.
10. **НАЗАД** – коротке натискання: повернутися назад у меню. Тривале натискання: вийти з поточного меню.
11. **ДОДОМУ** – коротке натискання: відображає головний екран телевізора. Тривале натискання: Відкриває меню налаштувань.
12. **LIVE GUIDE** – коротке натискання: відкриває 7-денний телегід (режим цифрового телебачення). Тривале натискання: Відображає список виходів.
13. **VOL +/-** – збільшує/зменшує рівень звуку.
14. **CH +/-** – перемикає на наступний/попередній канал у послідовності.
15. **NETFLIX** – доступ до програми Netflix.
16. **PRIME VIDEO** – доступ до програми Prime Video.
17. **YOUTUBE** – доступ до програми YouTube.
18. **SHARP** – Відкриває інтелектуальний портал SHARP.
19. **FAV APP** – довге натискання: Відкриється список програм. Виберіть програму, яку потрібно призначити кнопці FAV APP для швидкого доступу. Коротке натискання: Запускає збережену програму.
20. **AUDIO** – відкриває меню аудіодоріжок.
21. **SUB** – вмикає/вимикає субтитри в нижній частині екрана.
22. **TEXT** – вмикає/вимикає телетекст.
23. **TV** – перемикає телевізор на останній переглянутий вхід.
24. **КОЛІРНІ КНОПКИ** – виконати відповідну функцію в цей час.



Пульт дистанційного керування (варіант 2)

Примітка: Тип пульта дистанційного керування, що постачається з телевізором, може відрізнятися залежно від моделі, країни чи регіону продажу.

1. **РЕЖИМ ОЧІКУВАННЯ** – увімкнення телевізора з режиму очікування та навпаки. При тривалому натисканні цієї кнопки на телевізорі з'явиться меню з можливістю відключення живлення для переходу в енергозберігаючий режим очікування.
2. **ДЖЕРЕЛО** – відображення меню входів/джерел.
3. **ЦИФРОВІ КНОПКИ 0-9** – прямий вибір телеканалу.
4. **ВІДКЛЮЧЕННЯ ЗВУКУ** – вимкнення звуку та навпаки.
5. **ІНФОРМАЦІЯ** – натисніть один раз, щоб переглянути інформацію про програму, яку ви дивитесь на даний момент. Натисніть ще раз, щоб переглянути докладну інформацію. Натисніть ►, поки з'явиться інформаційна панель, щоб переглянути інформацію про майбутню програму.
6. **ПРОФІЛЬ** – переключення між різними профілями користувачів.
7. **ПОШУК** – Використовуйте екранну клавіатуру для пошуку інформації та отримання відповідей безпосередньо на екрані.
8. **НАЛАШТУВАННЯ** – коротке натискання: відкриття меню налаштувань. Тривале натискання: Відображення віртуальної клавіатури (лише Live TV).
9. **(▲/▼/◀/▶/OK)** – дозволяє переміщатися по екранному меню та налаштовувати параметри системи відповідно до ваших уподобань.
10. **НАЗАД** – коротке натискання: повернутися назад у меню. Тривале натискання: вийти з поточного меню.
11. **ДОДОМУ** – коротке натискання: відображає головний екран телевізора. Тривале натискання: Відкриває меню налаштувань.
12. **LIVE GUIDE** – коротке натискання: відкриває 7-денний телегід (режим цифрового телебачення). Тривале натискання: Відображає список входів.
13. **VOL +/-** – збільшує/зменшує рівень звуку.
14. **CH +/-** – перемикає на наступний/попередній канал у послідовності.
15. **NETFLIX** – доступ до програми Netflix.
16. **PRIME VIDEO** – доступ до програми Prime Video.
17. **YOUTUBE** – доступ до програми YouTube.
18. **SHARP** – Відкриває інтелектуальний портал SHARP.
19. **FAV APP** – довге натискання: Відкриється список програм. Виберіть програму, яку потрібно призначити кнопці FAV APP для швидкого доступу. Коротке натискання: Запускає збережену програму.
20. **AUDIO** – відкриває меню аудіодоріжок.
21. **SUB** – вмикає/вимикає субтитри в нижній частині екрана.
22. **TEXT** – вмикає/вимикає телетекст.
23. **TV** – перемикає телевізор на останній переглянутий вхід.
24. **КОЛІРНІ КНОПКИ** – виконати відповідну функцію в цей час.



Торговые марки



Термины HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, торговая марка HDMI и логотипы HDMI являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing Administrator, Inc.



Логотип DVB является зарегистрированной торговой маркой проекта Digital Video Broadcasting - DVB.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos и символ двойного D являются зарегистрированными товарными знаками Dolby Laboratories Licensing Corporation. Dolby Vision IQ является товарным знаком Dolby Laboratories Licensing Corporation. Произведено по лицензии Dolby Laboratories. Конфиденциальные неопубликованные работы. Авторские права © 2012–2022 Dolby Laboratories. Все права защищены.



Google TV – название программного обеспечения этого устройства и торговая марка Google LLC. Google, YouTube и Chromecast Built-in являются торговыми марками Google LLC.



Товарный знак и логотипы Bluetooth® являются зарегистрированными товарными знаками, принадлежащими Bluetooth SIG, Inc.

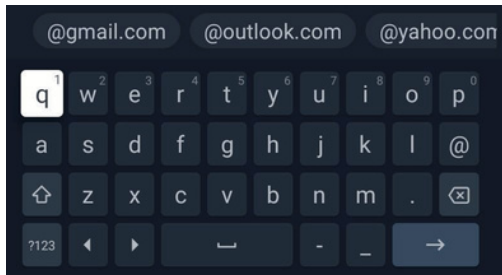
Начало работы

Ввод текста

Экранная клавиатура


В вашем телевизоре есть предустановленное приложение экранной клавиатуры, которое будет появляться всякий раз, когда пользователь должен ввести текст, например, пароль Wi-Fi или адрес веб-сайта в веб-браузере. Для навигации по экранной клавиатуре используйте кнопки со СТРЕЛКАМИ на пульте дистанционного управления, введите выбранный символ, нажав **[OK]**.



Если нажать и удерживать кнопку **[OK]** в течение 2 секунд на выбранном символе, отобразятся соответствующие национальные символы с ударениями или диакритическими знаками.



Специальные возможности

В этом телевизоре есть специальные возможности в **[Специальные возможности]**, такие как функция преобразования текста в речь для текста на экране, масштабирование для облегчения чтения текста и субтитры.


Нажмите кнопку  (быстрые настройки), затем выберите **[Настройки] > [Система] > [Специальные возможности]**, чтобы настроить вспомогательные функции для пользователя.

[Специальные возможности] имеют функцию быстрого доступа, поэтому вы можете включить или выключить ее, нажав и удерживая кнопки  (назад) и  (стрелка вниз) на пульте дистанционного управления в течение 3 секунд.

Использование пульта дистанционного управления

Вы можете управлять многими функциями телевизора с помощью кнопок ВВЕРХ, ВНИЗ, ВЛЕВО, ВПРАВО и ОК на пульте дистанционного управления.

Следующие кнопки пульта дистанционного управления используются для навигации по меню:

 (назад) – возвращает вас на один шаг назад в меню. Нажмите и удерживайте, чтобы выйти из меню и вернуться к исходному или главному экрану.

[КНОПКИ СО СТРЕЛКАМИ] – перемещаться по параметрам на экране.

[OK] – выбирает выделенный или выбранный параметр. Вашим телевизором также можно управлять голосом с помощью Google Assistant.

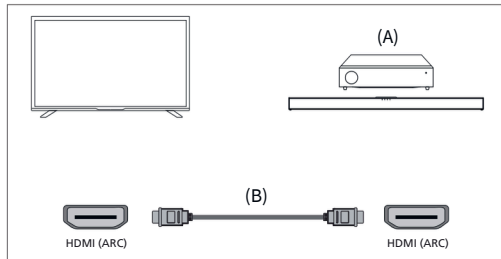
Подключение внешних устройств

Перед включением телевизора рекомендуется подключить внешние устройства, прежде чем продолжить процесс первой установки.

В зависимости от источника подключения на вашем телевизоре следуйте приведенным ниже инструкциям при подключении внешних устройств.

Подключение HDMI

Для оптимального качества изображения мы рекомендуем подключать устройство к телевизору с помощью кабеля HDMI.




Устройство, совместимые с HDMI CEC

Если устройство, совместимое с HDMI CEC (например, проигрыватель Blu-ray, AV-ресивер), подключено с помощью кабеля HDMI, вы можете управлять устройством с помощью пульта дистанционного управления телевизором. Мы рекомендуем использовать подключение HDMI (ARC) при использовании с AV-ресивером – см. раздел ARC в этом руководстве по эксплуатации.

Регулировка настроек HDMI CEC

– Включите подключенное устройство.

– Чтобы включить управление HDMI, нажмите кнопку  (домой), затем выберите **[Настройки] > [Каналы и входы] > [Входы]**, прокрутите вниз и активируйте **[Управление HDMI]**.

– Активируйте управление HDMI на подключенном устройстве.

[Доступные параметры]

[Управление HDMI] – разрешите телевизору управлять устройствами HDMI.

[Автоотключение устройства] – если отключено, подключенное устройство не выключается автоматически при выключении телевизора.

[Автоотключение телевизора] – если отключено, телевизор не включается автоматически при включении подключенного устройства.

[Версия HDMI EDID] – если ваш телевизор не получает изображение или звук с подключенного устройства HDMI, попробуйте изменить эту настройку.

[Список устройств CEC] – отображает список устройств HDMI CEC.

Функции, доступные для совместимых устройств CEC

[Blu-ray/DVD-плеер]

– Автоматически включает телевизор и переключает вход на подключенный проигрыватель Blu-ray/DVD, когда проигрыватель Blu-ray/DVD начинает воспроизведение.

– Автоматически выключает подключенный проигрыватель Blu-ray/DVD при выключении телевизора.

– Управляет работой меню с помощью кнопок со СТРЕЛКАМИ, воспроизведением и выбором дорожки подключенного проигрывателя Blu-ray/DVD с помощью пульта ДУ телевизора.

[AV-ресивер]

– Автоматически включает подключенный AV-ресивер и переключает вывод звука с динамика телевизора на аудиосистему при включении телевизора. Эта функция доступна только в том случае, если вы ранее использовали AV-ресивер для вывода звука телевизора.

– Автоматически переключает вывод звука на AV-ресивер, включая AV-ресивер при включении телевизора.

– Автоматически выключает подключенный AV-ресивер при выключении телевизора.

– Отрегулируйте громкость и отключите звук с помощью кнопок **[VOL+/-]** и **[MUTE]** на пульте дистанционного управления телевизором.

[Видеокамера]

– Автоматически включает телевизор и переключает вход на подключенную видеокамеру при включении камеры.

– Автоматически выключает подключенную видеокамеру при выключении телевизора.

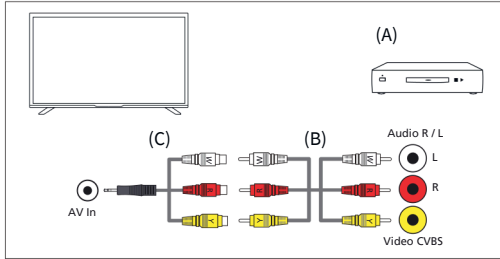
– Управляет работой меню кнопок **[СТРЕЛКИ]**, воспроизведением, например, кнопкой **[PLAY]** подключенной видеокамеры с помощью пульта дистанционного управления телевизором.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Не все устройства с входом/выходом HDMI совместимы с HDMI CEC. Информацию о совместимости с CEC см. в руководстве по эксплуатации устройства. Информацию о подключении устройства с поддержкой HDMI (ARC) см. в разделе «Подключение HDMI (с поддержкой ARC)» настоящего руководства.

Подключение композитного видео

Если у вашего внешнего устройства есть композитные разъемы/гнезда, подключите их к телевизору с помощью композитного видео/аудиокабеля.

Подключение Mini AV

- (A) Внешнее устройство
 (B) Композитный видео/аудиокабель (не входит в комплект)
 (C) Композитный видео/аудиокабель-адаптер (не входит в комплект)

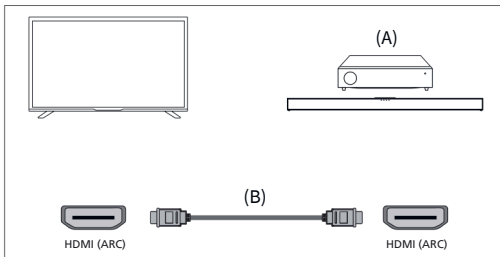
Подключение внешнего аудиоустройства

К телевизору можно подключать аудиосистемы, такие как AV-ресиверы или звуковые панели. Выберите способ подключения ниже в соответствии со спецификациями аудиосистемы, которую вы хотите подключить.

- Подключение с помощью кабеля HDMI.
- Подключение с помощью цифрового оптического кабеля.
- Подключение с помощью аудиокабеля

Подключение HDMI (ARC/eARC)

Подключение телевизора и аудиосистемы с помощью кабеля HDMI. Это рекомендуемый метод подключения внешнего аудиоустройства. Используйте кабель HDMI для подключения входного разъема HDMI на телевизоре с маркировкой «eARC» к входу HDMI на внешнем аудиоустройстве с текстом «ARC» или «eARC».



- (A) AV-ресивер или звуковая панель
 (B) Кабель HDMI (не входит в комплект)*

ПРИМЕЧАНИЕ:

Для обеспечения правильной работы функции eARC используйте кабель HDMI с маркировкой «HDMI High Speed with Ethernet» или лучше.

[Дополнительные настройки для подключения HDMI ARC]

Для работы этого подключения на телевизоре должен быть включен HDMI CEC. Для этого нажмите кнопку (домой), затем выберите [Настройки] > [Каналы и входы] > [Входы], прокрутите вниз и активируйте [Управление HDMI].

[Дополнительные настройки для подключения HDMI eARC]

HDMI eARC должен быть активирован в меню. Чтобы активировать его, нажмите кнопку (домой), затем выберите [Настройки] > [Звук] и убедитесь, что **[eARC]** установлен на [Авто].

Управление громкостью можно осуществлять с помощью пульта дистанционного управления телевизором (CEC должен быть включен). Когда работает ARC/eARC, звук из динамиков телевизора будет отключен.

Если подключенная аудиосистема не воспроизводит звук, возможно, она не поддерживает требуемые кодеки. В таких случаях вы можете попробовать разрешить телевизору декодировать звук. Нажмите кнопку (быстрые настройки) и выберите [Настройки] > [Дисплей и звук] > [Аудиовыход] > [Цифровой выход] > [PCM].

[Различия между ARC и eARC объяснены]

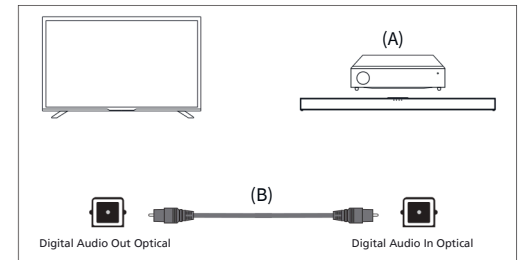
Если ваша внешняя аудиосистема поддерживает только функцию HDMI ARC, телевизор сможет передавать только сжатый звук с максимальным количеством каналов 5.1.

Если ваша внешняя аудиосистема поддерживает функцию HDMI eARC, телевизор сможет передавать несжатый звук максимум с 7.1 каналами. Также поддерживается передача звука объектов, например Dolby Atmos и DTS:X.

Цифровое аудио (оптическое)

Подключение телевизора и аудиосистемы с помощью цифрового оптического кабеля.

Подключите к цифровому оптическому входному разъему аудиосистемы.



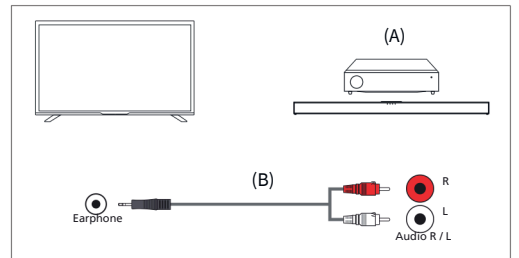
- (A) AV-ресивер или звуковая панель
 (B) Оптический аудиокабель (не входит в комплект)

ПРИМЕЧАНИЕ:

При использовании цифрового оптического выхода для аудиоподключения важно отключить внутренние динамики телевизора, чтобы избежать эффектов эха. Для этого нажмите кнопку (быстрые настройки) и выберите [Настройки] > [Дисплей и звук] > [Звук] > [Динамики] > [Выкл.]. Это отключит внутренние динамики телевизора. Если ваша подключенная аудиосистема не воспроизводит звук, возможно, она не поддерживает требуемые кодеки. В таких случаях вы можете попробовать разрешить телевизору декодировать звук. Нажмите кнопку (быстрые настройки) и выберите [Настройки] > [Дисплей и звук] > [Аудиовыход] > [Цифровой выход] > [PCM].

Аналоговый аудиокабель RCA

Подключите к аудиовыходу аудиосистемы.



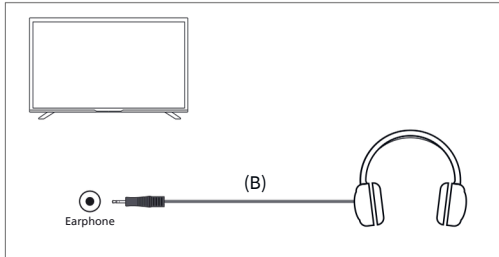
- (A) AV-ресивер или звуковая панель
 (B) Аудиокабель (не входит в комплект)

ПРИМЕЧАНИЕ:

Уровень выходного звука зависит от уровня наушников. Уровень громкости подключенной аудиосистемы должен быть увеличен.

Подключение наушников

К этому телевизору можно подключить проводные или Bluetooth-наушники.

Подключение проводных наушников


При подключении проводных наушников к разьему 3,5 мм телевизора внутренние динамики отключаются. Громкость звука, исходящего из наушников, регулируется с помощью пульта дистанционного управления с помощью кнопок [VOL+] и [VOL-].

Подключение наушников Bluetooth

Сопряжение наушников Bluetooth с телевизором:

1. Нажмите кнопку  (домой), чтобы открыть главный экран.
2. Активируйте функцию сопряжения на наушниках. Пожалуйста, обратитесь к руководству пользователя ваших наушников, чтобы узнать, как это сделать.
3. Нажмите кнопку  (быстрые настройки), чтобы открыть меню быстрых настроек.
4. Перейдите в [Настройки] > [Пульты и аксессуары] > [Сопряжение аксессуаров].
5. Название ваших наушников появится на экране телевизора. Выберите их и нажмите [OK], чтобы подтвердить сопряжение.

Чтобы подключить сопряженные наушники Bluetooth:

1. Нажмите кнопку  (быстрые настройки) на пульте дистанционного управления, затем выберите [Настройки] > [Пульты и аксессуары].
2. Выберите сопряженные, но неподключенные наушники. Убедитесь, что наушники включены.
3. Выберите [Подключить].

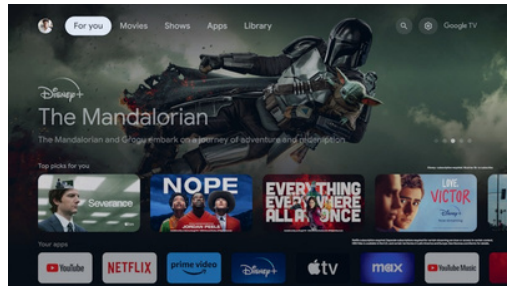
Когда наушники Bluetooth подключены к телевизору, внутренние динамики отключаются. Громкость звука, исходящего от наушников Bluetooth, регулируется с помощью пульта дистанционного управления с помощью кнопок регулировки громкости.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Избегайте использования чрезмерной громкости в наушниках в течение длительного времени, так как это может привести к повреждению слуха.

Главный экран

Главный экран Google TV служит центральным узлом для доступа к различным функциям и контенту на вашем телевизоре. Он предоставляет удобный интерфейс, который позволяет вам перемещаться и изучать различные приложения, рекомендации и настройки.




[Переключение профилей] – Google TV поддерживает несколько профилей пользователей, что позволяет каждому члену семьи иметь свой собственный персонализированный опыт. Функция переключения профилей позволяет переключаться между профилями пользователей для доступа к индивидуальным рекомендациям и настройкам.

[Главная] – главный экран – это главная целевая страница интерфейса Google TV. Он отображает настраиваемый макет с рекомендациями по контенту, недавно открытыми приложениями и персонализированными предложениями на основе ваших привычек просмотра.

[Приложения] – раздел приложений на главном экране обеспечивает быстрый доступ ко всем установленным приложениям на вашем Google TV. Вы можете просматривать и запускать свои любимые потоковые сервисы, игры, инструменты для повышения производительности и другие приложения из этого раздела.

[Библиотека] – список вашего купленного, арендованного и просмотренного контента.


[Поиск] – функция поиска позволяет вам искать определенный контент на различных потоковых платформах, в приложениях и каналах. Просто введите название, актера или ключевое слово с помощью экранной клавиатуры, и Google TV отобразит соответствующие результаты.

[Быстрые настройки] – в разделе "Быстрые настройки" можно настроить наиболее часто используемые аспекты Google TV, такие как настройки дисплея, настройки звука и настройки сети. Уведомления отображаются внизу. Если вы оставите выбранным  (значок шестеренки) и нажмете [OK], вы перейдете к полным настройкам.

ПРИМЕЧАНИЕ:



Приведенное выше описание главного экрана применимо, когда к телевизору привязан хотя бы один аккаунт Google. Если вы решите не использовать ни один аккаунт во время первоначальной установки, главный экран будет упрощен с меньшим количеством опций.

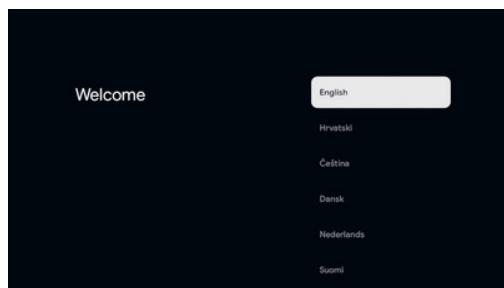
Первая установка

При первом включении телевизора он перейдет в режим установки. Рекомендуется выполнить все шаги, чтобы обеспечить правильную работу. Используйте кнопку  (назад) на пульте дистанционного управления, чтобы вернуться на предыдущий экран.

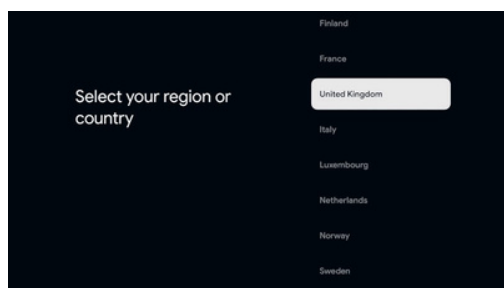
При первом включении телевизора на экране отображаются инструкции по сопряжению пульта дистанционного управления. Выполните сопряжение голосового пульта дистанционного управления, следуя инструкциям на экране.

ПРИМЕЧАНИЕ: Чтобы подключить телевизор к интернету и получить доступ к интеллектуальным функциям, необходимо войти в систему с помощью учетной записи Google. Без учетной записи Google все функции, работающие через интернет, будут недоступны; однако вы все равно сможете использовать телевизор как обычный телевизор.

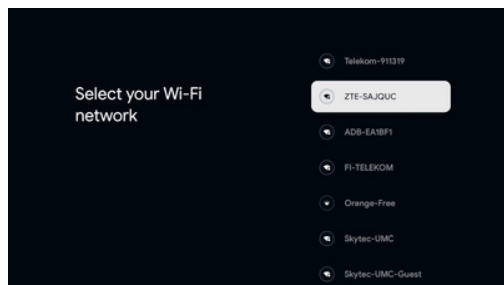
ПРИМЕЧАНИЕ: Вы можете активировать программу чтения с экрана во время первоначальной настройки, чтобы помочь пользователям с нарушениями зрения. Ее можно включить или выключить в любое время, нажав и удерживая одновременно кнопки  (назад) и стрелки вниз в течение 3 секунд. В качестве альтернативы вы можете включить или выключить ее, нажав и удерживая кнопку  (отключение звука) в течение 3 секунд.



1. Выберите предпочитаемый язык экранного меню. Это установит язык, на котором будет отображаться меню и связанная с ними информация. Если вы захотите изменить его позже, вы можете сделать это в меню **[Система]**.



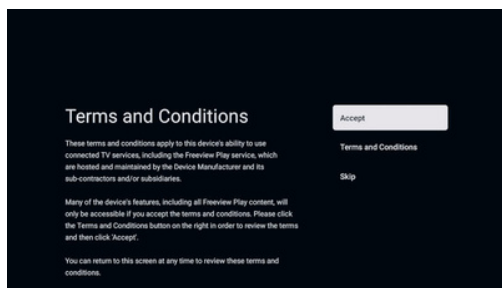
2. Введите страну использования телевизора. Это определит функциональность телевизора, например, особые настройки оператора для настройки телеканалов.



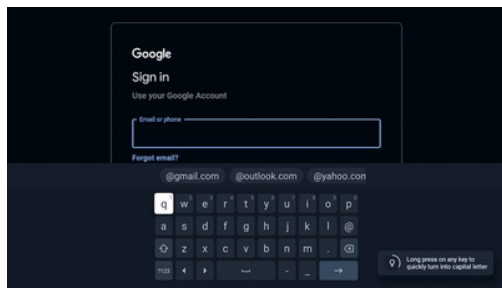
3. Если ваш телевизор не подключен через кабель Ethernet, он попросит выбрать сеть Wi-Fi и войти в нее. Выберите свою сеть, а затем следуйте инструкциям на экране, чтобы ввести пароль. При правильном вводе телевизор подключится к вашей сети и подключится к Интернету, если он доступен.

ПРИМЕЧАНИЕ:

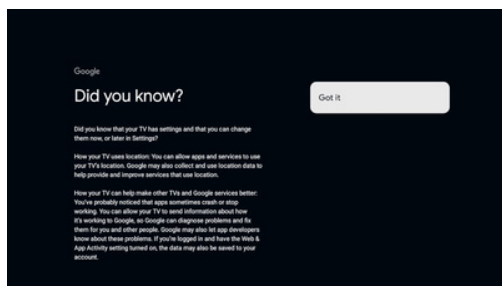
Чтобы подключить телевизор к интернету и получить доступ к интеллектуальным функциям, необходимо войти в систему с помощью учетной записи Google. Без учетной записи Google все функции, работающие через интернет, будут недоступны; однако вы все равно сможете использовать телевизор как обычный телевизор.



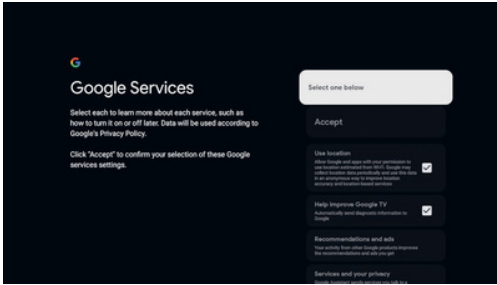
4. На этом экране вы можете ознакомиться с подробными условиями использования подключенных услуг. Нажимая **[Принять]**, вы соглашаетесь с этими условиями и можете продолжить настройку. Нажав **[Пропустить]**, вы потеряете доступ к некоторым услугам.



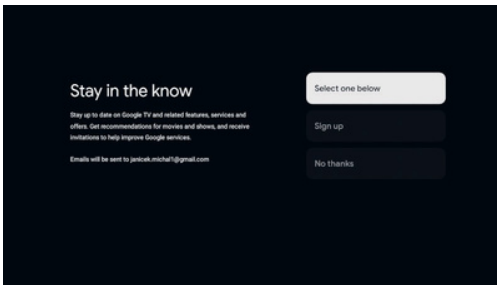
5. Теперь вы можете войти в систему, используя свою учетную запись Google. Если у вас еще нет учетной записи Google, вы можете создать ее на этом этапе. На этом этапе вы предоставите информацию об одной учетной записи Google. Дополнительные учетные записи для членов вашей семьи можно добавить позже через меню **[Профиль]**.



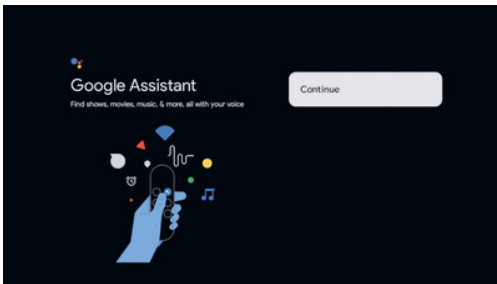
6. Внимательно ознакомьтесь с информацией, представленной на этом экране, относительно предоставления приложениям местоположения вашего телевизора и подробностей о диагностике. Понимание этой информации поможет вам принять обоснованные решения при выборе параметров на следующем экране.



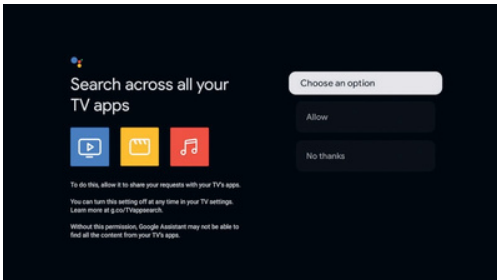
7. Выберите нужные настройки на этом экране и перейдите к следующему шагу, нажав **[Принять]**.



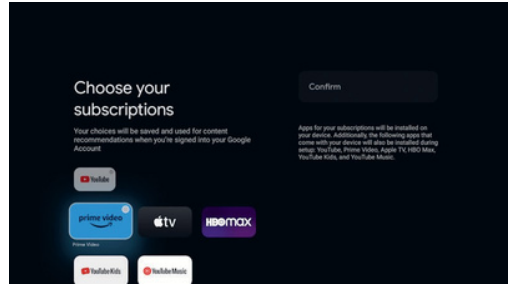
8. Здесь у вас есть возможность подписаться на рассылку новостей Google TV.



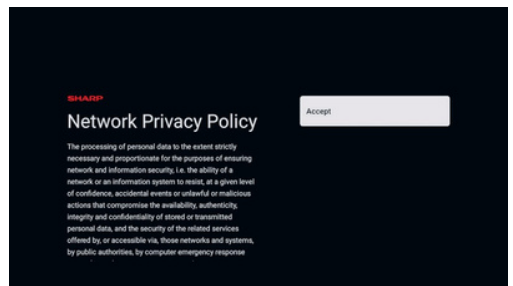
9. Выберите **[Продолжить]**, чтобы перейти к следующему экрану.



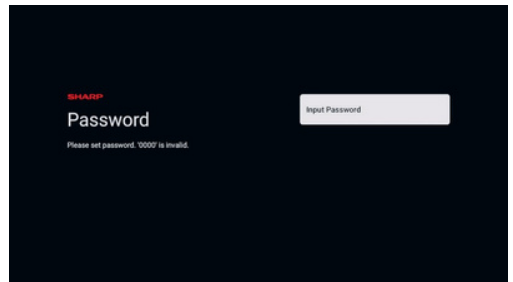
10. Этот экран связан с Google Assistant. Выберите **[Разрешить]**, чтобы включить поиск контента в приложениях с помощью голосовых команд. Например, вы можете запросить воспроизведение определенного шоу из потокового приложения. Если вы предпочитаете не использовать голосовой поиск, выберите **[Нет, спасибо]**.



11. Выберите приложения, которые будут автоматически загружены и установлены после завершения настройки. Помните, что это всего лишь часть первоначальной настройки; вы всегда можете найти и установить дополнительные приложения с главного экрана позже.



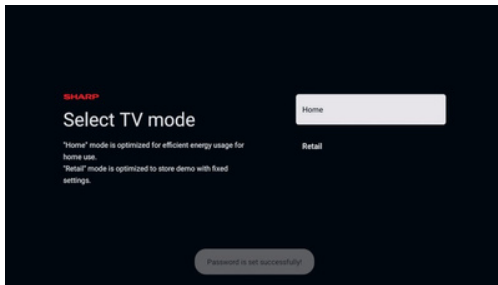
12. Информация о политике конфиденциальности сети.



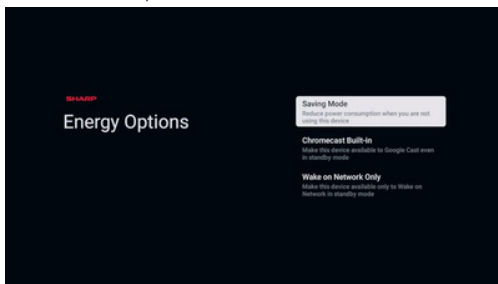
13. Когда появится этот экран, нажмите кнопку **[ОК]** на пульте дистанционного управления, чтобы ввести четырехзначный PIN-код. Вам будет предложено подтвердить PIN-код, прежде чем перейти к следующему шагу. Этот PIN-код используется при доступе к различным функциям телевизора и во время блокировки или использования родительского контроля.



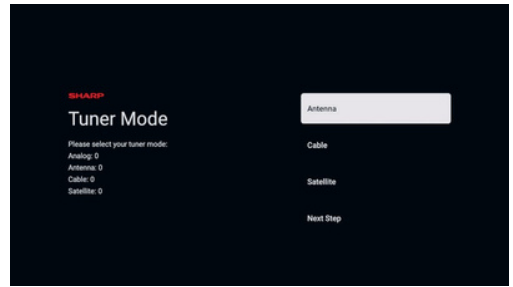
14. Если вы выбрали страну с несколькими часовыми поясами, вам будет предложено выбрать свой конкретный часовой пояс.



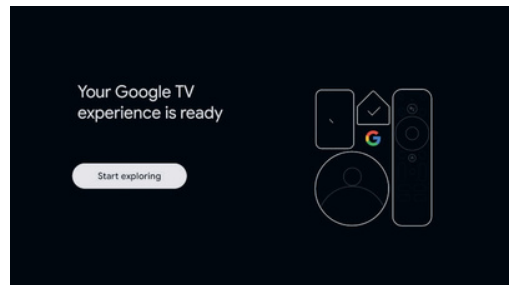
15. Настройте телевизор на режим «Домашний» или «Магазин». Режим «Домашний» является настройкой по умолчанию для обычного использования. При необходимости его можно изменить позже в меню «Настройки».



16. Выберите один из доступных вариантов энергосбережения:
[Режим экономии]: Снижает энергопотребление, когда телевизор находится в режиме ожидания, но невозможно вывести телевизор из сети с помощью приложений.
[Встроенный Chromecast]: Делает телевизор видимым для приложений Google Cast, даже когда он находится в режиме ожидания. Когда вы начинаете трансляцию мультимедиа с мобильного устройства, телевизор включается.
[Включение только по сети]: Вы можете включить телевизор по сети с помощью дополнительных приложений, даже тех, которые не поддерживают Google Cast.



17. Если к одному из тюнеров телевизора подключен антенный кабель, выберите один из применимых вариантов и запустите процесс настройки. Пока телевизор настраивается, на дисплее будут отображаться обновления о ходе процесса и количество принимаемых цифровых каналов. Если процесс настройки завершен или антенна не подключена, выберите опцию **[Следующий шаг]**.




Когда вы увидите этот экран, вы готовы использовать свой Google TV. Нажмите **[OK]**, и ваш телевизор запустится на главном экране.

Прямая трансляция

Настройка местных (эфирных) каналов

Чтобы начать автоматическое сканирование каналов, выполните следующие действия:

1. Нажмите кнопку  (быстрые настройки), затем выберите **[Настройки] > [Каналы и входы] > [Каналы] > [Антенна]**.
2. Выберите **[Сканирование каналов]**, чтобы начать настройку всех доступных каналов.
3. Выберите **[Сканирование одного радиочастотного диапазона]**, чтобы настроить только один диапазон частот (мультиплекс).

Перед началом настройки каналов вы можете изменить параметры настройки в меню [Антенна]:

[LCN] – включает или выключает логическую нумерацию каналов (LCN). При включенной LCN цифровые телеканалы сортируются в соответствии с предпочтениями провайдера. Помните, что включение LCN может ограничить ваши возможности по перестановке позиций каналов или изменению нумерации каналов.

[Тип сканирования каналов] – выберите тип каналов для настройки.

[Все] – будут настроены все каналы.

[Только зашифрованные каналы] – настраивает только зашифрованные каналы, для которых требуется модуль CAM или CAM со смарт-картой.

[Только бесплатные каналы] – будут настроены только бесплатные каналы.

[Тип сохранения каналов] – выбирает тип каналов, которые будут сохранены в памяти телевизора после настройки.


[Все] – будут сохранены все каналы.

[Только цифровые каналы] – будут сохранены только телеканалы.

[Только радиоканалы] – будут сохранены только радиоканалы.

Настройка кабельных каналов


Чтобы начать автоматическое сканирование каналов, выполните следующие действия:

1. Нажмите кнопку  (быстрые настройки), затем выберите **[Настройки] > [Каналы и входы] > [Каналы] > [Кабельное] > [Сканирование каналов]**.
2. Выберите одного из доступных кабельных операторов. Если вашего кабельного оператора нет в списке, выберите **[Другие]**.
3. В меню сканирования выберите один из следующих параметров из **[Режим сканирования]**:

[Полный] – настраивает каналы на всех возможных частотах. Настройка может занять много времени.

[Быстрая] – настраивает каналы на основе частоты и идентификатора сети, предоставленных вашим кабельным оператором. Если вы установите частоту на «Авто», телевизор будет сканировать все частоты от самой низкой до самой высокой, пока не найдет канал самонастройки. Затем он быстро настроит оставшиеся каналы на основе информации о канале самонастройки.

[Дополнительно] – настраивает каналы на основе частоты и идентификатора сети, предоставленных вашим кабельным оператором. Если вы установите частоту на «Авто», телевизор будет сканировать только предопределенные частоты оператора, пока не будет найден канал самонаведения. Затем он быстро настроит оставшиеся каналы на основе информации о канале самонаведения. Чтобы настроить одну частоту:

1. Нажмите кнопку  (быстрые настройки), затем выберите **[Настройки] > [Каналы и входы] > [Каналы] > [Кабель] > [Сканирование одной радиочастоты]**.
2. Установите дополнительные параметры сканирования, такие как частота и скорость передачи символов, затем выберите **[Сканировать]** и нажмите **[OK]**, чтобы начать сканирование.

Перед началом сканирования каналов вы можете изменить параметры сканирования в меню **[Кабель]**:

[LCN] – включает или выключает логическую нумерацию каналов (LCN). При включенной LCN цифровые телеканалы сортируются в соответствии с предпочтениями провайдера. Помните, что включение LCN может ограничить ваши возможности по перестановке позиций каналов или изменению нумерации каналов.

[Тип сканирования каналов] – выберите тип каналов для настройки.

[Все] – будут настроены все каналы.

[Только зашифрованные каналы] – настраивает только зашифрованные каналы, для которых требуется модуль CAM или CAM со смарт-картой.

[Только бесплатные каналы] – будут настроены только бесплатные каналы.

[Тип хранения каналов] – выбирает тип каналов, которые будут сохранены в памяти телевизора после настройки.

[Все] – будут сохранены все каналы.


[Только цифровые каналы] – будут сохранены только телеканалы.

[Только радиоканалы] – будут сохранены только радиоканалы.


Настройка спутниковых каналов (общая)

В этом разделе приведены инструкции по настройке каналов с определенного спутника, например ASTRA 19.2E.

Перед настройкой спутниковых каналов убедитесь, что телевизор находится в режиме **[Предпочитаемый спутник]**:

1. Нажмите кнопку  (быстрые настройки), затем выберите **[Настройки] > [Каналы и входы] > [Каналы] > [Спутник] > [Режим установки канала]**.
2. Выберите опцию **[Общий спутник]**.

Чтобы начать процесс сканирования спутников, выполните следующие действия:

1. Нажмите кнопку  (быстрые настройки), затем выберите **[Настройки] > [Каналы и входы] > [Каналы] > [Спутник] > [Повторное сканирование спутника]**.
2. Выберите **[Далее]**, чтобы продолжить сканирование, или выберите **[Подробнее]**, чтобы выбрать определенный режим сканирования. Если вы выберете **[Подробнее]**, можно будет выбрать несколько типов режимов сканирования спутников. Выберите тот, который соответствует вашей спутниковой системе:
 - [Один]** – сканирование каналов одного спутника.
 - [Тональный импульс]** – сканирование каналов с 2 спутников.
 - [DiSEqC 1.0]** – сканирование каналов с 4 спутников.
 - [DiSEqC 1.1]** – сканирование каналов с 16 спутников.

[DiSEqC 1.2] – используйте эту опцию, если у вас спутниковая антенна с одноосным двигателем.

[Uncable I] – сканирование каналов с 2 спутников с 8 номерами пользовательских диапазонов.

[Uncable II] – сканирование каналов с 4 спутников с 32 номерами пользовательских диапазонов.

3. Выберите спутник, который вы хотите сканировать, и нажмите **[OK]**.
4. При необходимости измените доступные настройки:

[Состояние спутника] – эта функция позволяет отключить возможность настройки для текущего выбранного спутника. В случаях, когда у вас есть возможность настроить несколько спутников, но вы решили не настраивать текущий выбранный спутник, вы можете использовать эту опцию, чтобы отключить ее.

[Выбор спутника] – отображает название текущего выбранного спутника. Изменение невозможно.

[Режим сканирования] – эта опция позволяет выбрать, как будут сканироваться каналы:

[Полное] – сканировать все каналы на всех доступных транспондерах на всех возможных частотах.

[Сеть] – сканировать каналы на всех доступных транспондерах. Когда найден канал самонаведения, считывается его таблица сетевой информации (NIT), и на ее основе быстро настраиваются дополнительные каналы.

[Тип сканирования] – выберите тип каналов для настройки.

[Все] – будут настроены все каналы.

[Только зашифрованные каналы] – настраивает только зашифрованные каналы, для которых требуется модуль CAM или CAM со смарт-картой.

[Только бесплатные каналы] – будут настроены только бесплатные каналы.

[Тип сохранения] – выбирает тип каналов, которые будут сохранены в памяти телевизора после настройки.

[Все] – будут сохранены все каналы.

[Только цифровые каналы] – будут сохранены только телевизионные каналы.

[Только радиоканалы] – будут сохранены только радиоканалы.

[Конфигурация LNB] – просмотрит или настроит конфигураций LNB для мощности LNB, частоты LNB, тона 22 кГц, качества сигнала и уровня сигнала.


[Транспондер] – настройка для одного транспондера.

[Качество сигнала] – показывает качество сигнала для текущего выбранного спутника.

[Уровень сигнала] – показывает силу сигнала для текущего выбранного спутника.


5. Выберите **[Далее]**, чтобы начать процесс сканирования.

Чтобы настроить только один транспондер, выполните следующие действия:


1. Нажмите кнопку  (быстрые настройки), затем выберите **[Настройки] > [Каналы и входы] > [Каналы] > [Спутник] > [Ручная настройка спутника]**.
2. Выберите спутник, который вы хотите сканировать, и нажмите **[OK]**.
3. В **[Транспондер]** установите **[Частоту]**, **[Скорость передачи символов]** и **[Поляризацию]** транспондера, который вы хотите настроить.
4. Выберите **[Далее]**, чтобы продолжить сканирование.

Настройка спутниковых каналов (предпочтительных)

В этом разделе приведены инструкции по настройке каналов определенного поставщика спутниковых услуг с помощью метода быстрой настройки, например FastScan. Эта функция позволяет эффективно настраивать все спутниковые каналы вашего оператора, автоматически организовывать каналы в соответствии с предпочтениями оператора и обновлять каналы в ответ на любые изменения со стороны оператора, такие как обновления транспондера или добавление новых каналов. Перед настройкой спутниковых каналов убедитесь, что телевизор находится в режиме **[Предпочитаемый спутник]**:


1. Нажмите кнопку  (быстрые настройки), затем выберите **[Настройки] > [Каналы и входы] > [Каналы] > [Спутник] > [Режим установки канала]**.
2. Выберите опцию **[Предпочитаемый спутник]**.

Чтобы начать сканирование каналов с помощью FastScan:

1. Нажмите кнопку  (быстрые настройки), затем выберите **[Настройки]** > **[Каналы и входы]** > **[Каналы]** > **[Спутник]** > **[Повторное сканирование спутника]**.
2. Выберите **[Далее]** > **[FastScan]**.
3. Выберите нужный спутник, который вы хотите настроить.
4. Выберите **[Далее]** и нажмите **[OK]**.
5. Через мгновение на экране появится список операторов. Выберите своего оператора/сервис и подтвердите кнопкой **[OK]**.
6. В течение короткого периода все каналы вашего оператора будут настроены, отсортированы, и вы сможете начать смотреть телевизор.

Список каналов

Список каналов на вашем телевизоре – это место, где вы можете получить доступ ко всем доступным телеканалам в одном удобном месте. Следуйте этим инструкциям, чтобы получить доступ и управлять списком каналов:

1. Нажмите кнопку  (домой) на пульте дистанционного управления, чтобы открыть главный экран.
2. Выберите «Прямой эфир» из списка приложений на главном экране.
3. Убедитесь, что вы используете цифровой вход ТВ (антенна, кабель или спутник).
4. Нажмите кнопку **[OK]**, чтобы открыть список каналов.
5. Используйте кнопки со стрелками на пульте дистанционного управления, чтобы просмотреть список доступных каналов.
6. Нажмите кнопку **[OK]** на пульте дистанционного управления, чтобы выбрать канал и начать просмотр.

[Поиск канала]

1. Перейдите к списку каналов, как описано выше.
2. Нажмите **[зеленую]** кнопку и выберите **[Найти]**.
3. Введите номер канала, название или часть названия искомого канала на экранной клавиатуре. Кроме того, если у вас есть пульт дистанционного управления с микрофоном, сопряженным с телевизором, вы можете использовать свой голос для поиска определенного канала.
4. На экранной клавиатуре выберите кнопку с отметкой «галочка» и нажмите **[OK]**, чтобы начать поиск.
5. Результаты поиска отображаются на экране.

[Сортировка списка каналов]

Вы можете отсортировать список каналов, чтобы отображать только каналы определенного типа, например, только телеканалы или только радиостанции.

1. Перейдите к списку каналов, как описано выше.
2. Нажмите **[зеленую]** кнопку и выберите **[Сортировать]**.
3. Выберите один из доступных критериев сортировки и нажмите **[OK]**.
4. Каналы фильтруются по выбранной опции, а название фильтра отображается как часть названия списка каналов в верхней части списка каналов.

Редактирование списка каналов

[Перемещение каналов в списке каналов]

Перемещение каналов в списке каналов на телевизоре может быть полезным способом упорядочить ваши любимые каналы или разместить их в более удобном порядке. Чтобы переместить каналы в списке каналов, выполните следующие действия:

1. Во время просмотра телевизора нажмите кнопку **[OK]**, чтобы открыть список каналов.
2. Нажмите **[красную]** кнопку.
3. Выберите **[Перемещение каналов]** в меню.
4. Используйте кнопку **[OK]**, чтобы выбрать один или несколько каналов, которые вы хотите переместить.
5. Используйте кнопки со стрелками, чтобы переместить курсор туда, куда вы хотите переместить выбранные каналы.
6. Нажмите **[синюю]** кнопку.
7. Все выбранные каналы группируются и перемещаются в позицию курсора.

[Помена местами каналы в списке каналов]

Вы также можете поменять местами два канала:

1. Во время просмотра телевизора нажмите кнопку **[OK]**, чтобы открыть список каналов.
2. Нажмите **[красную]** кнопку.
3. Выберите **[Перестановка каналов]** в меню.

4. Выберите канал, который вы хотите переставить, и нажмите кнопку **[OK]**.
 5. Затем выберите второй канал для перестановки и нажмите **[OK]**.
 6. Положение 2 каналов поменяно.
- Обратите внимание, что некоторые каналы могут быть перемещаемыми в зависимости от настроек вашего провайдера ТВ.

[Пропуск каналов]

При нажатии кнопки **[CH+ / CH-]** вы переходите на предыдущий канал в списке. Если есть каналы, которые вы не хотите видеть при нажатии **[CH+ / CH-]**, выполните следующие действия:

1. Во время просмотра телевизора нажмите кнопку **[OK]**, чтобы открыть список каналов.
 2. Нажмите **[красную]** кнопку.
 3. Выберите **[Пропуск каналов]** в меню.
 4. Выберите каналы, которые вы хотите пропустить.
 5. Выйдите из меню.
- Теперь при нажатии **[CH+ / CH-]** выбранный канал будет пропущен.

[Удаление каналов]

Если вы хотите удалить определенные каналы из списка каналов, выполните следующие действия.

1. Во время просмотра телевизора нажмите кнопку **[OK]**, чтобы открыть список каналов.
2. Нажмите **[красную]** кнопку.
3. Выберите **[Изменить канал]** в меню.
4. Выберите курсором канал, который вы хотите удалить.
5. Нажмите **[синюю]** кнопку.
6. Текущий выбранный канал будет удален из списка.

Альтернативный способ удаления каналов:

1. Во время просмотра телевизора нажмите кнопку **[OK]**, чтобы открыть список каналов.
2. Нажмите **[красную]** кнопку.
3. Выберите **[Удалить канал]** в меню.
4. Выберите канал, который вы хотите удалить, и нажмите **[желтую]** кнопку. Таким образом вы можете выбрать несколько каналов для удаления.
5. Когда все каналы для удаления выбраны, нажмите **[синюю]** кнопку.
6. Все выбранные каналы будут удалены из списка каналов.

[Удаление всего списка каналов]

1. Перейдите к списку каналов.
2. Нажмите **[красную]** кнопку.
3. Выберите **[Очистить список каналов]** в меню.


Список избранного

Список избранного на вашем телевизоре обеспечивает быстрый доступ к вашим наиболее просматриваемым телеканалам. Следуйте этим инструкциям, чтобы получить доступ и управлять списком избранного:

[Добавление каналов в список избранного]

1. Во время просмотра прямого эфира нажмите кнопку **[OK]**, чтобы открыть список каналов.
2. Переместите курсор на канал, который вы хотите добавить в 3. избранное.

Нажмите кнопку **[синюю]** и выберите один или несколько списков избранного, в которые вы хотите добавить канал.

4. Нажмите кнопку  (назад), чтобы вернуться к списку каналов.

Рядом с каналом, который находится в списке избранного, появится символ сердца.

Чтобы добавить больше каналов в избранное, повторите шаги 2–4.

[Использование списка избранного]

По умолчанию при нажатии **[OK]** во время просмотра прямой трансляции отображается стандартный список каналов. Если вы хотите, чтобы вместо этого отображался список избранного, выполните следующие действия:

1. Убедитесь, что вы используете цифровой вход ТВ (антенна, кабель или спутник).
2. Нажмите кнопку **[OK]**, чтобы открыть список каналов.
3. Нажмите кнопку **[желтую]**, чтобы открыть выбор типа списка каналов.
4. Прокрутите вниз и выберите **[Избранное]**, затем выберите один из 4 доступных списков избранных каналов.
5. Теперь при каждом нажатии кнопки **[OK]** будет открываться соответствующий список избранного.


ПРИМЕЧАНИЕ:

Если вы позже захотите изменить функцию кнопки ОК на другой список избранного или другой список каналов, повторите указанные выше шаги и выберите нужный канал/список избранного в шаге 4.


[Удаление каналов из списка избранного]

1. Убедитесь, что вы находитесь в входе цифрового ТВ (антенна, кабель или спутник).
2. Нажмите кнопку **[OK]**, чтобы открыть список каналов.
3. Переместите курсор на канал, который вы хотите удалить из избранного.
4. Нажмите **[синюю]** кнопку, а затем отмените выбор списка избранного, из которого вы хотите удалить этот канал.
5. Нажмите кнопку **←** (назад), чтобы вернуться к списку каналов. Чтобы удалить дополнительные каналы из избранного, повторите шаги 3–5

Меню настроек**Основные инструкции по навигации по меню**

- Чтобы открыть главное меню, нажмите кнопку  (быстрые настройки) на пульте дистанционного управления.
- Для входа в выбранное меню нажмите кнопку **[OK]**.
- Используйте кнопки прокрутки (**▲/▼** / **◀/▶**) для навигации по меню.
- Для подтверждения настройки нажмите кнопку **[OK]**.
- Для возврата на один шаг в меню нажмите кнопку **←** (назад).
- Для выхода из меню в любой момент нажмите и удерживайте кнопку **←** (назад).

Меню телевизора

Во время просмотра прямой трансляции или источника с внешнего устройства, подключенного через один из видеовходов, нажмите кнопку  (быстрые настройки), чтобы открыть меню ТВ. Это меню позволяет быстро настраивать параметры изображения и звука и многое другое. Доступны следующие меню:

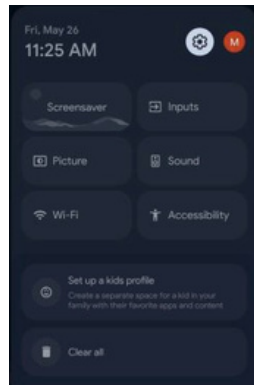
- [Входы]** – открывает список входов.
- [Изображение]** – настройки, связанные с изображением телевизора (яркость, контрастность, режим изображения и т. д.).
- [Экран]** – настройки соотношения сторон экрана.
- [Звук]** – настройки звука (стиль звука, низкие частоты, высокие частоты и т. д.).
- [Питание]** – настройки автоматического перехода телевизора в режим ожидания (таймер сна, таймер выключения и т. д.).
- [Родительский контроль]** – открывает настройки родительского контроля. Чтобы войти в это меню, вам нужно будет ввести PIN-код, созданный вами при первоначальной настройке телевизора.
- [CI Card]** – настройки CI card.
- [Дополнительные параметры]** – настройки, связанные с прямой трансляцией (изменение звуковой дорожки, возможность включения/выключения HbbTV и т. д.).
- [Настройки]** – открывает меню настроек.



ПРИМЕЧАНИЕ:

Подробная информация о содержимом этих меню доступна в следующих главах данного руководства.

Когда на экране отображается меню телевизора, нажмите кнопку **[стрелка вверх]**, чтобы открыть меню каналов:

- [Руководство по программе]** – открывает электронное программное руководство, отображающее информацию о текущих и предстоящих шоу.
- [Канал]** – открывает меню каналов, в котором вы можете настраивать каналы и изменять параметры, связанные с настройкой.
- [Управление каналами]** – открывает управление каналами для редактирования списка каналов (перемещение, удаление и т. д.).


Меню быстрых настроек

Чтобы открыть меню быстрых настроек, войдите на главный экран, нажав кнопку  (домой) на пульте дистанционного управления, затем нажмите кнопку  (быстрые настройки).

Меню быстрых настроек обеспечивает удобный доступ к часто используемым функциям:

- [Настройки]** – выбор значка шестеренки в правом верхнем углу предоставляет доступ к полному меню настроек.
- [Профиль]** – справа от значка шестеренки находится значок профиля. В этом меню вы можете легко переключать учетные записи, добавлять или удалять профили.
- [Заставка]** – немедленно активирует предустановленную заставку.
- [Входы]** – открывает список входов.
- [Изображение]** – настройка параметров, связанных с изображением телевизора (яркость, контрастность, режим изображения и т. д.).
- [Звук]** – настройки звука (стиль звука, басы, высокие частоты и т. д.).
- [Сеть и Интернет]** – настройки для беспроводных и проводных сетевых подключений.
- [Доступность]** – обеспечивает доступ к специальным функциям для людей с нарушениями слуха и зрения.
- [Уведомления]** – отображаются в нижней части меню быстрых настроек.

Каналы

Чтобы войти в меню каналов, нажмите кнопку  (быстрые настройки) и выберите **[Настройки] > [Каналы и входы] > [Каналы]**. В этом меню вы найдете следующие параметры:


- [Аналоговый]** – этот раздел содержит параметры настройки для аналоговых каналов.
- [Сканирование каналов]** – запускает автоматический процесс настройки для аналоговых каналов.
- [Обновление сканирования]** – выполняет пошаговое сканирование, фокусируясь только на частотах, которые не были охвачены **[Сканированием каналов]**.
- [Аналоговое ручное сканирование]** – позволяет вручную ввести аналоговую частоту для запуска одноканального ручного сканирования.
- [Антенна]** – параметры конфигурации для каналов, принимаемых через антенну.
- [Сканирование каналов]** – инициирует процесс автоматической настройки для цифровых каналов.
- [Обновление сканирования]** – выполняет пошаговое сканирование, фокусируясь только на частотах, которые **[Сканирование каналов]** не охватило.
- [Одиночное сканирование RF]** – позволяет вручную настраивать один мультиплекс, набор цифровых каналов в одном частотном диапазоне.
- [Ручное обновление сервиса]** – позиции каналов, названия и частоты будут обновлены поставщиком услуг.
- [LCN]** – включает или выключает логическую нумерацию каналов (LCN). При включенной LCN цифровые телеканалы сортируются в соответствии с предпочтениями провайдера. Помните, что включение LCN может ограничить ваши возможности по перестановке позиций каналов или изменению нумерации каналов.
- [Тип сканирования каналов]** – выберите тип каналов для настройки.

Дополнительные настройки

В меню **[Дополнительные настройки]** вы найдете следующие пункты:



- [Цветовая температура]** – выберите из следующих предустановок;
- [Пользователь]** – настройте цветовую температуру в соответствии со своими предпочтениями.
- [Холодный]** – увеличивает синие тона в изображении.
- [Стандартный]** – настройки цветовой температуры по умолчанию.
- [Теплый]** – увеличивает красные тона в изображении.
- [Уведомление Dolby Vision]** – если включено, на экране появится уведомление при начале воспроизведения контента Dolby Vision.
- [DNR]** – фильтрует и уменьшает шум изображения (помехи).
- [MPEG NR]** – уменьшает блочный шум и москитный шум, вызванные цифровым сжатием.
- [Адаптивное управление яркостью]** – динамическое улучшение контрастности видео для автоматической регулировки уровня яркости сигнала изображения.
- [Локальное управление контрастностью]** – повышает контрастность в определенных областях изображения для лучшего визуального эффекта.
- [Растяжка синего]** – при активации самая яркая часть экрана будет выровнена для уменьшения насыщенности.
- [Гамма]** – регулирует тона между яркими и темными частями изображения.
- [Игровой режим]** – активация этого режима отключает большинство функций постобработки для минимизации задержки ввода. Доступно только для источников HDMI.
- [Режим ПК]** – улучшает просмотр при чтении текста и перемещении мыши, масштабируя экран для отображения всего входного изображения и отключая определенные параметры постобработки.
- [10-битное воспроизведение цвета]** – уменьшает эффект цветовых полос в контенте с высокими цветовыми градиентами.
- [Улучшение движения]** – эта функция устраняет дублирование и размытость в быстро движущихся сценах, вставляя дополнительные кадры между исходными кадрами входного контента.
- [Диапазон HDMI RGB]** – эта настройка регулирует цветовой диапазон для входа HDMI.
- [Авто]** – телевизор устанавливает наилучший параметр на основе информации EDID подключенного устройства.
- [Полный]** – сигнал RGB будет отображаться в диапазоне 0–255, обычно используемом компьютерами.
- [Ограничение]** – сигнал RGB будет отображаться в диапазоне 16–235, необходимым для правильного отображения фильмов.
- [Низкий уровень синего света]** – включение этой опции снижает излучение синего света, что может помочь предотвратить напряжение глаз при чтении текста. Синий свет от телевизоров также может подавлять выработку мелатонина, что влияет на сон. Если у вас возникают проблемы со сном, рассмотрите возможность включения этой функции.
- [Цветовое пространство]** – эта опция позволяет переключаться между различными стандартами цветового пространства, определяя диапазон цветов, которые дисплей может точно воспроизводить.
- [Настройщик цвета]** – экспертные настройки для точной настройки точности цветопередачи изображения.
- [11-точечная коррекция баланса белого]** – регулирует баланс белого, изменяя контрастность трех основных цветов.

Экран

Чтобы настроить соотношение сторон просматриваемого контента, сначала перейдите к источнику входного сигнала, для которого вы хотите изменить соотношение сторон, затем нажмите кнопку  (быстрые настройки) на пульте дистанционного управления и выберите **[Экран]** в появившемся меню. В меню **[Экран]** вы найдете следующие параметры:


- [Автоматический]** – Автоматически отображает наилучший формат изображения, чтобы гарантировать, что изображение находится в правильном положении. Могут быть черные линии сверху/снизу и/или по бокам.
- [Полный]** – отображает изображение в полноэкранном режиме. Сигнал 16:9 будет отображаться в исходной пропорции, в то время как другие форматы изображения будут растянуты для заполнения экрана.

Входы

Чтобы открыть меню входов, нажмите кнопку  (быстрые настройки) и перейдите в **[Настройки] > [Каналы и входы] > [Входы]**. Обратите внимание, что это меню предназначено для настройки входов. Чтобы переключиться на другой вход, нажмите и удерживайте кнопку  (прямое руководство). В этом меню вы найдете следующие параметры:

- [При выборе одного из доступных входов:]**
- [Показать этот вход]** – установите этот флажок, чтобы отобразить выбранный вход в списке входов. Снимите его, если вы предпочитаете не видеть этот вход в списке.
- [ИМЯ]** – выберите из предустановленных параметров, чтобы изменить имя входа. Если вы выберете [Пользовательское имя], вы можете использовать экранную клавиатуру, чтобы задать новое имя для этого входа.
- [Следующие настройки относятся к входам HDMI:]**
- [Управление HDMI]** – включение или отключение функции HDMI CEC. Эта функция позволяет управлять устройствами, подключенными через HDMI, с помощью пульта дистанционного управления телевизора.
- [Автоматическое выключение устройств]** – если эта функция включена, все устройства, подключенные к телевизору через HDMI, перейдут в режим ожидания при выключении телевизора.
- [Автоматическое включение телевизора]** – позволяет телевизору выходить из режима ожидания при включении любого подключенного устройства HDMI.
- [Версия HDMI EDID]** – этот элемент позволяет переключать режим текущего входа HDMI. Если вы не получаете изображение или звук с подключенного устройства HDMI, вы можете вручную изменить версию EDID на другую.
- [HDMI 1.4]** – рекомендуется, когда телевизор подключен к устройству с выходом HDMI 1.4 или ниже, например, проигрывателю Full HD Blu-Ray или DVD-плееру.
- [HDMI 2.0]** – рекомендуется, когда телевизор подключен к устройству с выходом HDMI 2.0, например, проигрывателю 4K Blu-ray. Этот параметр также включает HDR-контент.
- [Авто]** – телевизор автоматически выбирает оптимальный вариант. Если вы не получаете изображение и/или звук через HDMI, попробуйте вручную выбрать другие параметры.
- [HDMI 2.1]** – рекомендуется, когда телевизор подключен к устройству с выходом HDMI 2.1. Этот параметр также включает HDR-контент.
- [Список устройств CEC]** – отображает список устройств HDMI CEC.

Изображение

- Чтобы открыть меню «Изображение», нажмите кнопку  (быстрые настройки) на пульте дистанционного управления и выберите **[Настройки] > [Дисплей и звук] > [Изображение]**. В этом меню вы найдете следующие параметры:
- [Режим изображения]** – выберите один из следующих предустановок:
- [Комфорт]** – позволяет вручную настраивать все параметры.
- [Стандарт]** – рекомендуемые настройки для общего использования.
- [Динамический]** – повышает насыщенность и резкость изображения.
- [Спорт]** – оптимизирует качество изображения для спортивных трансляций.
- [Фильм]** – настраивается на более светлые цвета и снижает яркость.
- [Игра]** – оптимально подходит для игр, отключает постобработку для минимизации задержки ввода.
- [Эко]** – снижает яркость экрана для снижения энергопотребления.
- [Подсветка]** – регулирует яркость экрана, увеличивая или уменьшая подсветку панели.
- [Яркость]** – увеличивает или уменьшает общую яркость изображения.
- [Контрастность]** – регулирует баланс между уровнями черного и белого.
- [Насыщенность]** – увеличивает интенсивность цвета от черного к белому.
- [ОТТЕНОК]** – изменяет уровень оттенка в изображении (только для сигнала NTSC).
- [Резкость]** – увеличивает или уменьшает резкость изображения.
- [Дополнительные настройки]** – дополнительные настройки изображения.
- [Сброс к настройкам по умолчанию]** – эта опция позволяет восстановить настройки видео по умолчанию.
- [Суперзум]** – отображает изображение в 4:3 разере 16:9; изображение растягивается по горизонтали и вертикали, а его левый и правый края увеличиваются. Это обрезает часть верхней и нижней части изображения.
- [Немасштабированный]** – отображает изображение в исходном разрешении в центре экрана. Если разрешение изображения ниже, чем у телевизора, со всех четырех сторон появятся черные полосы.


[4:3] – отображает изображение 16:9 в размере 4:3, укорачивая его по горизонтали. Боковые полосы появляются по обоим краям экрана. Отображает изображение 4:3 в исходном размере с боковыми полосами для заполнения экрана 16:9.

[Расширение фильма 14:9] – растягивает изображение 4:3 до размера 14:9, обреза часть сверху и снизу. Боковые полосы появляются по обоим краям экрана.

[Расширение фильма 16:9] – растягивает изображение 4:3 до размера 16:9, обреза часть сверху и снизу.

ПРИМЕЧАНИЕ: Обратите внимание, что некоторые параметры могут быть недоступны для определенных входов.

Звук

Чтобы открыть меню звука, нажмите кнопку  (быстрые настройки) на пульте дистанционного управления и перейдите в **[Настройки] > [Дисплей и звук] > [Звук]**. В этом меню вы найдете следующие параметры:

[Стиль звука] – выберите один из следующих предустановок:

[Пользовательский] – позволяет вручную настраивать все параметры.

[Стандартный] – оптимизирует качество звука для общего контента.

[Яркий] – усиливает высокие и низкие частоты для более чистого звука.

[Спорт] – имитирует большее пространство стадиона или другого места.

[Фильмы] – оптимизирует объемный звук, подходящий для фильмов.

[Музыка] – оптимизирует звук для прослушивания музыки.

[Новости] – повышает четкость голоса за счет снижения фонового шума.

[Баланс] – управляет балансом между левым и правым аудиоканалами.

[Детали эквалайзера] – регулирует громкость различных звуковых частот.

[Динамики] – включает или выключает звук из динамиков телевизора. Возможно, вам захочется отключить динамики телевизора при подключении аудиосистемы через оптический кабель, чтобы предотвратить возможное эхо.

[Задержка динамика] – добавляет задержку к аудиовыходу динамиков телевизора. Если изображение и звук не синхронизированы, попробуйте изменить эту настройку, чтобы устранить проблему.

[eARC] – переключите HDMI eARC между Выкл. и Авто. В автоматическом режиме телевизор передает аудиосигналы через HDMI на подключенное аудиоустройство, например AV-ресивер или звуковую панель. Эта функция доступна только на входе HDMI eARC.

[Автоматическое управление громкостью] – при активации громкость остается постоянной независимо от входа или источника.

[Режим понижающего микширования] – выберите количество каналов аудиовыхода.

[Объемный звук] – несколько аудиоканалов. Рекомендуется, когда звук телевизора направляется на внешнюю многоканальную систему с более чем 2 динамиками.

[Стерео] – два аудиоканала. Рекомендуется, когда вы направляет звук на внешнюю стереосистему.

[Обработка звука Dolby] – настройки звука от Dolby.

[Обработка звука Dolby] – включение или отключение настроек звука Dolby.

[Режим звука] – переключение между режимами звука, оптимизированными обработкой звука Dolby.

[Виртуализатор объемного звучания] – позволяет включать или выключать эффект объемного звучания Dolby.

[Dolby Atmos] – включите эту опцию, чтобы испытать звук Dolby Atmos, если он доступен.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Когда **[Обработка звука Dolby]** выключена, вы можете выбрать и настроить **[Стиль звука]**, **[Баланс]**, **[Объемный звук]** и **[Детали эквалайзера]**.

Если **[Звуковой режим]** в **[Обработка звука Dolby]** установлен на


[Пользовательский], вы можете включить или выключить

[Виртуализатор объемного звучания] и **[Dolby Atmos]**.

[Расширитель диалогов] – улучшает речь, выделяя ее на фоне шума для улучшения четкости.

[Сброс к настройкам по умолчанию] – восстанавливает настройки звука по умолчанию.

Аудиовыход

Чтобы открыть меню аудиовыхода, нажмите кнопку  (быстрые настройки) и перейдите в **[Настройки] > [Дисплей и звук] > [Аудиовыход]**. В этом меню вы найдете следующие параметры:

[Цифровой выход] – настройка параметров цифрового аудиовыхода. **[Авто]** – автоматически выбирает оптимальные настройки.

[Обход] – аудиопоток будет обрабатываться устройством, подключенным через цифровой выход (саундбар, AV-ресивер и т. д.).


[PCM] – аудиопоток будет обрабатываться телевизором.

[Dolby Audio-Dolby Digital Plus] – отправляет сжатый звук Dolby Digital Plus на внешнее аудиоустройство. Требуется подключение HDMI к внешнему аудиоустройству.

[Dolby Audio-Dolby Digital] – отправляет сжатый звук Dolby Digital на внешнее аудиоустройство. Рекомендуется при использовании оптического аудиокабеля.

[Задержка цифрового выхода] – регулирует задержку звука для синхронизации изображения и звука для внешних динамиков, подключенных через цифровой аудиовыход.

Сеть и Интернет

Чтобы открыть меню «Сеть и Интернет», нажмите кнопку  (быстрые настройки) и перейдите в **[Настройки] > [Сеть и Интернет]**. В этом меню вы найдете следующие параметры:

Настройки Wi-Fi

[Wi-Fi] – включает или отключает функцию Wi-Fi.

[ДОСТУПНЫЕ СЕТИ] – список доступных сетей Wi-Fi поблизости.

Выберите сеть, чтобы получить доступ к следующим параметрам:

[Подключение к Интернету] – предоставляет информацию о состоянии подключения к Интернету.

[IP-адрес] – отображает IP-адрес телевизора.

[Случайный MAC-адрес] – отображает MAC-адрес.

[Уровень сигнала] – указывает уровень сигнала Wi-Fi.

[Конфиденциальность] – предлагает возможность задать случайный MAC-адрес для повышения анонимности сети или использовать стандартный MAC-адрес устройства.

[Настройки прокси-сервера] – позволяет настроить прокси-сервер для повышения безопасности. HTTP-прокси используется браузером, но не может использоваться другими приложениями.

[Настройки IP] – можно настроить телевизор на автоматическое подключение к сети (DHCP должен быть включен на маршрутизаторе) или вручную ввести параметры конфигурации IP.

[Забить сеть] – позволяет сохранить пароль для выбранной сети Wi-Fi. После выбора этого параметра требуется подтверждение пользователя.

[Просмотреть все] – отображает полный список доступных беспроводных сетей.

[Добавить новую сеть] – позволяет вручную добавить сеть Wi-Fi. Это необходимо, если вы настроили невидимую/скрытую беспроводную сеть на маршрутизаторе.

[Экономия данных] – автоматически настраивает качество видео для экономии использования мобильных данных.

[Использование данных и оповещения] – предоставляет информацию об использовании данных, полезную для мониторинга данных при подключении телевизора к мобильной точке доступа.

[Оповещения о данных] – позволяет настроить уведомления, которые появляются на экране при использовании указанного объема данных.

[Постоянное сканирование] – некоторые приложения на основе определения местоположения периодически сканируют другие устройства Wi-Fi поблизости. Эта функция позволяет сканировать устройства Wi-Fi, даже если Wi-Fi отключен.

Настройки проводной сети

Чтобы подключить телевизор к проводной сети, просто используйте кабель Ethernet LAN для подключения телевизора к маршрутизатору. Если DHCP включен и на маршрутизаторе, и на телевизоре, телевизор автоматически подключится к сети.

[Настройки прокси] – эта опция позволяет настроить прокси-сервер для усиленной защиты.

[Настройки IP] – вы можете настроить телевизор на автоматическое подключение к сети (DHCP должен быть включен на маршрутизаторе) или вручную ввести параметры конфигурации IP.

Другие настройки


[Политика конфиденциальности сети] – предоставляет информацию о политике конфиденциальности сети.

[Конфигурация пробуждения] – конфигурация для возможности пробуждения телевизора из сети через мобильное устройство. Обратите внимание, что активация любой из функций ниже увеличит энергопотребление телевизора в режиме ожидания.

[WoW] – пробуждение по WLAN. Это позволяет включать телевизор с помощью беспроводного сетевого управления.

[WoL] – пробуждение по LAN. Это позволяет включать телевизор с помощью сетевого управления через подключение по локальной сети.

Учетные записи и вход

Чтобы получить доступ к меню учетных записей и входа, нажмите кнопку  (быстрые настройки) и перейдите в **[Настройки] > [Учетные записи и вход]**. В этом меню вы найдете следующие параметры:

[УЧЕТНЫЕ ЗАПИСИ GOOGLE TV] – в этом разделе перечислены все учетные записи, подключенные к этому телевизору. При выборе любой из доступных учетных записей доступны следующие параметры:

[Блокировка настроек] – вы можете заблокировать свои настройки, чтобы другие пользователи не могли манипулировать вашей личной учетной записью. Если эта функция включена, для просмотра или изменения любых настроек учетной записи потребуется аутентификация.

[Ваши службы] – вы можете вручную активировать, какие приложения/службы вы хотите получать рекомендации по контенту на главном экране, когда вы вошли в свою учетную запись Google.

[Настройки контента] – эта опция предоставит вам фильмы и шоу, которые вы можете оценить. Если вы не смотрели отображаемый заголовок, вы можете пропустить его. Ваши оценки будут использоваться для адаптации рекомендаций на главном экране в соответствии с вашими предпочтениями.

[Автовоспроизведение трейлеров] – автоматическое воспроизведение видеотрейлеров для шоу и фильмов.

[Скрытые покупки и прокат] – вы можете скрыть определенный фильм или шоу из своей библиотеки. Нажмите и удерживайте кнопку **[OK]**, пока выбран заголовок, затем выберите параметр **[Скрыть]**. В этом меню вы можете найти все скрытые заголовки.

[Оплата и покупки] – вы можете настроить метод авторизации для покупок в Google Play Store, чтобы предотвратить несанкционированные покупки, включая покупки в приложениях с этой учетной записи.

[Google Assistant] – настройки голосового управления через Google Assistant для этой учетной записи.

[Голосовое управление] – включение/выключение голосового управления.

[Просмотр разрешений] – просмотр разрешений Google Assistant.

[Персональные результаты] – вы можете включить персональные результаты, чтобы Google Assistant мог читать или показывать результаты, относящиеся к вам.

[Приложения с возможностью поиска] – выберите, какой контент приложений будет отображаться при поиске. Если приложение недоступно для поиска, вы не увидите контент из приложения в результатах поиска.

[Фильтр безопасного поиска] – SafeSearch может помочь вам заблокировать неподходящие или откровенные изображения из результатов поиска Google. Фильтр безопасного поиска не является на 100% точным, но он помогает вам избежать большей части контента для взрослых. Эта настройка распространяется на все учетные записи на этом телевизоре.


[Режим только приложений] – при включении этого режима будут скрыты рекомендации Google с вашего домашнего экрана, а также возможность оставлять отзывы о фильмах или шоу или добавлять их в список просмотра. Вы можете получить доступ ко всем приложениям, установленным на устройстве.

[Удалить] – удаляет выбранную в данный момент учетную запись. Все данные, связанные с этой учетной записью, будут удалены с телевизора, включая связанные детские учетные записи.

[Добавить учетную запись] – добавляет новую учетную запись. Вам нужно будет выполнить шаги настройки, чтобы добавить учетную запись и настроить разрешения, конфиденциальность и персонализацию.

[Добавить ребенка] – эта опция позволяет создать специальную учетную запись для детей, которая будет связана с вашей учетной записью. Для этой учетной записи можно настроить родительский контроль и ограничения времени использования устройства.

Конфиденциальность

Чтобы открыть меню «Конфиденциальность», нажмите кнопку  (быстрые настройки) и перейдите в раздел **[Настройки] > [Конфиденциальность]**. В этом меню вы найдете следующие параметры:

[Местоположение] – настройки для служб определения местоположения. В этом меню вы также найдете список приложений, которые недавно запрашивали доступ к местоположению.

[Статус местоположения] – включение этой опции позволяет Wi-Fi оценить местоположение этого телевизора.

[Сканирование всегда доступно] – позволяет службам определения местоположения сканировать сети Wi-Fi, даже если Wi-Fi телевизора выключен.

[Использование и диагностика] – включите эту опцию, если вы хотите предоставить Google анонимную диагностическую информацию и данные об использовании.

[Реклама] – настройки рекламы. Вы можете сбросить свой рекламный идентификатор, чтобы сбросить персонализированную рекламу. Кроме того, вы можете отказаться от персонализированной рекламы, что приведет к получению менее релевантной рекламы.

[Google Assistant] – настройки голосового управления через Google Assistant для этой учетной записи.

[Голосовое управление] – включение/выключение голосового управления.

[Просмотр разрешений] – просмотр разрешения Google Assistant.

[Персональные результаты] – вы можете включить персональные результаты, чтобы Google Assistant мог читать или показывать результаты, относящиеся к вам.

[Приложения с возможностью поиска] – выберите, содержимое каких приложений будет отображаться при поиске. Если приложение недоступно для поиска, вы не увидите его содержимое в результатах поиска.

[Фильтр SafeSearch] – SafeSearch может помочь вам заблокировать неподходящие или откровенные изображения из результатов поиска Google. Фильтр SafeSearch не на 100% точен, но он помогает вам избежать большей части контента для взрослых. Этот параметр общий для всех учетных записей на этом телевизоре.


[Оплата и покупки] – вы можете настроить метод авторизации для покупок в Google Play Store, чтобы предотвратить несанкционированные покупки, включая покупки в приложениях с этой учетной записи.

[Разрешения приложений] – просмотр и настройка разрешений приложений, классифицированных по функциям телевизора для каждого приложения.

[Специальный доступ к приложениям] – дополнительные специальные разрешения для приложений, такие как отображение приложений поверх других приложений, доступ к уведомлениям или определенным каталогам.

[Безопасность и ограничения] – разрешает установку приложений из источников, отличных от Play Store. Включение этого параметра делает ваше устройство и личные данные более уязвимыми для неизвестных приложений из источников за пределами Play Store. Вы несете исключительную ответственность за любой ущерб или потерю данных в результате использования этих приложений.

Приложения

Чтобы открыть меню приложений, нажмите кнопку  (быстрые настройки) и перейдите в **[Настройки] > [Приложения]**. В этом меню вы найдете следующие параметры:

При выборе приложения вы получите следующие параметры:

[Открыть] – запуск приложения.

[Принудительная остановка] – остановка приложения для освобождения ресурсов устройства.

[Удалить] – удаление приложения. Помните, что некоторые основные приложения нельзя удалить.

[Используемое хранилище] – информация об используемом пространстве хранилища.

[Очистить данные] – сброс приложения в исходное состояние, стирая все пользовательские данные, связанные с приложением.

[Очистить кэш] – удаление временных файлов и данных, сохраненных приложением на вашем устройстве, чтобы помочь ему работать быстрее и повысить производительность. Очистка кэша может решить такие проблемы, как замедление работы приложения или сбой.

[Очистить настройки по умолчанию] – сброс всех ранее сделанных вами выборов для открытия определенных типов контента или ссылок. Например, если вы установили определенное приложение браузера в качестве приложения по умолчанию для открытия ссылок, очистка настроек по умолчанию предложит вам снова выбрать его при следующей попытке открыть ссылку.

[Уведомления] – активирует или деактивирует уведомления от приложения.

[Разрешения] – отображает и позволяет изменять разрешения для приложения.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Некоторые параметры, перечисленные выше, могут быть недоступны для всех приложений.


[Дополнительные параметры в меню приложений включают:]

[Разрешения приложений] – просмотр и настройка разрешений приложений, классифицированных по функциям телевизора для каждого приложения.

[Доступ к специальным приложениям] – дополнительные специальные разрешения для приложений, такие как отображение приложений поверх других приложений, доступ к уведомлениям или определенным каталогам.

[Безопасность и ограничения] – разрешает установку приложений из источников, отличных от Play Store. Включение этого параметра делает ваше устройство и личные данные более уязвимыми для неизвестных приложений из источников за пределами Play Store. Вы несете исключительную ответственность за любой ущерб или потерю данных в результате использования этих приложений.

Система

Чтобы открыть меню «Система», нажмите кнопку  (быстрые настройки) и перейдите в **[Настройки] > [Система]**. В этом меню вы найдете следующие параметры:

[Специальные возможности] – Настройки специальных возможностей – это функции, разработанные для упрощения использования телевизора людьми с ограниченными возможностями. Эти настройки помогают пользователям с нарушениями зрения или слуха, адаптируя интерфейс и контент телевизора.

[TalkBack (программа чтения с экрана)] – Программа чтения с экрана, которая помогает пользователям с нарушениями зрения, читая вслух текст на экране, пункты меню и другие элементы интерфейса. Ее также можно активировать с помощью сочетания клавиш специальных возможностей.

[Преобразование текста в речь] – Настройки программы чтения с экрана TalkBack.

[Масштабирование текста] – Регулирует размер текста в меню телевизора.

[Жирный текст] – Делает текст меню жирным для удобства чтения.


[Коррекция цвета] – Параметр специальных возможностей для пользователей с дальтонизмом. Эта настройка позволяет регулировать отображение цветов. Доступные режимы:

[Дейтераномалия] (зелено-красный)

[Протаномалия] (красно-зеленый)

[Тританомалия] (сине-желтый)

[Оттенки серого] (Ахроматопсия)

[Ярлык специальных возможностей] – Быстрый способ включить функцию специальных возможностей. Когда ярлык активен, нажмите одновременно кнопки  (назад) и «Вниз» на 3 секунды, чтобы запустить выбранную функцию специальных возможностей. Вы можете выбрать функцию ярлыка в разделе **[Служба ярлыков]**. Вариант по умолчанию – TalkBack.

[Специальные возможности клавиатуры] – Параметры специальных возможностей для внешних клавиатур:

[Время до выполнения действия (тайм-аут специальных возможностей)] – Вы можете выбрать, как долго будет отображаться сообщение с просьбой выполнить действие, которые видны только временно.

[Задержка повтора нажатия клавиши] – Регулирует задержку перед началом повтора нажатия удерживаемой клавиши.

[Доступ к переключателям] – Позволяет управлять телевизором с помощью одного или нескольких внешних переключателей вместо пульта дистанционного управления. Элементы на экране сканируются и выделяются последовательно, пока не будет сделан выбор.

[Аудиоописание] – Добавляет звуковую дорожку, описывающую визуальные элементы программы, что помогает пользователям с нарушениями зрения. Доступно только для поддерживаемого цифрового телевизионного контента.

[Субтитры] – Отображает на экране текст, представляющий собой диалоги и звуковые эффекты. Полезно для пользователей с нарушениями слуха. Параметры включают:

[Дисплей] – Включение или выключение субтитров.

[Язык] – Выбор предпочтительного языка субтитров.

[Размер текста] – Настройка размера отображаемого текста.

[Белый на черном] / [Черный на белом] – Выбор сочетания цвета текста субтитров и фона.

[Высококонтрастный текст] – Повышает контрастность текста на экране для улучшения читаемости.

[О программе] – Предоставляет информацию о телевизоре и его программном обеспечении. В этом меню вы можете проверить наличие новых обновлений программного обеспечения, изменить название телевизора или восстановить заводские настройки телевизора.

[Дата и время] – Корректирует системное время и дату.

[Автоматическая дата и время] – при включении телевизор синхронизирует свое время с входящим цифровым телевизионным сигналом. Если подключен к Интернету, часы также будут обновляться отсюда. При отключении можно вручную установить часы.

[Установить дату] – отображает информацию о текущей дате. Если автоматическое обновление времени отключено, можно вручную настроить дату.

[Установить время] – отображает информацию о текущем времени. Если автоматическое обновление времени отключено, можно вручную настроить время.

[Установить часовой пояс] – позволяет настроить смещение времени для вашего часового пояса.

[Использовать 24-часовой формат] – позволяет выбрать 12-часовой или 24-часовой формат отображения времени.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Важно убедиться, что вы установили правильную дату и время. Некоторые приложения могут работать некорректно, если дата и/или время неверны.

[Язык] – выбор языка меню. Выбранный язык меню также будет установлен для распознавания голоса.

[Клавиатура] – настройка экранной клавиатуры.

[Хранилище] – предоставление информации, связанной с хранением данных.

[Режим окружения] – настройки для заставки.

[Питание и энергия] – настройки, связанные с энергопотреблением.

[Поведение при включении] – определяет, что отображается на экране после включения телевизора. Вы можете выбрать между главным экраном или последним просмотренным входом.

[Экономия энергии] – позволяет установить время, по истечении которого телевизор автоматически выключится, если на главном экране нет никаких действий пользователя.

[Питание] – настройки, связанные с автоматическим режимом ожидания телевизора.

Доступны следующие параметры:

[Таймер сна] – позволяет установить таймер сна, чтобы телевизор автоматически выключался по истечении заданного периода времени.

[Выключение изображения] – позволяет выключить дисплей. Чтобы снова включить дисплей, нажмите кнопку **[Режим ожидания]** на пульте дистанционного управления.

[Таймер выключения] – управляет временем, в течение которого телевизор будет продолжать работать без нажатия кнопок на телевизоре или пульта дистанционного управления, прежде чем перейти в режим ожидания.

[Автоматический режим сна] – управляет временем, в течение которого телевизор будет продолжать работать без нажатия кнопок при включенном входе, на который не поступает сигнал.

[Таймер] – настройка таймеров для автоматического запуска или выключения телевизора. Доступны следующие параметры:

[Тип времени выключения] – настройте, должен ли телевизор автоматически запускаться. Установите **[Вкл.]**, чтобы повторять этот процесс каждый день. Установите **[Один раз]**, чтобы запустить телевизор только один раз в первый раз.

[Время автоматического включения] – установите время, когда телевизор будет автоматически включаться.

[Тип времени выключения] – установите, должен ли телевизор автоматически выключаться. Установите [Вкл.], чтобы повторять этот процесс каждый день. Установите [Один раз], чтобы выключить телевизор только один раз в первый раз.

[Время автоматического выключения] – установите время, когда телевизор автоматически выключится.


[Трансляция] – настройки, связанные с тем, кто может управлять вашими медиафайлами во время трансляции.

[Звуки системы] – включите эту опцию, если вы предпочитаете слышать звуки системного меню.


[Режим магазина] – активирует режим демонстрации магазина.

[Перезапуск] – эта опция перезапускает телевизор. Сброс настроек телевизора – эффективный метод решения некоторых проблем.


Пульты ДУ и аксессуары

Чтобы открыть меню «Пульты ДУ и аксессуары», нажмите кнопку  (быстрые настройки) и перейдите в [Настройки] > [Пульты ДУ и аксессуары]. Меню «Пульты ДУ и аксессуары» позволяет вам подключать устройства Bluetooth к телевизору.

[Чтобы синхронизировать пульт Bluetooth с голосовым управлением:]

1. Нажмите кнопку  (быстрые настройки), затем выберите [Настройки] > [Пульты и аксессуары].
2. Следуйте инструкциям на экране, чтобы синхронизировать пульт с телевизором.
3. На экране телевизора появится имя вашего пульта. Нажмите [OK], чтобы подтвердить синхронизацию.

[Чтобы синхронизировать другие устройства Bluetooth:]


1. Нажмите кнопку  (быстрые настройки), затем выберите [Настройки] > [Пульты и аксессуары].
2. Активируйте режим синхронизации на вашем устройстве Bluetooth. Подробную информацию см. в руководстве по эксплуатации вашего устройства.
3. На экране телевизора появится имя вашего устройства. Используйте пульт дистанционного управления, чтобы выбрать его, и подтвердите, нажав [OK].

Использование телевизора с другими устройствами

Воспроизведение контента, хранящегося на устройстве USB

Подключите USB-накопитель к USB-порту телевизора, чтобы наслаждаться фотографиями, музыкой и видеофайлами, хранящимися на устройстве.

Подключите USB-устройство к телевизору и включите его.

1. Нажмите кнопку  (домой), выберите «Приложения» на домашней странице и выберите MultiMediaPlayer (MMP) в списке приложений.
2. Просмотрите список папок и файлов и выберите нужный файл.
3. Нажмите [OK], и начнется воспроизведение.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- В зависимости от размера изображения, размера файла и количества файлов в папке, некоторым фотографиям или папкам требуется некоторое время для отображения.
- Отображение содержимого USB-устройства может занять некоторое время в зависимости от содержимого.
- При доступе к USB-устройству не отключайте питание от телевизора или USB-устройства, так как данные могут быть повреждены.
- В зависимости от файла воспроизведение может быть невозможно.
- Некоторые фотографии и фильмы могут быть увеличены, что приведет к низкому качеству изображения. В зависимости от размера и соотношения сторон изображения могут не отображаться на весь экран.
- Отображение фотографии может занять много времени в зависимости от файла или настроек.
- Если «MultiMediaPlayer» не найден в избранных приложениях, вы можете добавить его из списка приложений.
- USB-порты на телевизоре поддерживают файловые системы FAT32 и NTFS.

– Если ваша цифровая фотокамера не работает с телевизором, попробуйте установить параметры USB-подключения на камере на Mass Storage.

Встроенный Chromecast

Встроенная функция Chromecast на вашем телевизоре позволяет вам легко транслировать контент с телефона, планшета или компьютера на ваш телевизор. Следуйте этим инструкциям, чтобы использовать встроенную функцию Chromecast на вашем Google TV:

1. Убедитесь, что ваш телевизор и устройство, с которого вы хотите транслировать, подключены к одной сети Wi-Fi.
2. На вашем устройстве откройте приложение, с которого вы хотите транслировать, например YouTube или Netflix.
3. Найдите значок  (трансляции) в приложении, который выглядит как прямоугольник с сигналом Wi-Fi в углу.
4. Нажмите значок  (трансляции) и выберите ваш телевизор из списка доступных устройств.
5. Контент начнет воспроизводиться на вашем телевизоре. Если вы хотите остановить трансляцию, просто нажмите значок  (трансляции) еще раз и выберите «Остановить трансляцию».


Помимо трансляции из отдельных приложений, вы также можете использовать телевизор для трансляции всего экрана вашего устройства. Выполните следующие действия, чтобы использовать трансляцию экрана:

1. На вашем устройстве откройте приложение настроек и перейдите к параметру «Дублирование экрана» или «Трансляция экрана».
2. Выберите ваш телевизор из списка доступных устройств.
3. Теперь экран вашего устройства будет транслироваться на ваш телевизор.

Чтобы остановить трансляцию экрана, просто вернитесь к опции «Трансляция экрана» или «Трансляция экрана» на вашем устройстве и выберите «Остановить трансляцию». Обратите внимание, что некоторые приложения могут не поддерживать трансляцию или трансляцию экрана, а качество трансляции может зависеть от мощности вашего Wi-Fi-соединения. Если у вас возникли проблемы с использованием Chromecast, встроенного в ваш Google TV, убедитесь, что ваши устройства подключены к одной сети и что вы выполняете правильные шаги.

Google Assistant

Google Assistant – это мощная функция на вашем Google TV, которая позволяет вам управлять телевизором с помощью голосовых команд. Вот несколько примеров того, как вы можете использовать Google Assistant на вашем Google TV:







1. Чтобы начать использовать Google Assistant, нажмите и отпустите кнопку  (микрофон) на вашем пульте дистанционного управления.
 2. Затем говорите в микрофон.
 3. Вы можете использовать Google Assistant для поиска контента, открытия приложений, регулировки громкости и многого другого. Например, вы можете сказать «Включи боевик» или «Открой YouTube».
 4. Вы также можете использовать Google Assistant для управления устройствами умного дома, совместимыми с вашей учетной записью Google. Например, вы можете сказать «Выключи свет» или «Установи термостат на 21 градус».
 5. Если на вашем телевизоре Google TV настроено несколько учетных записей Google, вы можете переключаться между ними, говоря «Сменить учетную запись», а затем – предпочитаемую учетную запись.
- Google Assistant может сделать управление телевизором и другими интеллектуальными устройствами в вашем доме проще и удобнее.

ПРИМЕЧАНИЕ:


Google Assistant требует подключения к Интернету. Google Assistant недоступен на некоторых языках и в некоторых странах/регионах.

Сопряжение пульта ДУ с телевизором


Чтобы Google Assistant работал с вашим голосовым пультом ДУ, сначала необходимо выполнить сопряжение пульта ДУ с телевизором:

1. Нажмите кнопку  (домой), затем выберите  [Настройки] и нажмите [OK].
2. Появится меню быстрых настроек. Удерживайте курсор на символе настроек и снова нажмите кнопку [OK], чтобы войти в меню настроек.
3. Затем выберите [Пульты ДУ и аксессуары] > [Сопряжение аксессуара].
4. Следуйте инструкциям на экране, чтобы выполнить сопряжение пульта ДУ с телевизором. Вы можете выполнить сопряжение пульта дистанционного управления одним из трех способов — выберите наиболее подходящий для вас:
 - Кратковременно нажмите кнопку  (микрофон).
 - Одновременно нажмите и удерживайте кнопки  (назад) и  (домой).
 - Одновременно нажмите и удерживайте кнопки «Стрелка влево» и  (домой).
5. На экране телевизора появится имя вашего пульта дистанционного управления. Нажмите [OK], чтобы подтвердить сопряжение.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Только пульт дистанционного управления с кнопкой  могут быть сопряжены с телевизором.

Как отменить сопряжение / сбросить настройки пульта дистанционного управления

Чтобы отменить сопряжение пульта с другим устройством, одновременно нажмите и удерживайте кнопки SOURCE и  (назад) в течение 5 секунд. Светодиод на пульте кратковременно мигнет красным, подтверждая успешное отсоединение.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Если у вас возникнут какие-либо проблемы с сопряжением или использованием пульта дистанционного управления, вы можете попробовать сбросить его настройки этим способом, а затем снова выполнить сопряжение.

Сопряжение смартфона с телевизором

Вы также можете использовать свой смартфон для управления телевизором через Google Ассистента. Выполните следующие действия, чтобы выполнить сопряжение телефона с телевизором:

1. Убедитесь, что ваш смартфон и телевизор находятся в одной сети.
2. Запустите приложение [Google TV] на своем смартфоне. Если у вас нет приложения, вы можете найти и загрузить его из Google Play или App Store.
3. В правом нижнем углу смартфона нажмите «Пульт дистанционного управления».
4. Выберите устройство, к которому вы хотите подключиться.
5. Введите код, который отображается на экране телевизора.
6. Нажмите «Сопряжение».


[Управление телевизором с помощью голоса]

После сопряжения вы можете использовать свой телефон в качестве пульт дистанционного управления. Нажмите кнопку Google Assistant и задайте вопрос или выполните поиск контента для просмотра.

Настройка телевизора

Загрузка новых приложений

Ваш телевизор поставляется с множеством предустановленных приложений, но вы можете захотеть загрузить дополнительные приложения, чтобы настроить свой просмотр. Вот как вы можете загрузить больше приложений на свой Google TV:

1. Нажмите кнопку  (домой) на пульте дистанционного управления, чтобы открыть главный экран.
2. Перейдите в раздел [Приложения] на главном экране.
3. Используйте строку поиска в верхней части экрана, чтобы найти приложение, которое вы хотите загрузить. Вы также можете просматривать категории или топы, чтобы найти популярные приложения.


4. Выберите приложение, которое вы хотите загрузить.
5. Если приложение бесплатное, выберите [Установить], чтобы начать загрузку. Если приложение платное, выберите цену и следуйте инструкциям, чтобы завершить покупку.
6. После загрузки приложения вы сможете найти его в разделе [Приложения] на главном экране.

Обратите внимание, что некоторые приложения могут быть несовместимы с вашим телевизором или недоступны в вашей стране. Если у вас возникли проблемы с загрузкой приложения, проверьте информацию о совместимости и доступности приложения. Вы также можете загрузить приложения на свой Google TV с помощью телефона или компьютера. Для этого перейдите в Google Play Store на своем телефоне или компьютере и выберите приложение, которое хотите загрузить. Затем выберите свой Google TV из списка доступных устройств и следуйте инструкциям, чтобы завершить загрузку.


Создание и переключение учетных записей

Наличие нескольких учетных записей на Google TV дает несколько преимуществ, особенно в семьях, где несколько пользователей с разными предпочтениями и потребностями пользуются одним и тем же телевизором. Каждая учетная запись может иметь собственную историю просмотра, список просмотра и рекомендации на главном экране.

Создание новой учетной записи


1. Нажмите кнопку  (домой) на пульте дистанционного управления, чтобы открыть главный экран.
2. Перейдите к логотипу своего профиля, расположенному в левом верхнем углу экрана, и выберите его.
3. Откроется экран переключения учетных записей.
4. Выберите опцию [Добавить учетную запись].
5. Следуйте инструкциям на экране, чтобы ввести необходимую информацию для новой учетной записи, например адрес электронной почты и пароль. Если вы создаете профиль ребенка, вам будут предложены дополнительные шаги настройки.

Переключение между учетными записями

1. Нажмите кнопку  (домой) на пульте дистанционного управления, чтобы перейти на главный экран.
2. Найдите логотип профиля в левом верхнем углу экрана.
3. Выберите логотип профиля, чтобы открыть экран переключения учетных записей.
4. На экране появится список доступных учетных записей.
5. Выделите и выберите учетную запись, на которую вы хотите переключиться, с помощью кнопок навигации пульта дистанционного управления.
6. Подтвердите свой выбор, нажав кнопку [OK].

Защита учетной записи паролем


Родители могут захотеть защитить свою учетную запись паролем, чтобы дети не могли обойти ограничения учетной записи, переключившись на родительскую учетную запись. Чтобы защитить свою учетную запись, выполните следующие действия:

1. Нажмите кнопку  (быстрые настройки) и перейдите в [Настройки] > [Учетные записи и вход].
2. Выберите свою учетную запись.
3. Выберите [Блокировка настроек] и включите ее.

Теперь, каждый раз, когда вы захотите переключиться на свою учетную запись, вам нужно будет пройти аутентификацию.

Родительский контроль

Этот телевизор предлагает множество вариантов родительского контроля, которые позволяют вам ограничивать доступ к определенному контенту и приложениям. Настроив родительский контроль на вашем телевизоре, вы можете помочь гарантировать, что ваши дети получают доступ только к соответствующему возрасту контенту и используют устройство безопасным и ответственным образом. Вот как вы можете настроить родительский контроль на вашем телевизоре:

1. Во время просмотра прямой трансляции нажмите кнопку  (быстрые настройки).
2. Выберите [Родительский контроль] из списка параметров.

3. Введите PIN-код, который вы создали при первой установке телевизора.

Вы можете изменить эти параметры в меню родительского контроля:

[Каналы заблокированы] – блокировка указанных телеканалов.

[Ограничения программ] – вы можете включить ограничения программ на основе рейтинга транслируемого контента. В меню **[Рейтинги]** вы можете указать ограничения на основе возраста.


[Заблокированные входы] – выбранные входы будут заблокированы в меню «Источники», и для переключения на них потребуются 4-значный пароль.

[Изменить PIN-код] – измените свой 4-значный пароль. Обратите внимание, что родительский контроль не является надежным и может не отследить весь неприемлемый контент. Важно следить за тем, как ваши дети используют телевизор, и говорить с ними о безопасных и ответственных привычках просмотра.

Детский профиль



Помимо стандартных настроек родительского контроля, описанных выше, Google TV также предоставляет возможность создать специальный профиль для ваших детей. Эта учетная запись будет связана с вашей основной учетной записью, что позволит вам реализовать меры родительского контроля и установить ограничения времени использования экрана.

Чтобы создать профиль для вашего ребенка, выполните следующие действия:

1. Нажмите  (домой), чтобы перейти на главный экран.
2. Выберите логотип вашего профиля, расположенный в левом верхнем углу экрана, и подтвердите, нажав ОК.
3. Отобразится экран переключения учетных записей. Выберите **[Добавить учетную запись]**.
4. Затем выберите **[Добавить ребенка]**.
5. Выполните инструкции по настройке на экране, чтобы создать новый профиль.

Таймер сна

Функция таймера сна на вашем телевизоре позволяет вам установить ограничение по времени для автоматического выключения телевизора, что полезно, если вы любите смотреть телевизор перед сном. Вот как вы можете использовать таймер сна на вашем Google TV:

1. Нажмите  (домой) на пульте дистанционного управления.
2. Выберите значок  (настройки) в правом верхнем углу экрана.
3. Появится меню быстрых настроек. Удерживайте курсор на символе настроек и снова нажмите кнопку **[OK]**, чтобы войти в меню настроек.
4. Прокрутите вниз и выберите **[Система] > [Питание и энергия] > [Питание] > [Таймер сна]**.
5. Выберите время, в течение которого ваш телевизор должен оставаться включенным, прежде чем он автоматически выключится. Вы можете выбрать один из предустановленных вариантов, например 30 минут или 60 минут.

Теперь ваш Google TV будет автоматически выключаться по истечении указанного времени. Если вы выключите телевизор вручную до истечения таймера, таймер будет отменен

Дата и время

Нажмите кнопку  (быстрые настройки), затем выберите

[Настройки] > [Система] > [Дата и время]. В этом меню вы найдете следующие параметры:

[Автоматическая дата и время] – при включении телевизор синхронизирует свое время с входящим цифровым телевизионным сигналом. Если подключено к Интернету, часы также будут обновляться отсюда. При отключении вы можете вручную установить часы.

[Установить дату] – отображает информацию о текущей дате. Если автоматическое обновление времени отключено, вы можете вручную настроить дату.

[Установить время] – отображает информацию о текущем времени. Если автоматическое обновление времени отключено, вы можете вручную настроить время.

[Установить часовой пояс] – позволяет настроить смещение времени для вашего часового пояса.


[Использовать 24-часовой формат] – позволяет выбрать между 12-часовым и 24-часовым форматом отображения времени.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Убедитесь, что вы установили правильную дату и время. Некоторые приложения не будут работать, если у вас неправильная дата и/или время.

Сброс настроек

Перед утилизацией, перепродажей или дарением телевизора необходимо выполнить сброс настроек. В противном случае посторонние лица могут получить доступ к вашим персональным данным. Выполнение сброса настроек телевизора приведет к восстановлению исходных заводских настроек устройства, удалив все данные, настройки и персонализацию. Обратите внимание, что этот процесс удалит все приложения, учетные записи и данные, связанные с вашим Google TV. Вот как выполнить сброс настроек:

1. Нажмите  (домой) на пульте дистанционного управления.
2. Перейдите в **[Настройки] > [Система] > [О системе] > [Сброс]**.
3. Затем подтвердите **[Сброс настроек]**.
4. Выберите и подтвердите **[Сброс настроек]** еще раз.
5. Выберите и подтвердите **[Стереть все]**.

После последнего шага будет выполнен сброс настроек, и при перезапуске телевизора вы увидите первый экран установки.

Пульт дистанционного управления (вариант 1)

Примечание: Тип пульта дистанционного управления, поставляемого с телевизором, может различаться в зависимости от модели, страны или региона продажи.

1. **РЕЖИМ ОЖИДАНИЯ** – включение телевизора из режима ожидания и наоборот. При длительном нажатии этой кнопки на телевизоре отобразится меню с возможностью отключения питания для перехода в энергосберегающий режим ожидания.
2. **ИСТОЧНИК** – отображение меню входов/источников.
3. **ЦИФРОВЫЕ КНОПКИ 0-9** – прямой выбор телеканала.
4. **ОТКЛЮЧЕНИЕ ЗВУКА** – отключение звука и наоборот.
5. **ИНФОРМАЦИЯ** – нажмите один раз, чтобы просмотреть информацию о программе, которую вы смотрите в данный момент. Нажмите еще раз, чтобы просмотреть подробную информацию. Нажмите ►, пока отображается информационная панель, чтобы просмотреть информацию о предстоящей программе.
6. **ПРОФИЛЬ** – переключение между различными профилями пользователей.
7. **МИКРОФОН** – нажмите и удерживайте, чтобы использовать свой голос для доступа к развлечениям, управления смарт-устройствами, получения ответов на экране и многого другого.
8. **НАСТРОЙКИ** – короткое нажатие: открытие меню настроек. Длительное нажатие: Отображение виртуальной клавиатуры (только в режиме Live TV).
9. **(▲/▼/◀/▶/OK)** – позволяет перемещаться по экранному меню и настраивать параметры системы в соответствии с вашими предпочтениями.
10. **НАЗАД** – короткое нажатие: вернуться назад в меню. Длительное нажатие: выйти из текущего отображаемого меню.
11. **HOME** – короткое нажатие: отображает главный экран телевизора. Длительное нажатие: Открывает меню настроек.
12. **LIVE GUIDE** – короткое нажатие: открывает 7-дневный телегид (режим цифрового телевидения). Длительное нажатие: отображает список входов.
13. **VOL +/-** – увеличивает/уменьшает уровень звука.
14. **CH +/-** – переключает на следующий/предыдущий канал в последовательности.
15. **NETFLIX** – доступ к приложению Netflix.
16. **ПРЯМАЯ ТРАНСЛЯЦИЯ** – Переключает источник телевидения на каналы прямого эфира, принимаемые через ТВ-тюнер.
17. **PRIME VIDEO** – доступ к приложению Prime Video.
18. **YOUTUBE** – доступ к приложению YouTube.
19. **SHARP** – Открывает интеллектуальный портал SHARP.
20. **FAV APP** – долгое нажатие: Открывается список приложений. Выберите приложение, которое вы хотите назначить кнопке FAV APP для быстрого доступа. Короткое нажатие: Запускает сохраненное приложение.
21. **AUDIO** – открывает меню аудиодорожек.
22. **SUB** – включает/выключает субтитры в нижней части экрана.
23. **TEXT** – включает/выключает телетекст.
24. **TV** – переключает телевизор на последний просмотренный вход.
25. **ЦВЕТНЫЕ КНОПКИ** – выполнить соответствующую функцию в это время.



Пульт дистанционного управления (вариант 2)

Примечание: Тип пульта дистанционного управления, поставляемого с телевизором, может различаться в зависимости от модели, страны или региона продажи.

1. РЕЖИМ ОЖИДАНИЯ – включение телевизора из режима ожидания и наоборот. При длительном нажатии этой кнопки на экране отобразится меню с возможностью отключения питания и перехода в энергосберегающий режим ожидания.

2. ИСТОЧНИК – отображение меню входов/источников.

3. ЦИФРОВЫЕ КНОПКИ 0-9 – прямой выбор телеканала.

4. ОТКЛЮЧЕНИЕ ЗВУКА – отключение звука и наоборот.

5. ИНФОРМАЦИЯ – нажмите один раз, чтобы просмотреть информацию о программе, которую вы смотрите в данный момент. Нажмите еще раз, чтобы просмотреть подробную информацию. Нажмите ►, пока отображается информационная панель, чтобы просмотреть информацию о предстоящей программе.

6. ПРОФИЛЬ – переключение между различными профилями пользователя.

7. ПОИСК – Используйте экранную клавиатуру для поиска информации и получения ответов непосредственно на экране.

8. НАСТРОЙКИ – короткое нажатие: открытие меню настроек. Длительное нажатие: Отображение виртуальной клавиатуры (только в режиме Live TV).

9. ▲/▼/◀/▶/OK – позволяет перемещаться по экранному меню и настраивать параметры системы в соответствии с вашими предпочтениями.

10. НАЗАД – короткое нажатие: вернуться назад в меню. Длительное нажатие: выйти из текущего отображаемого меню.

11. HOME – короткое нажатие: отображает главный экран телевизора.

Длительное нажатие: Открывает меню настроек.

12. LIVE GUIDE – короткое нажатие: открывает 7-дневный телегид (режим цифрового телевидения). Длительное нажатие: отображает список входов.

13. VOL +/- – увеличивает/уменьшает уровень звука.

14. CH +/- – переключает на следующий/предыдущий канал в последовательности.

15. NETFLIX – доступ к приложению Netflix.

16. ПРЯМАЯ ТРАНСЛЯЦИЯ – Переключает источник телевидения на каналы прямого эфира, принимаемые через ТВ-тюнер.

17. PRIME VIDEO – доступ к приложению Prime Video.

18. YOUTUBE – доступ к приложению YouTube.

19. SHARP – Открывает интеллектуальный портал SHARP.

20. FAV APP – долгое нажатие: Открывается список приложений.

Выберите приложение, которое вы хотите назначить кнопке FAV APP для быстрого доступа. Короткое нажатие: Запускает сохраненное приложение.

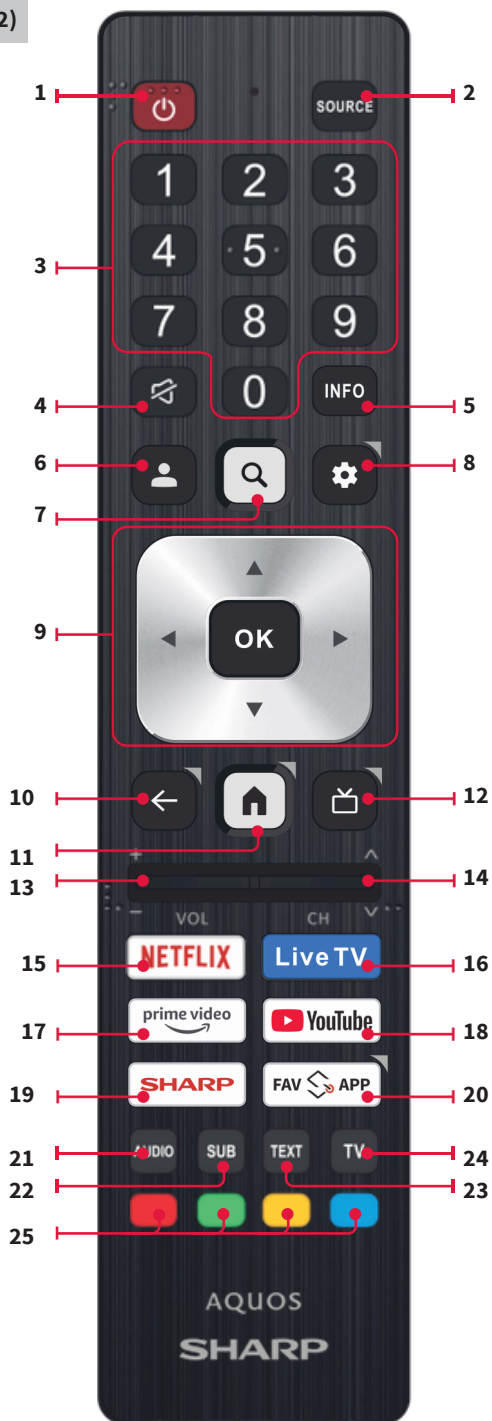
21. AUDIO – открывает меню аудиодорожек.

22. SUB – включает/выключает субтитры в нижней части экрана.

23. TEXT – включает/выключает телетекст.

24. TV – переключает телевизор на последний просмотренный вход.

25. ЦВЕТНЫЕ КНОПКИ – выполнить соответствующую функцию в это время.



Trademarks



The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.



The DVB logo is the registered trademark of the Digital Video Broadcasting - DVB - project.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation. Manufactured under license from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 1992-2022 Dolby Laboratories. All rights reserved.



Google TV is the name of this device's software experience and a trademark of Google LLC. Google, YouTube, and Chromecast built-in are trademarks of Google LLC.



The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc.

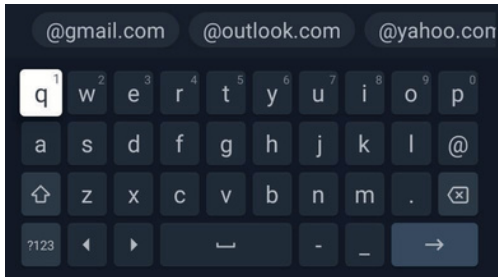
Getting started

Inputting text

On -Screen Keyboard


There is a preinstalled on-screen keyboard app in your TV which will appear whenever text is expected to be entered by the user, e.g. Wi-Fi password or website address in the web browser. To navigate the on-screen keyboard, use the **ARROW** buttons on the remote control, enter the character selected by pressing **[OK]**.



If you press and hold the **[OK]** button for 2 seconds while on a selected symbol, this will display the associated national character(s) with accents or diacritical marks.



Accessibility features

This TV has accessibility features in **[Accessibility]** such as a text-to-speech function for on-screen text, zooming to make text easier to read, and subtitles.


Press the  (quick settings) button, then select **[Settings]** > **[System]** > **[Accessibility]** to configure the user assistive features.

[Accessibility] has a shortcut function so you can turn it on or off by pressing and holding the  (back) and  (down arrow) buttons on the remote control for 3 seconds.

Using the Remote Control

You can operate many of the televisions features by using the UP, DOWN, LEFT, RIGHT and OK buttons on the remote control.

The following remote control buttons are used to navigate the menus:

 (back) - Takes you one step back in the menu. Press and hold to exit from the menu and return to the source or Home screen.

[ARROW BUTTONS] - Navigate around the options on the screen.

[OK] - Selects the option highlighted or selected.

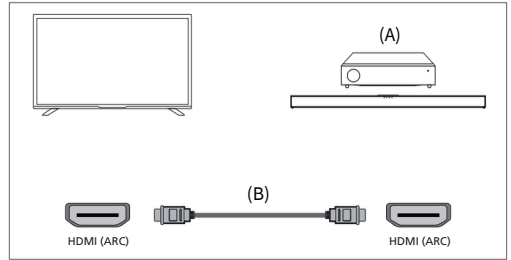
Your TV can also be voice controlled using Google Assistant.

Connecting external devices

Before turning your TV on, it is recommended that your external devices are connected before continuing with the first-time installation process. Depending on the source connectivity on your television, follow the guidance below when connecting external devices.

HDMI Connection


For optimum picture quality, we recommend connecting your device to the television using an HDMI cable.



HDMI CEC-Compatible Devices

If an HDMI CEC-compatible device (e.g., Blu-ray player, AV receiver) is connected with an HDMI cable, you can operate the device with the television's remote control. We recommend using the HDMI (ARC) connection when used with an AV receiver – please refer to the ARC section of this Operation Manual.

Adjusting HDMI CEC Settings

- Turn on the connected device.
- To enable HDMI control, press the  (home) button, then select **[Settings]** > **[Channels & Inputs]** > **[Inputs]**, scroll down and activate **[HDMI control]**.
- Activate HDMI control on the connected device.

[Available options]

[HDMI control] – Allow the TV to control HDMI devices.

[Device auto power off] – If disabled, the connected device does not turn off automatically when the television is turned off.

[TV auto power on] – If disabled, the television does not turn on automatically when the connected device is turned on.

[HDMI EDID Version] – If your TV does not receive picture or sound from connected HDMI device, try to change this setting.

[CEC Device list] – Displays the HDMI CEC device list.

Features Available to Compatible CEC Devices

[Blu-ray/DVD player]

- Automatically turns the television on and switches the input to the connected Blu-ray/DVD player when the Blu-ray/DVD player starts to play.
- Automatically turns the connected Blu-ray/DVD player off when you turn the television off.
- Controls menu operation **ARROW** buttons, playback and track selection of the connected Blu-ray/DVD player through the TV's remote control.

[AV Receiver]

- Automatically turns the connected AV receiver on and switches the sound output from the TV speaker to the audio system when you turn the TV on. This function is only available if you have previously used the AV receiver to output the TV's sound.
- Automatically switches the sound output to the AV receiver by turning the AV receiver on when the TV is turned on.
- Automatically turns the connected AV receiver off when you turn the TV off.
- Adjust the volume and mute functions via the **[VOL+/-]** and **[MUTE]** buttons on your television remote control.

[Video Camera]

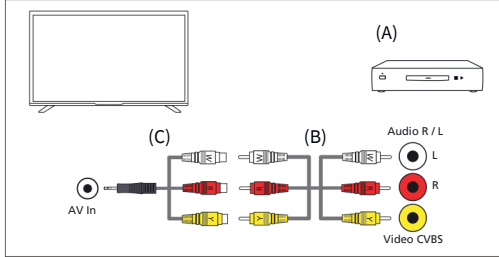
- Automatically turns the TV on and switches the input to the connected video camera when the camera is turned on.
- Automatically turns the connected video camera off when you turn the TV off.
- Controls menu operation **[ARROW]** buttons, playback, e.g. **[PLAY]** button of the connected video camera through the TV's remote control.

NOTE:

Not all devices with HDMI input/output are HDMI CEC compatible. For information about CEC compatibility, refer to the instruction manual of the device. Refer to "HDMI connection (ARC supported)" section of this manual for information relating to connecting an HDMI (ARC) enabled device.

Composite video connection

If your external device has composite jacks/sockets, connect them to the television using a composite video/audio cable.

Mini AV connection

(A) External Device

(B) Composite video/audio cable (not supplied)

(C) Composite video/audio adapter cable (not supplied)

Connecting an external audio device

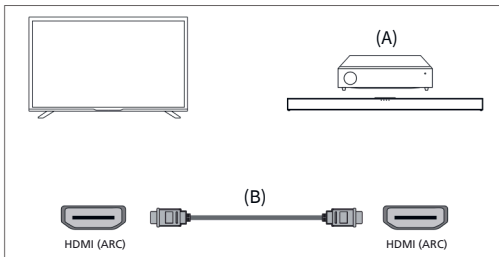
You can connect audio systems such as AV receivers or sound bars to the television. Select a connection method below according to the specifications of the audio system you want to connect.

- Connecting with an HDMI cable.
- Connecting with a digital optical cable.
- Connecting with an audio cable

HDMI Connection (ARC/eARC)

Connecting the television and audio system with an HDMI cable. This is the recommended method of connecting an external audio device.

Use an HDMI cable to link the HDMI input terminal on the television marked with "eARC" to the HDMI input on the external audio device bearing the "ARC" or "eARC" text.



(A) AV receiver or sound bar

(B) HDMI cable (not supplied)*

NOTE:

To ensure proper operation of the eARC function, use an HDMI cable labeled "HDMI High Speed with Ethernet" or better.

[Additional settings for HDMI ARC connection]

For this connection to work, HDMI CEC must be enabled on the TV. To do this, press (home) button, then select **[Settings]** > **[Channels & Inputs]** > **[Inputs]**, scroll down and activate **[HDMI control]**.

[Additional settings for HDMI eARC connection]

HDMI eARC must be activated in the menu. To activate it, press the

(home) button, then select **[Settings]** > **[Sound]** and make sure that **[eARC]** is set to **[Auto]**.

Control of volume can be achieved via the television remote control (CEC must be turned on).

When ARC/eARC is working, the sound from the television speakers will be muted.

If your connected audio system is not producing sound, it is possible that it does not support the required codecs. In such cases, you can try allowing the TV to decode the sound. Press the (quick settings) button and select **[Settings]** > **[Display & Sound]** > **[Audio output]** > **[Digital Output]** > **[PCM]**.

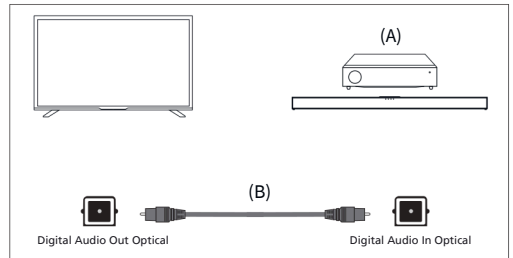
[Differences between ARC and eARC explained]

If your external audio system only supports the HDMI ARC function, the TV will only be able to transmit compressed audio with a maximum of 5.1 channels.

If your external audio system supports the HDMI eARC function, the TV will be able to transmit uncompressed audio with a maximum of 7.1 channels. Transmission of object sound, such as Dolby Atmos and DTS:X, is also supported.

Digital Audio (Optical)

Connecting your television and audio system with a digital optical cable. Connect to the audio system digital optical input terminal.



(A) AV receiver or Sound bar

(B) Digital audio cable (not supplied)

NOTE:

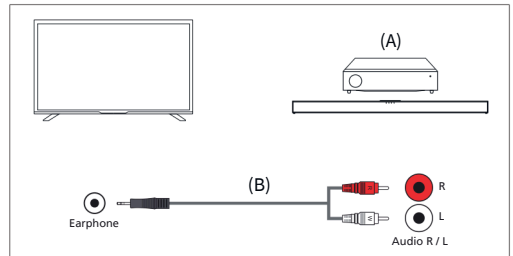
When using the digital optical output for audio connection, it is important to disable the TV's internal speakers to avoid any echo effects. To do this, press (quick settings) button and select **[Settings]** > **[Display & Sound]** > **[Sound]** > **[Speakers]** > **[Off]**. This will disable the TV's internal speakers.

If your connected audio system is not producing sound, it is possible that it does not support the required codecs. In such cases, you can try allowing the TV to decode the sound.

Press the (quick settings) button and select **[Set-tings]** > **[Display & Sound]** > **[Audio output]** > **[Digital Output]** > **[PCM]**.

RCA Analogue Audio Cable

Connect to the audio system's audio input terminal.



(A) AV receiver or Sound bar

(B) Audio cable (not supplied)

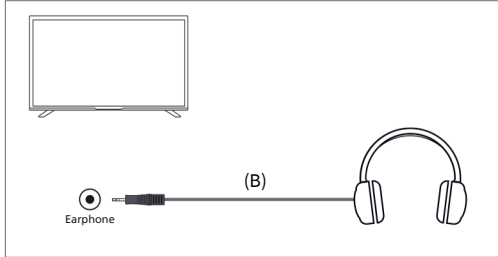
NOTE:

The output audio level is dependent upon the headphone level. The volume level on the connected audiosystem must be turned up.

Connecting Headphones

You can connect wired or Bluetooth headphones to this TV.

Connecting wired headphones



When wired headphones are connected to the 3.5mm jack socket of the TV, the internal speakers will cut out. The volume of the sound which comes from the headphones is controlled via the remote control using the **[VOL+]** and **[VOL-]** buttons.

Connecting Bluetooth headphones

Pairing of Bluetooth headphones with the TV:

1. Press the **Home** (home) button to access the Home screen.
2. Activate the pairing function on your headphones. Please refer to the user manual of your headphones to find out how.
3. Press the **Settings** (gear icon) button to open the Quick Settings menu.
4. Navigate to **[Settings] > [Remotes & Accessories] > [Pair accessory]**.

The name of your headphones will appear on the TV screen. Select them and press **[OK]** to confirm the pairing.

To connect to a paired Bluetooth headphones:

1. Press the **Settings** (gear icon) button on the remote control, then select **[Settings] > [Remotes & Accessories]**.
2. Select a paired but unconnected headphones. Ensure the headphones are powered on.
3. Select **[Connect]**.

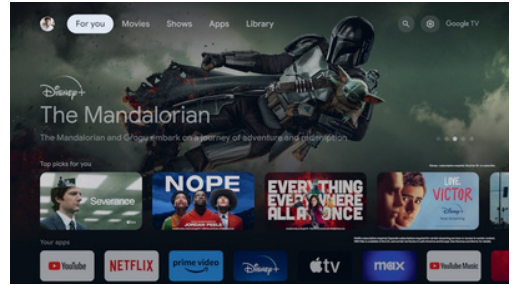
When a Bluetooth headphones are connected with the TV, the internal speakers will cut out. The volume of the sound that which comes from the Bluetooth headphones is adjusted via the remote control using the volume buttons.

NOTE:

Avoid using excessive volume with headphones for prolonged periods, as this may cause hearing damage.

Home screen

The Google TV Home screen serves as the central hub for accessing various features and content on your TV. It provides a user-friendly interface that allows you to navigate and explore different apps, recommendations, and settings.



[Profile Switching] – Google TV supports multiple user profiles, allowing each family member to have their own personalized experience. The Profile Switching feature lets you switch between user profiles to access individualized recommendations and settings.

[Home] – The Home screen is the main landing page of the Google TV interface. It displays a customizable layout with content recommendations, recently accessed apps, and personalized suggestions based on your viewing habits.

[Apps] – The Apps section of the Home screen gives you quick access to all the installed applications on your Google TV. You can browse and launch your favourite streaming services, games, productivity tools, and other apps from this section.

[Library] – List of your purchased, rented and watchlisted content.

[Search] – The Search feature enables you to search for specific content across various streaming platforms, apps, and channels. Simply enter the title, actor, or keyword using the on-screen keyboard, and Google TV will display relevant results.

[Quick Settings] – In Quick Settings, you can customise and configure the most used aspects of Google TV, such as display settings, audio settings and network settings. Notifications are displayed at the bottom. If you leave the **Settings** (gear icon) selected and press **[OK]**, you'll be taken to the full settings.

NOTE:

The above description of the Home screen applies when at least one Google account is linked to the TV. If you choose not to use any account during the initial installation, the Home screen will be simplified with fewer options.

First time installation

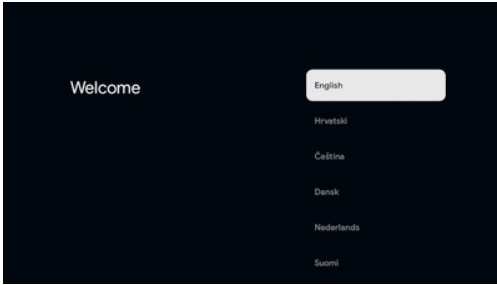
When the TV is turned on for the first time it will enter the installation mode. It is recommended that all steps are completed to ensure correct operation. Use the **←** (back) button on your remote control to return to the previous screen.

When the TV first turns on, instructions on how to pair the remote control are displayed on the screen. Pair your voice remote following the on-screen instructions.

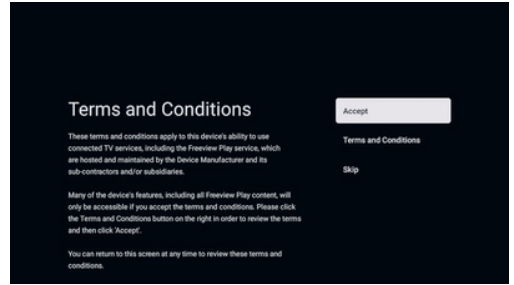
NOTE: To connect your TV to the internet and access smart features, you must sign in with your Google Account. Without a Google Account, all internet-based features will be unavailable; however, you can still use the TV as a regular TV.

NOTE: You can activate the screen reader during the initial setup to assist users with visual impairments. It can be turned on or off at any time by pressing and holding the **←** (back) and down arrow buttons together for 3 seconds.

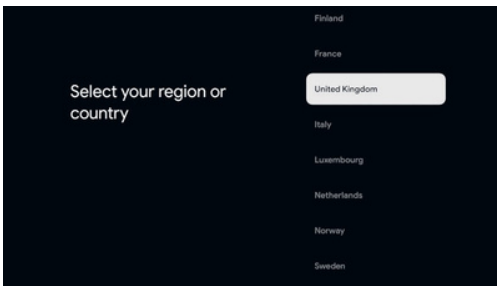
Alternatively, you can enable or disable it by pressing and holding the **⏸** (mute) button for 3 seconds.



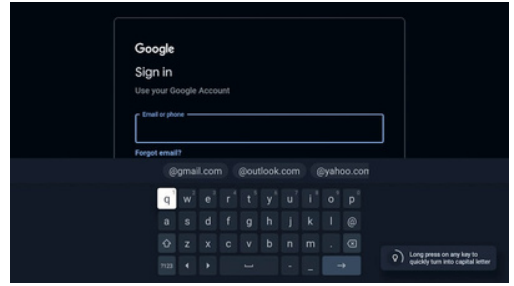
1. Select your preferred on-screen display language. This will set the language in which the menus and associated information are displayed. If you wish to change it later, you can do so in the **[System]** menu.



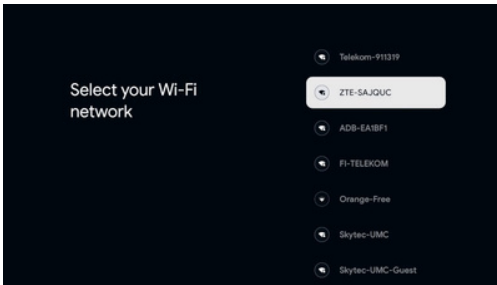
4. On this screen, you can review the detailed terms and conditions for using connected services. By selecting **[Accept]**, you agree to these terms and can proceed with the setup. Choosing **[Skip]** will result in certain services not being available to you.



2. Enter the country of use for the TV. This will determine the functionality of the television, such as specific operator settings for tuning of TV channels.



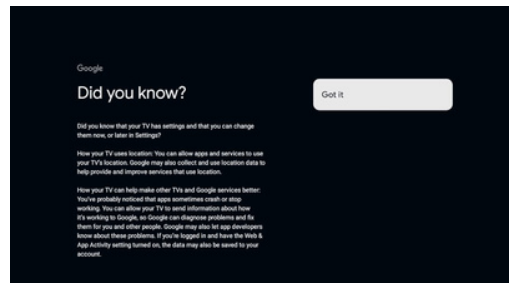
5. Now you can sign in using your Google account. If you don't have a Google account yet, you can set one up at this point. During this stage, you will provide information for one Google account. Additional accounts for your family members can be added later through the **[Profile]** menu.



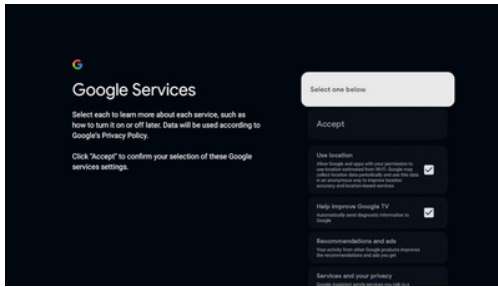
3. If your TV is not connected via an Ethernet cable, it will request that a Wi-Fi network is selected and logged into. Choose your network and then follow the on-screen display to enter your password. When correctly entered, the TV will connect to your network and connect to the internet if this is available.

NOTE:

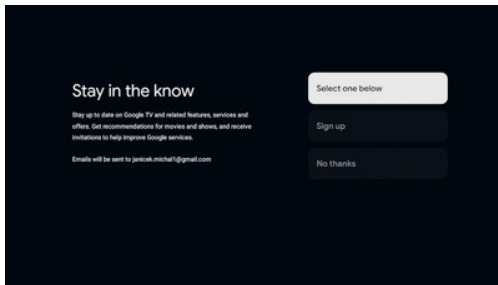
To connect your TV to the internet and access smart features, you must sign in with your Google Account. Without a Google Account, all internet-based features will be unavailable; however, you can still use the TV as a regular TV.



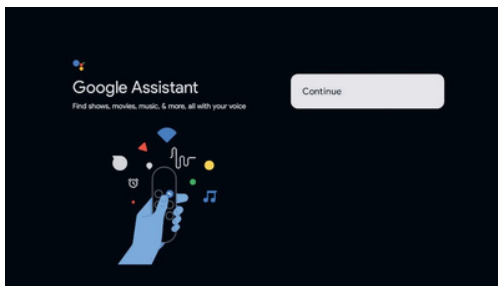
6. Please carefully review the information provided on this screen regarding sharing your TV's location with apps and details about diagnostics. Your understanding of this information will help you make informed decisions when selecting options on the next screen.



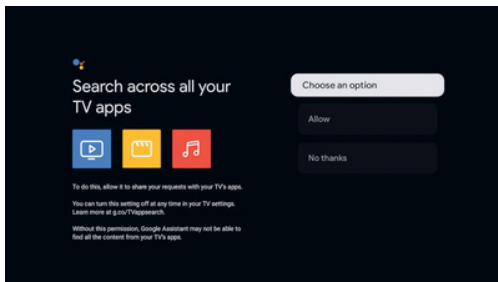
7. Choose your preferred settings on this screen and proceed to the next step by selecting the **[Accept]**.



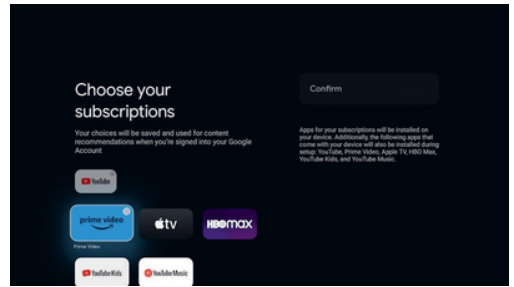
8. Here, you have the opportunity to subscribe to the Google TV newsletter.



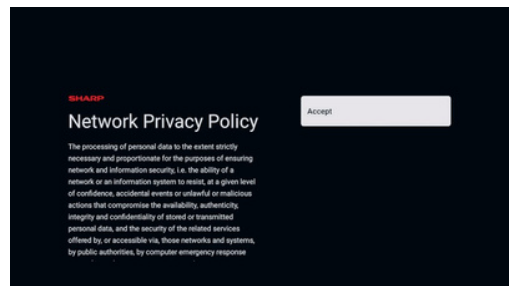
9. Select **[Continue]** to continue to the next screen.



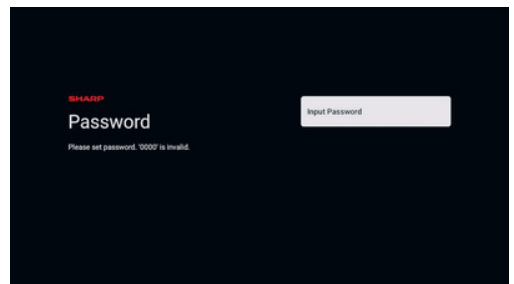
10. This screen is associated with Google Assistant. Choose **[Allow]** to enable content searching within apps using voice commands. For instance, you can request to play a specific show from a streaming app. If you prefer not to use voice search, select **[No thanks]**.



11. Choose the apps that will be automatically downloaded and installed once the setup is completed. Remember, this is just a part of the initial setup; you can always search for and install additional apps from the Home screen later on.



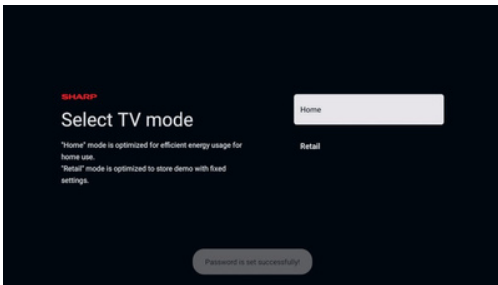
12. Information about Network privacy policy.



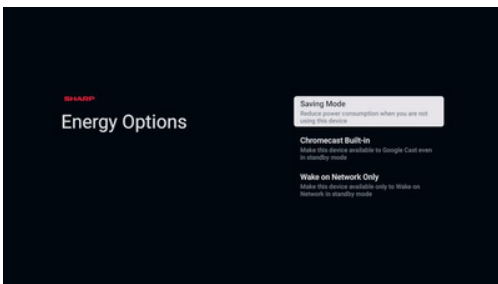
13. When this screen appears, press the **[OK]** button on the remote control to input a four-digit PIN code. You will be asked to confirm the PIN before progressing to the next step. This PIN is used when accessing various functions on the TV and during the lock or parental control usage.



14. If you've chosen a country with multiple time zones, you will now be prompted to select your specific time zone.



15. Set up your television to be in Home or Store mode. Home mode is the default setting for normal use. This can be changed later in the Settings menu if necessary.

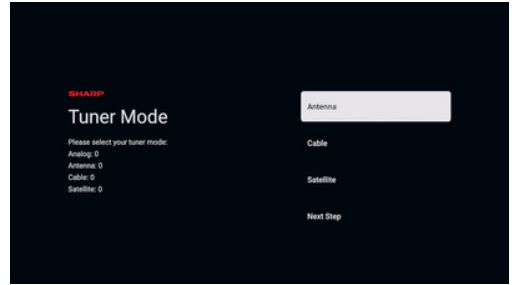


16. Choose one of the available energy options:

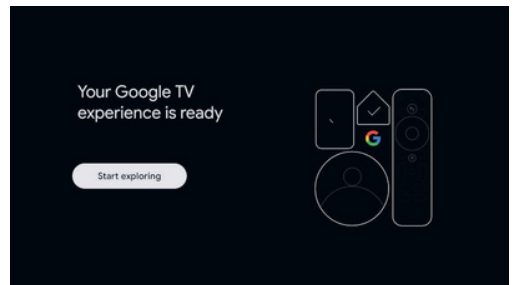
[Saving mode]: Reduces power consumption when the TV is in standby mode, but it is not possible to wake up the TV via network by applications.

[Chromecast built-in]: Makes the TV visible to Google Cast apps even when it is in standby mode. When you start casting media from your mobile device, the TV will wake up.

[Wake on network only]: You can wake up the TV via the network by additional apps, even those that do not support Google Cast.



17. If you have an antenna cable connected to one of the TV's tuners, choose one of the applicable options and initiate the tuning process. While your TV is tuning, the display will provide updates on the progress and indicate the number of digital channels being received. If the tuning process is completed or if you do not have an antenna connected, select the **[Next Step]** option.




When you see this screen, you are ready to use your Google TV. Press **[OK]** and your TV will start at the Home screen.

Live TV

Tuning terrestrial (air) channels

To start automatic channel scanning, follow the steps below:

1. Press the  (quick settings) button, then select **[Settings]** > **[Channels & Inputs]** > **[Channels]** > **[Antenna]**.
2. Select **[Channel Scan]** to start tuning all available channels.
3. Select **[Single RF Scan]** to tune only a single frequency band (multiplex).

Before you start tuning channels, you can change the tuning settings in the **[Antenna]** menu:

[LCN] – Toggles Logical Channel Numbering (LCN) on or off. With LCN on, digital TV channels are sorted according to the provider's preferences. Keep in mind that enabling LCN might limit your ability to rearrange channel positions or alter channel numbering.

[Channel Scan Type] – Select the type of channels to be tuned.

[All] – All channels will be tuned.

[Only Encrypted Channels] – Tunes only encrypted channels that require a CAM module or CAM with a smartcard.

[Only Free Channels] – Only free channels will be tuned.

[Channel Store Type] – Selects the type of channels to be stored in the TV memory after tuning.


[All] – All channels will be stored.

[Only Digital Channels] – Only TV channels will be stored.

[Only Radio Channels] – Only radio channels will be stored.

Tuning cable channels

To start automatic channel scanning, follow the steps below:


1. Press the  (quick settings) button, then select **[Settings]** > **[Channels & Inputs]** > **[Channels]** > **[Cable]** > **[Channel Scan]**.
2. Select one of the available cable operators. If your cable operator is not present in the list, select **[Others]**.
3. In the Scan menu, select one of the following options from **[Scan Mode]**:

[Full] – Tunes channels on all possible frequencies. Tuning may take a long time.

[Quick] – Tunes channels based on the frequency and network ID provided by your cable operator. If you set Frequency to Auto, the TV will scan all frequencies from lowest to highest until homing channel is found. It then quickly tunes the remaining channels based on the homing channel information.

[Advanced] – Tunes channels based on the frequency and network ID provided by your cable operator. If you set Frequency to Auto, the TV will scan only predefined operator frequencies until a homing channel is found. It then quickly tunes the remaining channels based on the homing channel information.

To tune a single frequency:

1. Press the  (quick settings) button, then select **[Settings]** > **[Channels & Inputs]** > **[Channels]** > **[Cable]** > **[Single RF Scan]**.
2. Set additional scan options such as frequency and symbol rate, then select **[Scan]** and press **[OK]** to start scanning.

Before you start channel scanning, you can change the scanning settings in the **[Cable]** menu:

[LCN] – Toggles Logical Channel Numbering (LCN) on or off. With LCN on, digital TV channels are sorted according to the provider's preferences. Keep in mind that enabling LCN might limit your ability to rearrange channel positions or alter channel numbering.

[Channel Scan Type] – Select the type of channels to be tuned.

[All] – All channels will be tuned.

[Only Encrypted Channels] – Tunes only encrypted channels that require a CAM module or CAM with a smartcard.

[Only Free Channels] – Only free channels will be tuned.

[Channel Store Type] – Selects the type of channels to be stored in the TV memory after tuning.

[All] – All channels will be stored.


[Only Digital Channels] – Only TV channels will be stored.

[Only Radio Channels] – Only radio channels will be stored.


Tuning satellite channels (general)

This section provides guidance on how to tune channels from a specific satellite, such as ASTRA 19.2E.

Before tuning satellite channels, make sure that the TV is in **[General Satellite]** mode:

1. Press the  (quick settings) button, then select **[Settings]** > **[Channels & Inputs]** > **[Channels]** > **[Satellite]** > **[Channel Installation Mode]**.
2. Select option **[General Satellite]**.

To initiate the satellite scanning process, follow these steps:

1. Press the  (quick settings) button, then select **[Settings]** > **[Channels & Inputs]** > **[Channels]** > **[Satellite]** > **[Satellite Re-scan]**.
2. Select **[Next]** to proceed with the scan or choose **[More]** to select specific scan mode.

If you select **[More]**, there are several types of satellite scan modes to choose from. Select the one that corresponds to your satellite system:

[Single] – Scan the channels of a single satellite.

[Tone Burst] – Scan the channels from up to 2 satellites.

[DiSeqC 1.0] – Scan the channels from up to 4 satellites.

[DiSeqC 1.1] – Scan the channels from up to 16 satellites.

[DiSeqC 1.2] – Use this option if you have a satellite antenna with a single axis motor.

[Unicable I] – Scan the channels from up to 2 satellites with up to 8 User Band Number.

[Unicable II] – Scan the channels from up to 4 satellites with up to 32 User Band Number.

3. Select the satellite you want to scan and press **[OK]**.

4. Change the available settings if necessary:

[Satellite Status] – This feature allows you to deactivate the tuning ability for the currently selected satellite. In cases where you have the capability to tune multiple satellites, but you choose not to tune the currently selected satellite, you can utilize this option to disable it.

[Satellite selection] – Displays the name of the currently selected satellite. Modification is not possible.

[Scan mode] – This option allows you to select how channels should be scanned:

[Full] – Scan all channels on all available transponders on all possible frequencies.

[Network] – Scan for channels on all available transponders. When a homing channel is found, its Network Information Table (NIT) is read and additional channels are quickly tuned based on it.

[Scan type] – Select the type of channels to be tuned.

[All] – All channels will be tuned.

[Only Encrypted Channels] – Tunes only encrypted channels that require a CAM module or CAM with a smart card.

[Only Free Channels] – Only free channels will be tuned.

[Store type] – Selects the type of channels to be stored in the TV memory after tuning.

[All] – All channels will be stored.

[Only Digital Channels] – Only TV channels will be stored.

[Only Radio Channels] – Only radio channels will be stored.

[LNB configurations] – View or set the LNB configurations for LNB Power, LNB Frequency, Tone 22KHz, Signal Quality and Signal Level.


[Transponder] – Settings for tuning a single transponder.

[Signal Quality] – Shows the quality of the signal for the currently selected satellite.

[Signal Level] – Indicates the strength of the signal for the currently selected satellite.

5. Select **[Next]** to initiate the scanning process.


To tune only single transponder, please follow the steps below:

1. Press the  (quick settings) button, then select **[Settings]** > **[Channels & Inputs]** > **[Channels]** > **[Satellite]** > **[Satellite Manual Tuning]**.
2. Select the satellite you want to scan and press **[OK]**.
3. In **[Transponder]** set **[Frequency]**, **[Symbol Rate]** and **[Polarization]** of transponder you want to tune.
4. Select **[Next]** to proceed the scan.


Tuning satellite channels (preferred)

This section provides instructions on how to tune channels from a specific satellite service provider using the quick tuning method, such as FastScan. This feature enables you to efficiently tune all of your operator's satellite channels, automatically organize channels according to operator preferences, and keep channels updated in response to any changes on the operator's side, such as transponder updates or the addition of new channels.

Before tuning satellite channels, ensure that the TV is in the **[Preferred Satellite]** mode:


1. Press the  (quick settings) button, then select **[Settings]** > **[Channels & Inputs]** > **[Channels]** > **[Satellite]** > **[Channel Installation Mode]**.
2. Select option **[Preferred Satellite]**.

To start channel scanning using the FastScan:

1. Press the  (quick settings) button, then select **[Settings]** > **[Channels & Inputs]** > **[Channels]** > **[Satellite]** > **[Satellite- Re-scan]**.
2. Select **[Next]** > **[FastScan]**.
3. Choose the desired satellite that you want to tune.
4. Select **[Next]** and press **[OK]**.
5. After a moment, the operator list will appear on the screen. Select your operator/service and confirm with the **[OK]** button.
6. Within a short period, all the channels of your operator will be tuned, sorted and you can start watching TV.

Channel list

The channel list on your TV is where you can access all of your available TV channels in one convenient location. Follow these instructions to access and manage your channel list:

1. Press the  (home) button on your remote control to open the home screen.
2. Select "Live TV" from the list of apps on your home screen.
3. Make sure you are on a digital TV input (antenna, cable or satellite).
4. Press the **[OK]** button to open the channel list.
5. Use the arrow buttons on the remote to browse through the list of available channels.
6. Press the **[OK]** button on the remote to select a channel and start watching.

[Searching for a channel]

1. Navigate to the channel list as described above.
2. Press the **[green]** button and select **[Find]**.
3. Enter channel number, the name or part of then name of searched channel on the on-screen keyboard. Alternatively, if you have a remote with microphone paired to the TV, you can use your voice to search for specific channel.
4. On the on-screen keyboard select button with "tick" mark and press **[OK]** to start searching.
5. Search results are listed on the screen.

[Sorting the channel list]

You can sort a channel list to show only channel of specific type such as TV stations only or radio station only.

1. Navigate to the channel list as described above.
2. Press the **[green]** button and select **[Sort]**.
3. Select one of available sorting criteria and press **[OK]**.
4. Channel are filtered by selected option and the name of the filter appears as part of the channel list name on top of the channel list.

Editing the channel list

[Moving channels in the channel list]

Moving channels within the channel list on your TV can be a useful way to organize your favorite channels or place them in a more convenient order. To move channels within the channel list, follow these steps:

1. While watching TV, press **[OK]** button to open the channel list.
2. Press the **[red]** button.
3. Select **[Channel Move]** from the menu.
4. Use the **[OK]** button to select one or more channels you want to move.
5. Use the arrow buttons to move the cursor to where you want to move the selected channels.
6. Press the **[blue]** button.
7. All selected channels are grouped and moved to the cursor position.

[Swapping channel positions in the channel list]

You can also swap position of two channels:

1. While watching TV, press **[OK]** button to open the channel list.
2. Press the **[red]** button.
3. Select **[Channel Swap]** from the menu.

4. Select channel you wish to swap and press the **[OK]** button.
5. Then select second channel to be swapped and press **[OK]**.
6. The position of the 2 channels is swapped.

Note that some channels may not be movable depending on your TV provider's settings.

[Skipping channels]

When you press **[CH+/CH-]** buttons, you change to the next previous channel in the list. If there are some channels which you don't want to see when pressing CH+/CH- please follow steps below:

1. While watching TV, press **[OK]** button to open the channel list.
2. Press the **[red]** button.
3. Select **[Channel Skip]** from the menu.
4. Select channels you wish to skip.
5. Leave the menu.

Now during pressing CH+/CH- selected channel will be skipped.

[Deleting the channels]

If you wish to delete specific channels from the channel list follow steps below.

1. While watching TV, press **[OK]** button to open the channel list.
2. Press the **[red]** button.
3. Select **[Channel Edit]** from the menu.
4. Select with cursor channel you wish to delete.
5. Press the **[blue]** button.
6. Currently selected channel will be deleted from the list.

Alternative method to delete channels:

1. While watching TV, press **[OK]** button to open the channel list.
2. Press the **[red]** button.
3. Select **[Channel Delete]** from the menu.
4. Select channel which you want to delete and press the **[yellow]** button. You can select this way multiple channels for deletion.
5. When all channels to be deleted are selected, press the **[blue]** button.
6. All selected channels will be removed from the channel list.


[Deleting whole channel list]

1. Navigate to the channel list.
2. Press the **[red]** button.
3. Select **[Clear Channel list]** from the menu.

Favourites list

The favourites list on your TV gives you quick access to your most-watched TV channels. Follow these instructions to access and manage your favourites list:

[Adding channels to your favourites list]

1. While watching live TV, press the **[OK]** button to open channel list.
2. Move the cursor to the channel you want to add to your favourites.
3. Press the **[blue]** button and select one or more favourites lists where you wish to add the channel.
4. Press the  (back) button to return to the channel list. A heart symbol will appear next to the channel that is in the favourites list.

To add more channels to your favourites, repeat steps 2 – 4.

[Using the favourites list]

By default, when you press **[OK]** while watching live TV, the standard channel list is displayed. If you want the favourites list to be displayed instead, follow these steps:

1. Make sure you are on a digital TV input (antenna, cable or satellite).
2. Press the **[OK]** button to open the channel list.
3. Press the **[yellow]** button to open the channel list type selection.
4. Scroll down and select **[Favorites]**, then select one of the 4 available favourite channel lists.
5. Now, each time you press the **[OK]** button, the corresponding favourites list will open.

NOTE:

If you later want to change the OK button function to a different favourites list or a different channel list, repeat the above steps and select the desired channel/favourite list in step 4.


[Removing channels from your favourites list]

1. Ensure you are on input of digital TV (Antenna, Cable or Satellite).
2. Press the **[OK]** button to open channel list.
3. Move the cursor to the channel you want to remove from your favourites.
4. Press the **[blue]** button and then deselect the favourites list from which you want to remove this channel.
5. Press the **←** (back) button to return to channel list.


To remove additional channels from your favourites, repeat steps 3 – 5.

Settings menu

Basic instructions for navigating the menus

- To access the main menu, press the  (quick settings) button on the remote control.
- To enter the selected menu, press the **[OK]** button.
- Use the scroll (**▲/▼/◀/▶**) buttons to navigate within the menus.
- To confirm a setting, press the **[OK]** button.
- To go back one step in the menu, press the **←** (back) button.
- To exit a menu at any time, press and hold the **←** (back) button.

TV menu

While watching live TV or a source from an external device connected via one of the video inputs, press the  (quick settings) button to access the TV menu. This menu allows you to quickly adjust picture and sound parameters and more. The following menus are available:

[Inputs] – Opens a list of inputs.

[Picture] – Settings related to the TV picture (brightness, contrast, picture mode, etc.).

[Screen] – Settings for the screen aspect ratio.

[Sound] – Sound settings (sound style, bass, treble, etc.).

[Power] – Settings for automatic TV standby (Sleep timer, Off timer, etc.).

[Parental Controls] – Opens parental control settings. To enter this menu, you will need to enter the PIN you created during the initial TV setup.

[CI Card] – CI card settings.

[Advanced options] – Settings related to live TV (changing audio track, option to turn HbbTV on/off, etc.).

[Settings] – Opens the Settings menu.

NOTE:

Detailed information about the contents of these menus is available in the following chapters of this guide.

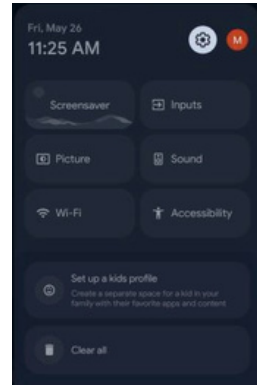
When the TV menu is displayed on the screen, press the **[up arrow]** button to access the Channels menu:



[Program Guide] – Opens the electronic program guide, displaying information about currently running and upcoming shows.

[Channel] – Opens the Channel menu where you can tune channels and adjust settings related to tuning.

[Channel Management] – Opens channel management for editing the channel list (moving, deleting, etc.).

Quick settings menu



To access the Quick Settings menu, enter the Home screen by pressing the  (home) button on the remote control, then press the  (quick settings) button.

The Quick Settings menu provides convenient access to frequently used features:

[Settings] – Selecting the cogwheel icon in the top-right corner grants access to the full settings menu.

[Profile] – To the right of the cogwheel is a profile icon. You can easily switch accounts, add, or remove profiles in this menu.

[Screensaver] – Immediately activates the preset screensaver.

[Inputs] – Opens a list of inputs.

[Picture] – Adjust settings related to the TV picture (brightness, contrast, picture mode, etc.).


[Sound] – Sound settings (sound style, bass, treble, etc.).

[Network & Internet] – Settings for wireless and wired network connections.

[Accessibility] – Provides access to special functions for hearing and visually impaired individuals.

[Notifications] – Appear in the bottom part of the Quick Settings menu.

Channels

To enter the channels menu, press the  (quick settings) button and select **[Settings]** > **[Channels & Inputs]** > **[Channels]**. Within this menu, you'll find the following options:

[Analog] – This section includes tuning options for analogue channels.

[Channel Scan] – Initiates an automatic tuning process for analogue channels.

[Update Scan] – Performs an incremental scan by focusing only on the frequencies that the **[Channel Scan]** has not covered.

[Analog Manual Scan] – Allows you to manually input an analogue frequency to initiate a single-channel manual scan.

[Antenna] – Configuration options for channels received through an antenna.

[Channel Scan] – Initiates an automatic tuning process for digital channels.

[Update Scan] – Performs an incremental scan by focusing only on the frequencies that the **[Channel Scan]** has not covered.

[Single RF Scan] – Allows manual tuning of a single multiplex, a collection of digital channels on one frequency band.

[Manual Service Update] – Channel positions, names and frequencies will be updated by the service provider.

[LCN] – Toggles Logical Channel Numbering (LCN) on or off. With LCN on, digital TV channels are sorted according to the provider's preferences. Keep in mind that enabling LCN might limit your ability to

rearrange channel positions or alter channel numbering.

[Channel Scan Type] – Select the type of channels to be tuned.

[All] – All channels will be tuned.

[Only Encrypted Channels] – Tunes only encrypted channels that require a CAM module or CAM with a smartcard.

[Only Free Channels] – Only free channels will be tuned.

[Channel Store Type] – Selects the type of channels to be stored in the TV memory after tuning.

[All] – All channels will be stored.

[Only Digital Channels] – Only TV channels will be stored.

[Only Radio Channels] – Only radio channels will be stored.

[Favorite Network Select] – Multiple networks may be available in some countries/areas. The channels will be sorted differently according to the selected network.

[Cable] – Configuration options for tuning digital cable channels.

[Channel Scan] – Initiates an automatic tuning process for digital channels.

[Single RF Scan] – Manual tuning of a single frequency band.

[LCN] – Toggles Logical Channel Numbering (LCN) on or off. With LCN on, digital TV channels are sorted according to the provider's preferences. Keep in mind that enabling LCN might limit your ability to rearrange channel positions or alter channel numbering.

[Channel Scan Type] – Select the type of channels to be tuned.

[All] – All channels will be tuned.

[Only Encrypted Channels] – Tunes only encrypted channels that require a CAM module or CAM with a smartcard.

[Only Free Channels] – Only free channels will be tuned.

[Channel Store Type] – Selects the type of channels to be stored in the TV memory after tuning.

[All] – All channels will be stored.

[Only Digital Channels] – Only TV channels will be stored.

[Only Radio Channels] – Only radio channels will be stored.

[Satellite] – Configuration options for tuning digital satellite channels.

[Channel Installation Mode] – Adjust available settings for satellite tuning.

[General Satellite] – This option enables you to tune satellites using the standard method, allowing you to tune all channels from a satellite or specific transponders.

[Preferred Satellite] – This option allows you to quickly tune channels from a specified satellite service provider.

[Satellite Re-scan] – Performs tuning of all channels from the selected satellite.

[Satellite Add] – Enables the addition of a new satellite to the satellite list.



[Satellite Update] – Tunes all frequencies that currently have no tuned satellite channels.

[Satellite Manual Tuning] – Provides the ability to manually tune a single transponder.

[Auto Channel Update] – If you set this option to ON, channel positions, names, and frequencies will be periodically updated by the provider. This may cause problems if you have sorted the channels in the channel list yourself. In such cases, we recommend keeping this option off.

[Channel Update Message] – You can choose whether to display a notification screen when an automatic channel update occurs.

Inputs

To access the inputs menu, press the  (quick settings) button and navigate to **[Settings] > [Channels & Inputs] > [Inputs]**. Please note that this menu is dedicated to input setup. To switch to a different input, press and hold the  (live guide) button. Within this menu, you'll find the following options:

[When you select one of available inputs:]

[Show this input] – Check this option to display the selected input in the Input list. Uncheck it if you prefer not to see this input listed.

[NAME] – Choose from preset options to change the input name. If you select **[Custom name]**, you can use the on-screen keyboard to define a new name for this input.

[The following settings are specific to HDMI inputs:]

[HDMI Control] – Enable or disable HDMI CEC function. This feature enables you to control devices connected via HDMI using the TV remote control.

[Device auto power off] – When this function is enabled, all devices connected to the TV via HDMI will enter standby mode when the TV is turned off.

[TV auto power on] – Enables the TV to turn on from standby mode when any connected HDMI device is turned on.

[HDMI EDID Version] – This item allows you to switch the mode of the current HDMI input. If you're not receiving picture or sound from the connected HDMI device, you can manually change to a different EDID version.

[HDMI 1.4] – Recommended when the TV is connected to a device with an HDMI 1.4 output or lower, such as a Full HD Blu-Ray player or DVD player.

[HDMI 2.0] – Recommended when the TV is connected to a device with an HDMI 2.0 output, like a 4K Blu-ray player. This setting also enables HDR content.

[Auto] – The TV automatically selects the optimal option. If you're not receiving picture and/or sound via HDMI, try manually selecting other options.

[HDMI 2.1] – Recommended when the TV is connected to a device with an HDMI 2.1 output. This setting also enables HDR content.

[CEC Device List] – Displays the HDMI CEC device list.

Picture

To access the Picture menu, press the  (quick settings) button on the remote and select **[Settings] > [Display & Sound] > [Picture]**. Within this menu, you'll find the following options:

[Picture Mode] – Choose from the following presets:

[User] – Allows manual adjustment of all settings.

[Standard] – Recommended settings for general use.

[Vivid] – Enhances image saturation and sharpness.

[Sport] – Optimises picture quality for sports broadcasts.

[Movie] – Adjusted for lighter colours and reduced brightness.

[Game] – Optimal for gaming, turning off post-processing to minimize input lag.

[Energy saving] – Reduces screen brightness for lower power consumption.

[Backlight] – Adjust the screen brightness by increasing or decreasing the panel backlight.

[Brightness] – Increases or decreases overall picture brightness.

[Contrast] – Adjusts the balance between black and white levels.

[Saturation] – Increases colour intensity from black and white.

[HUE] – Modifies the hue level within the image (for NTSC signal only).

[Sharpness] – Enhances or reduces image sharpness.

[Advanced Settings] – Additional picture settings.

[Reset to Default] – This option allows you to restore the default video settings.

Advanced Settings

You can find following items in the **[Advanced Settings]** menu:

[Color Temperature] – Choose from the following presets:

[User] – Customize the color temperature according to your preference.

[Cool] – Increases the blue tones within the picture.

[Standard] – Default colour temperature settings.

[Warm] – Increases the red tones within the picture.

[Dolby Vision Notification] – If enabled, a notification will appear on the screen when Dolby Vision content starts playing.

[DNR] – Filters and reduces image noise (interference).

[MPEG NR] – Reduces block noise and mosquito noise caused by digital compression.

[Adaptive Luma Control] – Dynamic video contrast enhancement to adjust the Luma level of the picture signal automatically.

[Local Contrast Control] – Enhances contrast in specific areas of the image for better visual impact.

[Blue Stretch] – When activated, the brightest part of the screen will be leveled down to reduce the saturation.

[Gamma] – Adjusts the tones between the bright and dark parts of the image.

[Game Mode] – Activating this mode turns off most post-processing functions to minimize input delay. Available for HDMI sources only.

[PC Mode] – Enhances the viewing experience for text reading and mouse movement by scaling the screen to show the entire input image and disabling certain post-processing options.

[10-bit Color Reproduction] – Reduces the colour banding effect in content with a high colour gradients.

[Motion Enhancement] – This feature eliminates ghosting and blurring in fast-moving scenes by inserting additional frames between the original frames of the input content.

[HDMI RGB Range] – This setting adjusts the color range for HDMI input.

[Auto] – The TV sets the best option based on the EDID information of connected device.

[Full] – The RGB signal will be displayed in the range of 0-255, typically used by computers.

[Limit] – The RGB signal will be displayed in the range of 16-235, required for proper movie display.


[Low Blue Light] – Enabling this option reduces the emission of blue light, potentially helping to prevent eye strain when reading text. Blue light from TVs can also suppress the release of melatonin, affecting sleep. If you experience sleep issues, consider turning on this feature.

[Color Space] – This option allows you to switch between different color space standards, defining the range of colors a display can accurately reproduce.

[Colour Tuner] – Expert settings to fine-tune the colour accuracy of the pic tune.

[11 Point White Balance Correction] – Adjusts the white balance by altering the contrast of the three primary colors.

Screen

To adjust the aspect ratio of the viewed content, first go to the input source for which you wish to change the aspect ratio, then press the  (quick settings) button on the remote and select **[Screen]** from the menu that appears. Within the **[Screen]** menu, you'll find the following options:

[Automatic] – Automatically displays the best image format to ensure the image is in the correct position. May have black lines at the top/bottom and/or sides.

[Full] – Displays the picture in full screen mode. A 16:9 signal will be displayed in its original proportion, while other picture formats will be stretched to fill the screen.

[Super zoom] – Displays a 4:3 picture at a 16:9 size; the picture is stretched horizontally and vertically and its left and right edges are enlarged. This crops out some of the top and bottom of the picture.

[Unscaled] – Displays the picture in its original resolution at the centre of the screen. If the picture has a lower resolution than the TV, black bars will appear on all four sides.

[4:3] – Displays a 16:9 picture at a 4:3 size, shortening it horizontally.

Sidebars appear on both edges of the screen. Displays a 4:3 picture in its original size, with sidebars to fill the 16:9 screen.


[Movie expand 14:9] – Stretches a 4:3 picture to fit a 14:9 size, cropping some of the top and bottom. Sidebars appear on both edges of the screen.

[Movie expand 16:9] – Stretches a 4:3 picture to fit a 16:9 size, cropping some of the top and bottom.

NOTE:

Please note that certain options may not be available for specific inputs.

Sound

To access the sound menu, press the  (quick settings) button on the remote and navigate to **[Settings] > [Display & Sound] > [Sound]**. Within this menu, you'll find the following options:

[Sound Style] – Choose from the following presets:

[User] – Allows manual adjustment of all settings.

[Standard] – Optimises sound quality for general content.

[Vivid] – Enhances the treble and bass for a clearer sound.

[Sports] – Simulates the larger space of a stadium or other venue.

[Movie] – Optimises surround sound suitable for movies.

[Music] – Optimises sound for listening to music.

[News] – Enhances voice clarity by reducing background sound.

[Balance] – Controls the balance between the left and right audio channels.

[Equalizer Detail] – Adjusts the volume of different sound frequencies.

[Speakers] – Turn sound from TV speakers on or off. You may want to turn TV speakers off when you connect an audio system via an optical cable to prevent possible echo.

[Speaker Delay] – Adds delay to the audio output of the TV speakers. If the picture and sound are out of sync, you can try changing this setting to fix the problem.

[eARC] – Toggle HDMI eARC between Off and Auto. In Auto mode, the TV transmits audio signals via HDMI to a connected audio device like an AV receiver or soundbar. This feature is available only on HDMI eARC input.

[Auto Volume Control] – When activated, the volume remains consistent regardless of the input or source.

[Downmix Mode] – Choose the number of audio output channels.

[Surround] – Multiple audio channels. Recommended when the TV's audio is directed to an external multi-speaker system with more than 2 speakers.

[Stereo] – Two audio channels. Recommended when you're routing sound to an external stereo system.

[Dolby audio processing] – Audio settings from Dolby.

[Dolby audio processing] – Enable or disable Dolby sound settings.

[Sound Mode] – Switch between sound modes optimized by Dolby Audio processing.

[Volume leveler] – Dolby's solution to reduce fluctuating volume levels across various types of content and inputs.

[Surround Virtualizer] – Allows you to turn the Dolby surround sound effect on or off.

[Dolby Atmos] – Enable this option to experience Dolby Atmos sound when available.

NOTE:


When **[Dolby audio processing]** is off, you can select and adjust **[Sound Style]**, **[Balance]**, **[Surround Sound]** and **[Equalizer Detail]**.

When **[Sound Mode]** in **[Dolby audio processing]** is set to **[User]**, you can turn on or off **[Surround Virtualizer]** and **[Dolby Atmos]**.

[Dialogue enhancer] – Enhances speech by emphasizing it over background noise for improved clarity.

[Resetto Default] – Restores the default audio settings.

Audio output

To access the Audio output menu, press the  (quick settings) button and navigate to **[Settings] > [Display & Sound] > [Audio Output]**. Within this menu, you'll find the following options:

[Digital Output] – Configure settings for the digital audio output.

[Auto] – Automatically selects the optimal settings.

[Bypass] – The audio stream will be processed by the device connected via the digital output (soundbar, AV receiver, etc.).


[PCM] – The audio stream will be processed by the TV.

[Dolby Audio-Dolby Digital Plus] – Sends Dolby Digital Plus compressed audio to an external audio device. Requires an HDMI connection to the external audio device.

[Dolby Audio-Dolby Digital] – Sends Dolby Digital compressed audio to an external audio device. Recommended when using an optical audio cable.

[Digital Output Delay] – Adjusts the audio delay to synchronize picture and sound for external speakers connected via a digital audio output.

Network & Internet

To access the Network & Internet menu, press the  (quick settings) button and navigate to **[Settings] > [Network & Internet]**. Within this menu, you'll find the following options:

Wi-Fi settings

[Wi-Fi] – Enables or disables the Wi-Fi function.

[AVAILABLE NETWORKS] – List of available Wi-Fi networks in your vicinity. Select a network to access the following options:

[Internet connection] – Provides information about the status of the internet connection.

[IP address] – Displays the IP address of the TV.

[Randomized MAC address] – Displays the MAC address.

[Signal Strength] – Indicates the strength of the Wi-Fi signal.

[Privacy] – Offers the option to set a randomised MAC address for increased network anonymity, or to use the standard MAC address of the device.

[Proxy settings] – Allows configuration of a proxy server for enhanced security. HTTP proxy is used by the browser but may not be used by other apps.

[IP settings] – You can set the TV to automatically connect to the network (DHCP must be enabled on the router) or manually enter IP configuration settings.

[Forget network] – Removes the stored password for the selected Wi-Fi network. User confirmation is required after selecting this option.

[See All] – Displays a complete list of available wireless networks.

[Add new network] – Allows you to manually add a Wi-Fi network. This is necessary if you have set up an invisible/hidden wireless network on your router.

[Data Saver] – Automatically adjusts video quality to conserve mobile data usage.

[Data usage and alerts] – Provides information about data usage, helpful for monitoring data when connecting the TV to a mobile hotspot.

[Data Alerts] – Enables setup of notifications that appear on the screen whenever a specified data volume is used.

[Scanning always available] – Some location-based apps periodically scan for other Wi-Fi devices in the vicinity. This function allows scanning for Wi-Fi devices even when Wi-Fi is turned off.

Wired network settings

To connect the TV to a wired network, simply use an Ethernet LAN cable to connect the TV with your router. If DHCP is enabled on both the router and the TV, the TV will automatically connect to the network.

[Proxy settings] – This option allows you to set up a proxy server for enhanced protection.

[IP Settings] – You can set the TV to automatically connect to the network (DHCP must be enabled on the router) or manually enter IP configuration settings.

Other settings


[Network Privacy Policy] – Provides information about the network privacy policy.

[Wake Configs] – Configuration for the ability to wake up the TV from the network via a mobile device. Please note that activating either of the functions below will increase the TV's power consumption in standby mode.

[WoW] – Wake on WLAN. This allows you to turn on the TV via wireless network control.

[WoL] – Wake on LAN. This enables you to turn on the TV via network control over a LAN connection.

Accounts & sign-in

To access the Accounts & sign-in menu, press the  (quick settings) button and navigate to **[Settings] > [Accounts & sign-in]**. Within this menu, you'll find the following options:

[GOOGLE TV ACCOUNTS] – This section lists all accounts connected to this TV. The following options are available when you select any of the available accounts:

[Settings lock] – You can lock your settings to prevent other users from manipulating your personal account. When enabled, authentication will be required to view or change any account settings.

[Your services] – You can manually activate which apps/services you want to receive content recommendations on the home screen when you're signed into your Google Account.

[Content preferences] – This option will present you with movies and shows that you can rate. If you haven't watched the displayed title, you can choose to skip it. Your ratings will be used to tailor recommendations on the home screen to better match your preferences.

[Autoplay trailers] – Automatically play video trailers for shows and movies.

[Hidden purchases & rentals] – You can hide a specific movie or show from your library. Press and hold the **[OK]** button while the title is selected, then choose the **[Hide]** option. In this menu you can find all hidden titles.

[Payment & purchases] – You can set up authorisation method for purchases on Google Play Store to prevent unauthorised purchases, including in-app purchases from this account.

[Google Assistant] – Settings for voice control via Google Assistant for this account.

[Voice control] – Enables/disables voice control.

[View permissions] – View Google Assistant permission.

[Personal results] – You can turn on personal results to allow the Google Assistant to read or show results specific to you.

[Searchable apps] – Choose which apps' content shows up when you search. When an app is not searchable, you won't see content from the app in your search results.

[SafeSearch filter] – SafeSearch can help you block inappropriate or explicit images from your Google Search results. The SafeSearch filter isn't 100% accurate, but it helps you avoid most adult content. This setting is shared with all accounts on this TV.

[Apps only mode] – When enabled, this will hide Google's recommendations from your home screen along with your ability to give feedback on movies or shows or add them to your watchlist. You can access all the apps installed on the device.

[Remove] – Removes the currently selected account. All data related to this account will be deleted from the TV, including associated kids accounts.

[Add an account] – Adds a new account. You'll go through setup steps to add the account and configure permissions, privacy, and personalization.

[Add a kid] – This option allows you to create a special account for kids that will be linked to your own account. Parental control and screen time limits can be set up on this account.

Privacy

To access the Privacy menu, press the  (quick settings) button and navigate to **[Settings] > [Privacy]**. Within this menu, you'll find the following options:

[Location] – Settings for location services. In this menu, you'll also find a list of apps that have recently requested location access.

[Location status] – Enabling this option allows Wi-Fi to estimate the location of this TV.

[Scanning always available] – Allows location services to scan for Wi-Fi networks even when the TV's Wi-Fi is turned off.

[Usage & Diagnostics] – Enable this option if you wish to provide Google with anonymous diagnostic information and usage data.

[Ads] – Settings for advertisements. You can reset your advertising ID to reset personalized ads. Alternatively, you can opt out of personalized ads, which will result in receiving less relevant ads.

[Google Assistant] – Settings for voice control via Google Assistant for this account.

[Voice control] – Enables/disables voice control.

[View permissions] – View Google Assistant permission.

[Personal results] – You can turn on personal results to allow the Google Assistant to read or show results specific to you.

[Searchable apps] – Choose which apps' content shows up when you search. When an app is not searchable, you won't see content from the app in your search results.

[SafeSearch filter] – SafeSearch can help you block inappropriate or explicit images from your Google Search results. The SafeSearch filter isn't 100% accurate, but it helps you avoid most adult content. This setting is shared with all accounts on this TV.


[Payment & Purchases] – You can set up authorisation method for purchases on Google Play Store to prevent unauthorised purchases, including in-app purchases from this account.

[App permissions] – View and adjust app permissions categorized by TV function for each app.

[Special app access] – Additional special permissions for apps, such as displaying apps over other apps, access to notifications, or certain directories.

[Security & Restrictions] – Allows installation of apps from sources other than the Play Store. Enabling this setting makes your device and personal data more vulnerable to unknown apps from sources outside the Play Store. You're solely responsible for any damage or data loss resulting from using these apps.

Apps

To access the Apps menu, press the  (quick settings) button and navigate to **[Settings] > [Apps]**. Within this menu, you'll find the following options:

When selecting an app, you will get these options:

[Open] – Launches the application.

[Force stop] – Stops the application to free up device resources.

[Uninstall] – Removes the application. Keep in mind that certain core applications cannot be uninstalled.

[Storage used] – Information about used storage space.

[Clear data] – Resets the app to its initial state, erasing all user-generated data linked to the app.

[Clear cache] – Removes temporary files and data stored by the app on your device to help it run faster and improve performance. Clearing the cache can resolve issues like app slowdowns or glitches.

[Clear defaults] – Resets any choices you've previously made for opening certain types of content or links. For example, if you've set a specific browser app as your default for opening links, clearing defaults will prompt you to choose again the next time you try to open a link.

[Notifications] – Activates or deactivates notifications from the app.

[Permissions] – Displays and allows modification of permissions for the app.

NOTE:

Some options listed above may not be available for all apps.


[Additional options in the Apps menu include:]

[App permissions] – View and adjust app permissions categorized by TV function for each app.

[Special app access] – Additional special permissions for apps, such as displaying apps over other apps, access to notifications, or certain directories.

[Security & Restrictions] – Allows installation of apps from sources other than the Play Store. Enabling this setting makes your device and personal data more vulnerable to unknown apps from sources outside the Play Store. You're solely responsible for any damage or data loss resulting from using these apps.

System

To access the System menu, press the  (quick settings) button and navigate to **[Settings] > [System]**. Within this menu, you'll find the following options:

[Accessibility] – Accessibility settings are features designed to make the TV easier to use for people with disabilities. These settings assist users with visual or hearing impairments by adapting the TV interface and content.

[TalkBack (screen reader)] – A screen reader that assists visually impaired users by reading aloud on-screen text, menu items, and other interface elements. It can also be activated using the accessibility shortcut.

[Text to speech] – Settings for the TalkBack screen reader.

[Text Scaling] – Adjusts the size of text in the TV menus.

[Bold Text] – Makes menu text bold for easier readability.


[Colour Correction] – An accessibility option for colour-blind users. This setting allows you to adjust how colours are displayed. Available modes include:

[Deuteranomaly] (green-red)

[Protanomaly] (red-green)

[Tritanomaly] (blue -yellow)

[Greyscale] (Achromatopsia)

[Accessibility Shortcut] – A quick way to enable an accessibility feature. When the shortcut is active, press both the  (back) and Down buttons for 3 seconds to start the selected accessibility feature. You can choose the shortcut function under **[Shortcut service]**. The default option is TalkBack.

[Keyboard Accessibility] – Accessibility options for external keyboards:

[Time to take action (accessibility timeout)] – You can choose how long to show messages that ask you to take action, but are visible only temporarily.

[Key repeat delay] – Adjusts the delay before a held key starts repeating.

[Switch Access] – Allows control of the TV using one or more external switches instead of the remote. Items on the screen are scanned and highlighted sequentially until a selection is made.

[Audio Description] – Adds a narration track that describes visual elements of the program, aiding visually impaired users. Available only with supported digital TV content.

[Captions] – Displays text on the screen that represents spoken dialogue and sound effects. Useful for users who are deaf or hard of hearing. Options include:

[Display] – Turn captions on or off.

[Language] – Select the preferred caption language.

[Text size] – Adjust size of displayed text.

[White on black] / [Black on white] – Choose the caption text and background color combination.

[High-contrast text] – Enhances text contrast on screen for improved readability.

[About] – Provides information about the TV and its software. In this menu, you can check for new software updates, change the TV's name, or restore the TV to its factory default settings.

[Date & Time] – Adjusts the system time and date.

[Automatic date & time] – When enabled, the TV synchronizes its time to the incoming digital television signal. If connected to the internet, the clock will also be updated from here. When disabled, you can manually set the clock.

[Set date] – Displays information about the current date. If the automatic time update is disabled, you can manually adjust the date.

[Set time] – Displays information about the current time. If the automatic time update is disabled, you can manually adjust the time.

[Set time zone] – Lets you adjust the time offset for your time zone.

[Use 24-hour format] – Allows you to choose between a 12-hour and a 24-hour format for displaying the time.

NOTE:

It's important to ensure that you have set the correct date and time. Some apps may not function properly if the date and/or time is incorrect.

[Language] – Selects the menu language. The selected menu language will also be set for voice recognition.

[Keyboard] – Configures the on-screen keyboard.

[Storage] – Provides information related to data storage.

[Ambient mode] – Settings for the screen saver.

[Power & Energy] – Settings related to power consumption.

[Power on behavior] – Determines what appears on the screen after turning on the TV. You can choose between the home screen or the last watched input.

[Energy saver] – Allows you to set a time after which the TV will automatically turn off if there is no user activity on the home screen.

[Power] – Settings related to the automatic standby mode of the TV. The following options are available:

[Sleep Timer] – Lets you set the sleep timer so the television automatically switches off after a set amount of time.

[Picture off] – Allows you to turn off the display. To turn the display back on, press the **[standby]** button on the remote control.

[Switch Off Timer] – Controls the amount of time the TV will continue to operate without any buttons being pressed on the TV or remote control before going into standby.

[Auto Sleep] – Controls the amount of time the TV will continue to operate without any buttons being pressed while switched on input, which does not receive a signal.

[Timer] – Setup of timers for automatic TV start or power off. The following options are available:

[Power On Time Type] – Set up whether the TV should start automatically. Set **[On]** to repeat this process every day. Set **[Once]** to start the TV only once on the first occasion.

[Auto Power On Time] – Set the time when the TV will automatically start up.

[Power Off Time Type] – Set up whether the TV should turn off automatically. Set **[On]** to repeat this process every day. Set **[Once]** to turn off the TV only once on the first occasion.

[Auto Power Off Time] – Set the time when the TV will automatically turn off.


[Cast] – Settings related to who can control your media while casting.

[System sounds] – Enable this option if you prefer to hear sounds of the system menu.

[Store Mode] – Activates shop demonstration mode.


[Restart] – This option restarts the TV. Resetting your TV is an effective method to resolve some issues.

Remotes & Accessories


To access the Remotes & Accessories menu, press the  (quick settings) button and navigate to **[Settings]** > **[Remotes & Accessories]**.


Remotes & Accessories menu allows you to pair Bluetooth devices with your TV.

[To pair your Bluetooth remote with voice control:]

1. Press the  (quick settings) button, then select **[Settings]** > **[Remotes & Accessories]**.
2. Follow the on-screen instructions to pair the remote with the TV.
3. The name of your remote will appear on the TV screen. Press **[OK]** to confirm the pairing.

[To pair other Bluetooth devices:]

1. Press the  (quick settings) button, then select **[Settings]** > **[Remotes & Accessories]**.
2. Activate the pairing mode on your Bluetooth device. For details, refer to the instruction manual of your device.
3. The name of your device will appear on the TV screen. Use the remote control to select it and confirm by pressing **[OK]**.



1. Press the  (home) button, select “Apps” from the Home Page, and select the MultiMediaPlayer (MMP) from the app list.
2. Browse the list of folders and files and select the desired file.
3. Press **[OK]** and playback will start.


NOTE:

- Depending on the image dimension, file size, and number of files in a folder, some photo images or folders take time to display.
- Displaying the contents of the USB device may take some time depending on the content.
- While accessing the USB device, do not disconnect power from the television or USB device as the data may be corrupted.
- Depending on the file, playback may not be possible.
- Some photos and movies may be magnified, resulting in low picture quality. Depending on the size and aspect ratio, images may not be displayed in full screen.
- It may take a long time to display a photo, depending on the file or settings. If “MultiMediaPlayer” cannot be found in the favourite’s apps, you can add it from the apps listing.
- The USB ports on the television support FAT32 and NTFS file systems.
- If your digital still camera does not work with your television, try to set the USB connection settings on your camera to Mass Storage.

Chromecast built-in

The Chromecast built-in feature on your TV allows you to easily stream content from your phone, tablet, or computer to your TV. Follow these instructions to use Chromecast built-in on your Google TV:

1. Make sure your TV and the device you want to cast from are both connected to the same Wi-Fi network.
2. On your device, open the app you want to cast from, such as YouTube or Netflix.
3. Look for the  (cast) icon in the app, which looks like a rectangle with a Wi-Fi signal in the corner.
4. Tap the  (cast) icon and select your TV from the list of available devices.
5. The content will start playing on your TV.

If you want to stop casting, simply tap the  (cast) icon again and select “Stop casting”.

In addition to casting from individual apps, you can also use your TV to mirror your entire device screen. Follow these steps to use screen mirroring:


1. On your device, open the settings app and navigate to the “Screen mirroring” or “Cast screen” option.
2. Select your TV from the list of available devices.
3. Your device screen will now be mirrored on your TV.

To stop screen mirroring, simply navigate back to the “Screen mirroring” or “Cast screen” option on your device and select “Stop mirroring”.

Note that some apps may not support casting or screen mirroring, and that the quality of the stream may be affected by the strength of your Wi-Fi connection. If you have trouble using Chromecast built-in on your Google TV, make sure your devices are connected to the same network and that you are following the correct steps.

Google Assistant

Google Assistant is a powerful feature on your Google TV that allows you to control your TV using voice commands. Here are some examples of how you can use Google Assistant on your Google TV:

1. To start using Google Assistant, press and hold the  (microphone) button on your remote.
2. Then speak into the microphone.
3. You can use Google Assistant to search for content, open apps, adjust volume, and more. For example, you can say “Play some action movie” or “Open YouTube”.

Using the TV with other devices

Playing content stored on a USB device

Connect a USB storage device to the USB port of the television to enjoy photo, music, and video files stored on the device.

Connect the USB device to your television and turn it on.

- You can also use Google Assistant to control smart home devices that are compatible with your Google account. For example, you can say "Turn off the lights" or "Set the thermostat to 21 degrees".
- If you have multiple Google accounts set up on your Google TV, you can switch between them by saying "Switch account" followed by your preferred account.






Google Assistant can make it easier and more convenient to control your TV and other smart devices in your home.

NOTE:

Google Assistant requires an Internet connection. Google Assistant is not available in certain languages and countries/regions.

Pairing the remote control with the TV


For Google Assistant to work with your voice remote, you must first pair the remote with the TV:

- Press the  (home) button, then select **[Settings]** and press **[OK]**.
- The Quick settings menu appears. Keep the cursor on the Settings symbol and press the **[OK]** button again to enter the Settings menu.
- Then select **[Remotes & Accessories]** > **[Pair accessory]**.
- Follow the on-screen instructions to pair the remote control with the TV. You can pair the remote in one of three ways—choose the method that suits you best:
 - Briefly press the  (microphone) button.
 - Press and hold the  (back) and  (home) buttons simultaneously.
 - Press and hold the Left Arrow and  (home) buttons simultaneously.
- The name of your remote will appear on the TV Screen. Press **[OK]** to confirm the pairing.

NOTE:

Only remote controls with an  (microphone) button can be paired with the TV.

How to unpair / reset your remote

To unpair your remote from another device, press and hold the SOURCE and  (back) buttons simultaneously for 5 seconds. The LED on the remote will blink red briefly to confirm successful unpairing.

NOTE:

If you encounter any issues with pairing or using the remote control, you can try resetting it this way and then pair it again.


Pairing your smartphone with the TV

You can also utilize your smartphone to control the TV via Google Assistant. Follow these steps to pair your phone with the TV:

- Ensure your smartphone and the TV are on the same network.
- Launch the **[Google TV]** app on your smartphone. If you don't have the app, you can search for and download it from Google Play or the App Store.
- Near the bottom right of your smartphone, tap "Remote Control".
- Select the device you want to connect to.
- Enter the code that displays on your TV screen.
- Tap "Pair".

Control your TV with voice

Once paired, you can use your phone as a remote. Press the Google Assistant button and ask a question or search for content to watch.

- Press the  (home) button on your remote control to open the home screen.
- Navigate to the **[Apps]** section on the home screen.
- Use the search bar at the top of the screen to search for the app you want to download. You can also browse through categories or top charts to find popular apps.
- Select the app you want to download.
- If the app is free, select **[Install]** to start the download. If the app is not free, select the price and follow the prompts to complete the purchase.
- Once the app is downloaded, you can find it in the **[Apps]** section on your home screen.


Note that some apps may not be compatible with your TV or may not be available in your country. If you have trouble downloading an app, check the app's compatibility and availability information.

You can also download apps to your Google TV using your phone or computer. To do this, navigate to the Google Play Store on your phone or computer and select the app you want to download. Then, select your Google TV from the list of available devices and follow the prompts to complete the download.


Creating and switching accounts

Having multiple accounts on Google TV offers several benefits, especially in households where multiple users with different preferences and needs share the same TV. Each account can have its own viewing history, watchlist, and recommendations on the home screen.

Creating a New Account


- Press the  (home) button on your remote to access the home screen.
- Navigate to your profile logo, located at the top left corner of the screen, and select it.
- This will bring up the account switching screen.
- Choose the option to **[Add account]**.
- Follow the on-screen prompts to enter the required information for the new account, such as email and password. If you're creating a kid's profile, you'll be guided through additional setup steps.

Switching Between Accounts

- Press the  (home) button on your remote to access the home screen.
- Locate the profile logo at the top left corner of the screen.
- Select the profile logo to bring up the account switching screen.
- A list of available accounts will appear on the screen.
- Highlight and select the account you want to switch to using the remote's navigation buttons.
- Confirm your selection by pressing the **[OK]** button.

Securing your account with a password

Parents may want to secure their account with a password to prevent kids from bypassing account restrictions by switching to a parent account. To secure your account, please follow these steps:

- Press the  (quick settings) button and navigate to **[Settings]** > **[Accounts & sign-in]**.
- Select your account.
- Select **[Settings lock]** and enable it.

Now, each time you want to switch to your account, you will need to authenticate.

Parental control


This TV offers a variety of parental control options that allow you to restrict access to certain content and apps. By setting up parental controls on your TV, you can help ensure that your children are only accessing

Configuring the TV

Downloading new apps

Your TV comes with a variety of pre-installed apps, but you may want to download additional apps to customize your viewing experience. Here's how you can download more apps on your Google TV:

age-appropriate content and using the device in a safe and responsible manner. Here's how you can set up parental controls on your TV:

1. While watching live TV, press the  (quick settings) button.
2. Select **[Parental controls]** from the list of options.
3. Enter the PIN code that you created during first time installation of TV.

You can change these options in the Parental Control menu:

[Channels Blocked] – Block specified TV channels.

[Program Restrictions] – You can enable program restrictions based on the rating of the broadcast content. In the **[Ratings]** menu, you can specify restrictions based on age.

[Inputs Blocked] – Selected inputs will be locked in the Sources menu and 4-digit password will be required to switch to them.


[Change PIN] – Change your 4-digit password.

Note that parental controls are not foolproof and may not catch all inappropriate content. It's important to monitor your children's use of the TV and talk to them about safe and responsible viewing habits.

Kids profile



Beyond the standard parental control settings outlined above, Google TV also provides the option to create a dedicated profile for your children. This account will be linked to your primary account, enabling you to implement parental control measures and set screen time limits.

To create a profile for your child, follow these steps:

1. Press the  (home) button to access the home screen.
2. Select your profile logo situated at the top left of the screen and confirm with OK.
3. This will display the account switching screen. Choose **[Add account]**.
4. Then select **[Add a kid]**.
5. Proceed through the on-screen setup instructions to create the new profile.


Sleep timer

The sleep timer feature on your TV allows you to set a time limit for your TV to turn off automatically, which is a useful feature if you like to watch TV before going to bed. Here's how you can use the sleep timer on your Google TV:

1. Press the  (home) button on your remote control.
2. Select the  (settings) icon in the top right corner of the screen.
3. The Quick settings menu appears. Keep the cursor on the Settings symbol and press the **[OK]** button again to enter the Settings menu.
4. Scroll down and select **[System] > [Power & Energy] > [Power] > [Sleep Timer]**.
5. Choose the amount of time you want your TV to stay on before turning off automatically. You can choose from preset options, such as 30 minutes or 60 minutes.

Your Google TV will now automatically turn off after the specified amount of time has passed. If you turn off your TV manually before the timer expires, the timer will be cancelled.

Date & time

Press the  (quick settings) button, then select **[Settings] > [System] > [Date & Time]**. Within this menu, you'll find the following options:

[Automatic date & time] – When enabled, the TV synchronizes its time to the incoming digital television signal. If connected to the internet, the clock will also be updated from here. When disabled, you can manually set the clock.

[Set date] – Displays information about the current date. If automatic time update is disabled, you can manually adjust the date.

[Set time] – Displays information about the current time. If automatic time update is disabled, you can manually adjust the time.

[Set time zone] – Lets you adjust the time offset for your time zone.


[Use 24-hour format] – Allows you to choose between a 12-hour and a 24-hour format for displaying the time.

NOTE:

Ensure you have set correct date and time. Some apps will not work if you have incorrect date and/or time.

Factory reset

Before disposing of, reselling or gifting the TV, a factory reset is required. Otherwise, unauthorised persons could gain access to your personal data. Performing a factory reset on the TV will restore the device to its original factory settings, erasing all data, settings, and personalization. Please note that this process will delete all apps, accounts, and data associated with your Google TV. Here's how to do a factory reset:

1. Press the  (home) button on your remote control.
2. Go to **[Settings] > [System] > [About] > [Reset]**.
3. Then confirm **[Factory Reset]**
4. Select and confirm **[Factory Reset]** once more.
5. Select and confirm **[Erase everything]**.

After the last step, the factory reset is performed, and you are greeted by the first installation screen when the TV restarts.

Remote control (Option 1)

Note: The type of remote control supplied with your TV may vary depending on the model, country or region of sale.

1. **STANDBY** – Switch on the TV when in standby or vice versa. By long pressing of this button, the TV will display a menu offering power down option to energy saving standby mode.
2. **SOURCE** – Displays the input/source menu.
3. **NUMBER BUTTONS 0-9** – Direct TV channel selection.
4. **MUTE** – Mutes the sound or vice versa.
5. **INFO** – Press once to view information about the programme you are currently watching. Press again to view detailed information. Press ► while the information panel is displayed to view information about the upcoming programme.
6. **PROFILE** – Switches between different user profiles.
7. **MICROPHONE** – Press and hold to use your voice to access entertainment, control smart devices, get answers on screen, and more.
8. **SETTINGS** – Short press: Opens the Settings menu. Long press: Displays virtual keyboard (Live TV mode only).
9. **(▲/▼/◀/▶/OK)** – Allows you to navigate the on-screen menus and adjust the system settings to your preferences.
10. **BACK** – Short press: Step back in the menu. Long press: Exit the currently displayed menu.
11. **HOME** – Short press: Displays the TV's Home screen. Long press: Opens the Settings menu.
12. **LIVE GUIDE** – Short press: Opens the 7-day TV guide (digital TV mode). Long press: Displays the list of inputs.
13. **VOL +/-** – Increases/decreases the sound level.
14. **CH +/-** – Switches to the next/previous channel in the sequence.
15. **NETFLIX** – Access to the Netflix app.
16. **LIVE TV** – Switches the TV source to live broadcast channels received via the TV tuner.
17. **PRIME VIDEO** – Access to the Prime Video app.
18. **YOUTUBE** – Access to the YouTube app.
19. **SHARP** – Opens the SHARP Smart Portal.
20. **FAV APP** – Long press: A list of apps opens. Select the app you want to assign to the FAV APP button for quick access. Short press: Launches the remembered app.
21. **AUDIO** – Opens the audio track menu.
22. **SUB** – Turns on/off SUBs at the bottom of the screen.
23. **TEXT** – Turns teletext on/off.
24. **TV** – Switches the TV to the last watched input.
25. **COLOUR BUTTONS** – Execute corresponding function at that time.



Remote control (Option 2)

Note: The type of remote control supplied with your TV may vary depending on the model, country or region of sale.

1. **STANDBY** – Switch on the TV when in standby or vice versa. By long pressing of this button, the TV will display a menu offering power down option to energy saving standby mode.
2. **SOURCE** – Displays the input/source menu.
3. **NUMBER BUTTONS 0-9** – Direct TV channel selection.
4. **MUTE** – Mutes the sound or vice versa.
5. **INFO** – Press once to view information about the programme you are currently watching. Press again to view detailed information. Press ► while the information panel is displayed to view information about the upcoming programme.
6. **PROFILE** – Switches between different user profiles.
7. **SEARCH** – Use the on-screen keyboard to search for information and get answers directly on the screen.
8. **SETTINGS** – Short press: Opens the Settings menu. Long press: Displays virtual keyboard (Live TV mode only).
9. (**▲/▼/◀/▶/OK**) – Allows you to navigate the on-screen menus and adjust the system settings to your preferences.
10. **BACK** – Short press: Step back in the menu. Long press: Exit the currently displayed menu.
11. **HOME** – Short press: Displays the TV's Home screen. Long press: Opens the Settings menu.
12. **LIVE GUIDE** – Short press: Opens the 7-day TV guide (digital TV mode). Long press: Displays the list of inputs.
13. **VOL +/-** – Increases/decreases the sound level.
14. **CH +/-** – Switches to the next/previous channel in the sequence.
15. **NETFLIX** – Access to the Netflix app.
16. **LIVE TV** – Switches the TV source to live broadcast channels received via the TV tuner.
17. **PRIME VIDEO** – Access to the Prime Video app.
18. **YOUTUBE** – Access to the YouTube app.
19. **SHARP** – Opens the SHARP Smart Portal.
20. **FAV APP** – Long press: A list of apps opens. Select the app you want to assign to the FAV APP button for quick access. Short press: Launches the remembered app.
21. **AUDIO** – Opens the audio track menu.
22. **SUB** – Turns on/off SUBS at the bottom of the screen.
23. **TEXT** – Turns teletext on/off.
24. **TV** – Switches the TV to the last watched input.
25. **COLOUR BUTTONS** – Execute corresponding function at that time.





SHA/MAN/0569



Sharp Consumer Electronics Poland sp. z o.o.
Ostaszewo 57B, 87-148 Łysomice, Poland

www.sharpconsumer.eu

SHARP