

Register your product and get support at
www.philips.com/welcome

8601 series

Посібник

55PUS8601
65PUS8601



PHILIPS

Зміст

1 Телепосібник 4

- 1.1 Телевізор UltraHD 4
- 1.2 Philips Android TV 4
- 1.3 Перегляд каналів 4
- 1.4 Використання додатків 4
- 1.5 Відтворення ігор 4
- 1.6 Прокат відео 5
- 1.7 ТВ пауза та запис 5
- 1.8 Смартфони і планшети 5
- 1.9 Ambilight 5
- 1.10 З'єднання Bluetooth 5

2 Налаштування 6

- 2.1 Читайте заходи безпеки 6
- 2.2 Встановлення на підставку для телевізора та настінне кріплення 6
- 2.3 Поради щодо встановлення 6
- 2.4 Кабель живлення 6
- 2.5 Кабель антени 7
- 2.6 Супутникова антена 7

3 Під'єднання телевізора Android TV 9

- 3.1 Мережа та Інтернет 9
- 3.2 Обліковий запис Google 11
- 3.3 Галерея додатків Philips App Gallery 12

4 Під'єднання пристроїв 14

- 4.1 Про під'єднання 14
- 4.2 SAM зі смарт-картою – CI+ 17
- 4.3 Приймач – телеприставка 18
- 4.4 Система домашнього кінотеатру – HTS 18
- 4.5 Телефони та планшети 20
- 4.6 Програвач дисків Blu-ray 21
- 4.7 DVD-програвач 21
- 4.8 Bluetooth – гучномовці та ігрові контролери 21
- 4.9 Підставки для бездротових гучномовців PTA860 22
- 4.10 Навушники 23
- 4.11 Ігрова консоль 23
- 4.12 Ігровий контролер 24
- 4.13 Жорсткий диск USB 24
- 4.14 USB-клавіатура 25
- 4.15 Флеш-накопичувач USB 26
- 4.16 Фотоапарат 26
- 4.17 Відеокамера 26
- 4.18 Комп'ютер 27

5 Увімкнення і вимкнення 28

- 5.1 Увімкнення, режим очікування або вимкнення 28
- 5.2 Яскравість логотипу Philips 28
- 5.3 Кнопки на телевізорі 28
- 5.4 Таймер сну 28
- 5.5 Таймер вимкнення 29

6 Дистанційне керування 30

- 6.1 Огляд кнопок 30
- 6.2 Сенсорна панель 31
- 6.3 Голос 31
- 6.4 Клавіатура 32
- 6.5 З'єднання пульта дистанційного керування у пару 33
- 6.6 ІЧ-сенсор 34
- 6.7 Батареї 34
- 6.8 Чищення 34

7 Телеканали 35

- 7.1 Списки каналів 35
- 7.2 Перегляд каналів 36
- 7.3 Вибрані канали 38
- 7.4 Телетекст 39
- 7.5 Інтерактивне телебачення 41

8 Телегід 42

- 8.1 Що потрібно? 42
- 8.2 Дані телегіда 42
- 8.3 Використання телегіда 42

9 Запис і пауза у телепрограмі 44

- 9.1 Запис 44
- 9.2 ТВ пауза 45

10 Наш вибір 47

- 10.1 Про рекомендації Наш вибір 47
- 10.2 Зараз на ТБ 47
- 10.3 ТБ на вимогу 47
- 10.4 Відео на вимогу 48

11 Головне меню 49

- 11.1 Про головне меню 49
- 11.2 Відкриття головного меню 49
- 11.3 Пошук і функція голосу 49
- 11.4 Обмежений профіль 49

12 Меню телевізора 51

- 12.1 Про меню телевізора 51
- 12.2 Відкриття меню телевізора 51

13 Джерела 52

- 13.1 Перехід до джерела вхідного сигналу телевізора 52
- 13.2 Параметри для джерела вхідного сигналу телевізора 52
- 13.3 Назва і тип пристрою 52
- 13.4 Гра чи комп'ютер 52
- 13.5 Повторне сканування під'єднаних пристроїв 53

14 Додатки 54

- 14.1 Про Додатки 54
- 14.2 Google Play 54
- 14.3 App Gallery (Галерея додатків) 55
- 14.4 Запуск або зупинка додатка 56
- 14.5 Блокування додатків 56
- 14.6 Керування додатками 57
- 14.7 Пам'ять 57

15 Ігри 59

- 15.1 Що потрібно? 59
- 15.2 Ігрові контролери 59
- 15.3 Як грати в гру 59
- 15.4 Оптимальні налаштування для гри 59

16 Інтернет 60

- 16.1 Запуск Інтернету 60
- 16.2 Параметри в Інтернеті 60

17 Ваші відео, фотографії та музика 61

- 17.1 Через USB-з'єднання 61
- 17.2 З комп'ютера чи NAS 61
- 17.3 Зі служби хмарного зберігання даних 61

- 17.4 Відтворення відео 61
- 17.5 Перегляд фотографій 62
- 17.6 Відтворення музики 62

18 Смартфони і планшети 64

- 18.1 Додаток Philips TV Remote App 64
- 18.2 Google Cast 64
- 18.3 AirPlay 64
- 18.4 MHL 64

19 Ambilight 66

- 19.1 Стиль Ambilight 66
- 19.2 Вимкнення Ambilight 66
- 19.3 Параметри Ambilight 66

20 Multi View 67

- 20.1 Увімкнення режиму Multi View 67
- 20.2 Телетекст і телебачення 67

21 Налаштування 68

- 21.1 Основні налаштування 68
- 21.2 Зображення 68
- 21.3 Звук 73
- 21.4 Ambilight 76
- 21.5 Еконалаштування 79
- 21.6 Загальні налаштування 79
- 21.7 Мова, регіон і годинник 81
- 21.8 Універсальний доступ 82
- 21.9 Блокування від дітей 84
- 21.10 Бездротова та мережі 84
- 21.11 Налаштування Android 85

22 Встановлення каналів 86

- 22.1 Антенне/кабельне встановлення 86
- 22.2 Встановлення супутників 89

23 Програмне забезпечення 94

- 23.1 Оновлення ПЗ 94
- 23.2 Версія програмного забезпечення 94
- 23.3 Програмне забезпечення з відкритим кодом 94
- 23.4 Повідомлення 95

24 Специфікації 96

- 24.1 Збереження довкілля 96
- 24.2 Потужність 96
- 24.3 Довідковий листок технічних даних виробу 96
- 24.4 Операційна система 96
- 24.5 Прийом 96
- 24.6 Дисплей 97
- 24.7 Розміри і вага 97
- 24.8 Під'єднання 98
- 24.9 Звук 98
- 24.10 Мультимедіа 98

25 Довідка і технічна підтримка 99

- 25.1 Реєстрація телевізора 99
- 25.2 Використання довідки 99
- 25.3 Усунення несправностей 99
- 25.4 Довідка в Інтернеті 101
- 25.5 Підтримка та ремонт 102

26 Безпека і догляд 103

- 26.1 Безпека 103
- 26.2 Чищення 104

27 Умови використання 105

- 27.1 Умови використання – телевізор 105
- 27.2 Умови використання – Philips App Gallery (Галерея додатків) 105

28 Авторські права 106

- 28.1 HDMI 106
- 28.2 MHL 106
- 28.3 Dolby 106
- 28.4 DTS Premium Sound 106
- 28.5 Wi-Fi Alliance 106
- 28.6 Microsoft 106
- 28.7 Інші товарні знаки 107

Алфавітний покажчик 108

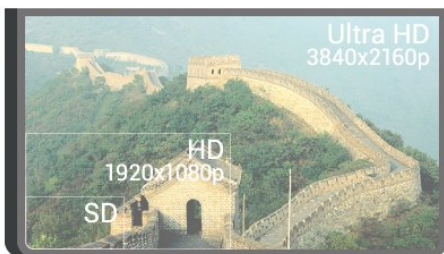
Телепосібник

1.1

Телевізор UltraHD

Цей телевізор має дисплей **Ultra HD**. Його роздільна здатність у чотири рази більша за роздільну здатність звичайних дисплеїв високої чіткості. Ultra HD пропонує 8 мільйонів пікселів для найбільш високоякісного та реалістичного зображення на телевізорі.

Крім того, нова система обробки зображення **Ultra Pixel HD Engine** постійно перетворює будь-який вхідний телевізійний сигнал у роздільну здатність Ultra HD. Тому насолоджуватися цією вражаючою якістю зображення можна відразу після увімкнення телевізора. Або можна дивитися оригінальне відео Ultra HD за допомогою з'єднання HDMI. Технологія Ultra HD забезпечує чіткий перегляд телепрограм, навіть на великому екрані.



1.2

Philips Android TV

Це телевізор **Philips Android TV™** з роздільною здатністю UHD.

Android TV пропонує безліч фільмів, шоу й ігор із магазину Google Play, YouTube та улюблені додатки.*

Функція голосового пошуку та персоналізовані рекомендації – це більше часу на дозвілля і менше часу на пошук чогось хорошого. Завдяки вбудованій технології Google Cast можна легко переносити фільми, шоу та фотографії з хромбука або пристрою Android на телевізор.**

androidtv

Додаток **Philips TV Remote App** на смартфоні або планшеті дозволяє мати телеканали завжди під руками. Надсилайте фотографію на великий екран телевізора або дивіться улюблене кулінарне шоу на планшеті в кухні. Відтепер Ваш телевізор є частиною мобільного домашнього побуту.

Підключіть телевізор до домашньої мережі й Інтернету.

* Телевізор необхідно підключити до Інтернету. Для деяких постачальників вмісту можуть бути потрібні

підписки.

** Перенесення оптимізовано лише для окремих послуг. Якість передачі для іншого вмісту може відрізнятись. Підтримувані операційні системи та пристрої: Android 2.3 та вище, iOS® 7 та вище, Windows® 7 та вище, Mac OS® 10.7 та вище і Chrome OS (версія 38 або вище).

Google, Android, Google Play та інші знаки є торговими марками корпорації Google Inc. Робот Android відтворений чи модифікований з оригіналу, створеного й розповсюдженого корпорацією Google, і використаний згідно з умовами, описаними в ліцензії Creative Commons. Посилання на джерело версії 3.0.

<http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/legalcode>

1.3

Перегляд каналів

Ваш телевізор, безумовно, призначений для перегляду телеканалів.

На цьому телевізорі можна створити кілька списків вибраного, змінити послідовність у списку вибраного або перейменувати канал. Перегляньте рекомендації щодо програм у пункті **Зараз на ТБ** або перегляньте пропущені телепрограми за допомогою функції **ТБ на вимогу**. За допомогою функції **Наш вибір** можна відкрити персоналізовані пропозиції щодо перегляду. Мережевий телегід дозволяє встановлювати нагадування та робити записи*.

* Потрібно під'єднати жорсткий диск USB.

1.4

Використання додатків

Додатки слугують чудовим доповненням до функцій телевізора.

Ви можете встановлювати додатки від Philips, безкоштовні додатки для телевізора або ж використовувати додатки для Android чи Android TV. Безліч додатків представлено в галереї додатків Philips App Gallery або в магазині Google Play Store. Для початку користування на телевізорі попередньо встановлено деякі практичні **додатки**.

Для отримання детальнішої інформації натисніть кольорову кнопку **— "Ключові слова"** і знайдіть пункт **"Додатки"**.

1.5

Відтворення ігор

Цей телевізор – це Ваш великий екран для **ігор**.

Можна грати у гру з під'єднаною ігровою консолі, встановленою додатка або просто грати в онлайн-гру на веб-сайті. На телевізорі можна встановити найкращі

параметри для ігор, щоб забезпечити швидкі та миттєві дії.

Для отримання детальнішої інформації натисніть кольорову кнопку **— "Ключові слова"** і знайдіть пункт **"Ігри"**.

1.6

Прокат відео

Можна отримати **відео на прокат**, не виходячи з дому.

За допомогою функції **"Відео на вимогу"** у пункті **"Наш вибір"** можна вибирати та відразу відтворювати нещодавній улюблений фільм. Відеомагазин передаватиме фільм на Ваш домашній телевізор. Служба **"Відео на вимогу"** доступна в окремих країнах.

Для отримання детальнішої інформації натисніть кольорову кнопку **— "Ключові слова"** і знайдіть пункт **"Відео на вимогу"**.

1.7

ТВ пауза та запис

Під'єднавши **жорсткий диск USB**, можна зробити паузу під час перегляду і можна записувати телепрограму з цифрового каналу.

Робіть паузу у телепрограмі та відповідайте на термінові дзвінки чи просто робіть перерву під час спортивного матчу, і телевізор збереже її на жорсткий диск USB. Продовжити перегляд можна пізніше.

Під'єднавши жорсткий диск USB, можна також записувати цифрові телепрограми. Виконувати запис можна під час перегляду програми. Крім того, можна запланувати запис наступної програми.

Для отримання детальнішої інформації натисніть кольорову кнопку **— "Ключові слова"** і знайдіть пункт **"ТВ пауза"** або **"Запис"**.

1.8

Смартфони і планшети

За допомогою цього телевізора Philips Android TV можна легко поділитися на великому екрані вмістом смартфона чи планшета.

Завантажте та встановіть **Philips TV Remote App**. Програма є безкоштовна та доступна на Android та iOS.

За допомогою додатка TV Remote App на смартфоні або планшеті можна керувати мультимедійним вмістом так, як Вам зручно. Надсилайте фотографії, музику чи відео на великий екран телевізора або дивіться будь-які телеканали у прямому ефірі на планшеті чи телефоні. Відкрийте телегід і заплануйте запис на завтра. Ваш телевізор вдома виконає завдання. Увімкніть Ambilight+hue і виберіть найзатишніші кольори для вітальні. З TV Remote App усе під контролем.

Можна просто зменшити гучність телевізора.

1.9

Ambilight

Ambilight – це найбільш вишукана й ексклюзивна функція нового телевізора Philips.

Слабке кольорове світло, що подається з-за екрана, покращує враження від перегляду. Завдяки Ambilight очі розслабляються, а Ви повністю зайняті тим, що бачите. Обирайте один із багатьох стилів Ambilight відповідно до власного настрою. Крім того, можна усунути вплив кольору стіни на кольори Ambilight Projection за допомогою функції **Колір стіни**.

Функція **Ambilight+hue** ще більше посилює ефект Ambilight. Додаються лампи **Philips hue*** з бездротовим керуванням. Усі вони заповняють кімнату кольорами, які відповідають зображенню на екрані телевізора.

Вам бракуватиме Ambilight, якщо Ви вимкнете цю функцію.

* Лампи Philips hue продаються окремо.

1.10

З'єднання Bluetooth

Телевізор оснащено технологією **Bluetooth**.

Можна під'єднати додаткові бездротові гучномовці або бездротові навушники. Забудьте про під'єднання кабелів – достатньо з'єднати пристрій у пару з телевізором.


Для отримання детальнішої інформації натисніть кольорову кнопку **— "Ключові слова"** і знайдіть пункт **"Bluetooth"** або **"Бездротові гучномовці"**.

Налаштування

2.1

Читайте заходи безпеки

Перед використанням телевізора прочитайте заходи безпеки.

Щоб прочитати інструкції, натисніть кольорову кнопку  "Ключові слова" і знайдіть пункт "Заходи безпеки".

2.2

Встановлення на підставку для телевізора та настінне кріплення

Підставка для телевізора

Інструкції щодо встановлення телевізора на підставку можна знайти в короткому посібнику, що входить до комплекту телевізора. Якщо Ви загубили цей посібник, його можна завантажити з веб-сайту www.philips.com.

Щоб знайти і завантажити **короткий посібник**, скористайтеся номером артикулу телевізора.

Настінне кріплення

Увага!

Кріплення телевізора до стіни потребує певних навичок і має виконуватися кваліфікованими особами. Використовуючи настінне кріплення, потрібно дотримуватися стандартів безпеки з урахуванням ваги телевізора. Перед встановленням телевізора прочитайте також заходи безпеки.

Компанія TP Vision Europe B.V. не несе відповідальності за неправильне кріплення до стіни або кріплення, яке призвело до нещасного випадку або травмування.

Телевізор сумісний із настінним кронштейном VESA (продається окремо).

Під час придбання настінного кронштейна використовуйте поданий далі код VESA. . .

- 55PUS8601
VESA MIS-F 200x200, M6

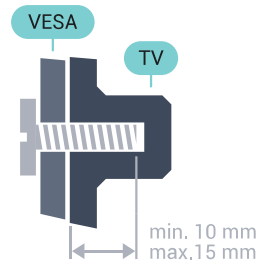
- 65PUS8601
VESA MIS-F 200x200, M6

Підготовка

Спочатку викрутіть 4 пластмасові заглушки з отворів для кріплення на задній панелі телевізора.

Слідкуйте, щоб металеві гвинти для кріплення телевізора

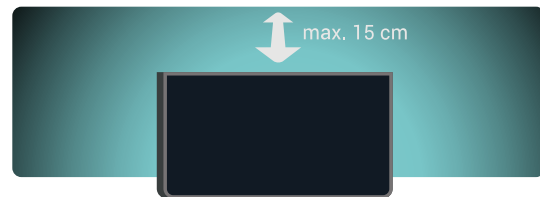
до кронштейна VESA заходили в різьбові виведення телевізора приблизно на 10 мм.



2.3

Поради щодо встановлення

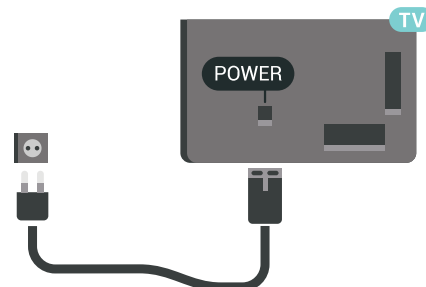
- Телевізор слід розташовувати так, щоб світло не потрапляло на екран.
- Найкраще для створення ефекту Ambilight підходить тьмяне освітлення кімнати.
- Розташуйте телевізор на відстані до 15 см від стіни.
- Оптимальна відстань для перегляду телевізора становить 3 розміри екрана по діагоналі. Коли Ви сидите, очі повинні знаходитися на рівні середини екрана.



2.4

Кабель живлення

- Вставте кабель живлення у роз'єм **POWER** на задній панелі телевізора.
- Кабель живлення повинен надійно заходити у роз'єм.
- Слідкуйте, щоб штекер у розетці був постійно доступний.
- Від'єднуючи кабель живлення, завжди тягніть за штекер, а не за кабель.



Незважаючи на те, що в режимі очікування цей телевізор споживає дуже мало енергії, для економії енергії витягніть штекер із розетки, якщо Ви не користуєтесь телевізором протягом тривалого часу.

Для отримання докладнішої інформації натисніть

кольорову кнопку **— "Ключові слова"** та відкрийте пункт **"Увімкнення і вимкнення"**.

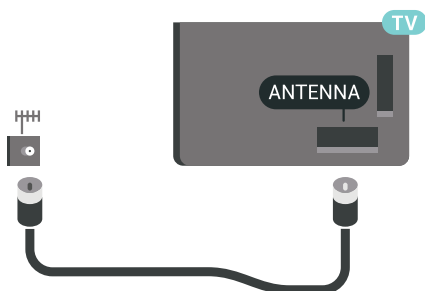
2.5

Кабель антени

Надійно вставте штекер антени в роз'єм для антени на задній панелі телевізора.

До телевізора можна під'єднати власну антену чи підключити його до сигналу антени із системи розподілу сигналу антени. Використовуйте коаксіальний кабель антени з IEC (RF)-роз'ємом 75 Ом.

Використовуйте цей роз'єм для кабелю антени для вхідних сигналів DVB-T і DVB-C.



2.6

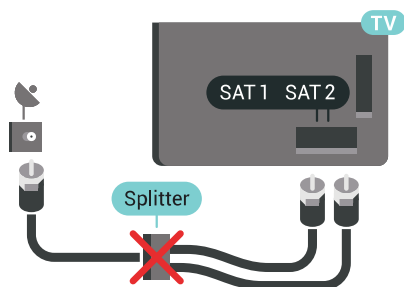
Супутникова антена

Допомога спеціаліста

У разі налаштування системи супутникової антени слід звернутися за допомогою до спеціаліста. Наявне, але невідоме налаштування чи місцеві умови прийому сигналу супутникової антени можуть ускладнити налаштування супутникової системи. Неправильне встановлення може спричинити електричне пошкодження телевізора.

Попередження

Якщо супутникова антена має універсальний блок LNB, не використовуйте **розділювачі коаксіального кабелю**, хіба якщо використовується налаштування Unicable.

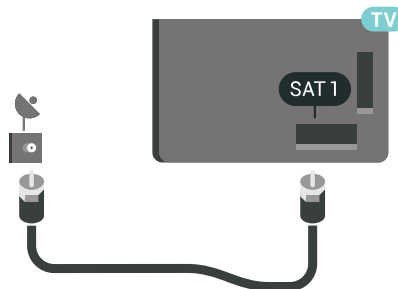


Один тюнер

Щоб одночасно дивитися супутниковий канал і записувати інший канал, необхідно під'єднати 2 однакові кабелі від супутникової антени до телевізора. За наявності лише 1 кабелю можна дивитися лише канал, який Ви записуєте.

Під'єднайте кабель із супутникової антени безпосередньо до роз'єму **SAT 1**. Використовуйте коаксіальний кабель, який підходить для під'єднання супутникової антени. Перед встановленням перевіряйте, чи супутникову антену розміщено належним чином.

Під час встановлення супутників виберіть пункт **"Один тюнер"**.

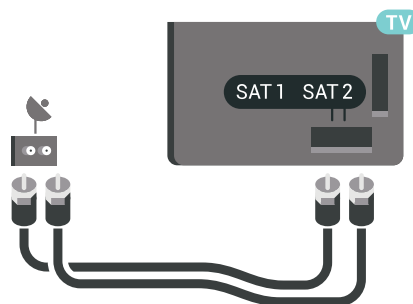


Два тюнери

Щоб одночасно дивитися супутниковий канал і записувати інший канал, необхідно під'єднати 2 однакові кабелі від супутникової антени до телевізора.

Під'єднайте перший кабель від супутникової антени безпосередньо до роз'єму **SAT 1**, а другий кабель – до роз'єму **SAT 2**. Використовуйте коаксіальний кабель, який підходить для під'єднання супутникової антени. Перед встановленням перевіряйте, чи супутникову антену розміщено належним чином.

Під час встановлення супутників виберіть пункт **"Два тюнери"**.

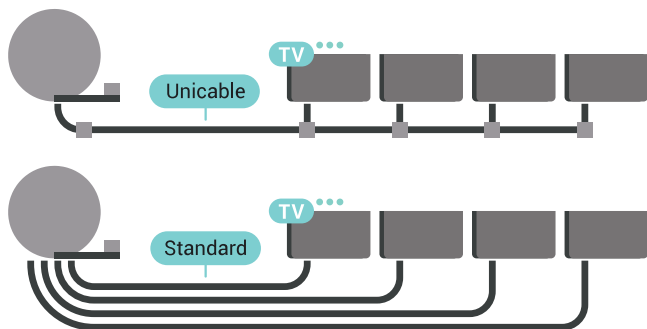


Unicable або MDU

Якщо використовується система Unicable, під'єднайте кабель до роз'єму **SAT 1**. Використовуйте коаксіальний кабель, який підходить для під'єднання супутникової антени, а також використовуйте лише сумісні з Unicable розділювачі кабелю. Перед встановленням перевіряйте, чи супутникову антену розміщено належним чином.

Під час встановлення супутників виберіть пункт "**Два тюнери**", після чого виберіть пункт "**Unicable**".

Для отримання детальнішої інформації у меню "Довідка" натисніть кольорову кнопку **■** "**Ключові слова**" і знайдіть пункт "**Unicable, налаштування**".



Під'єднання телевізора Android TV

3.1

Мережа та Інтернет

Домашня мережа

Щоб скористатися усіма перевагами телевізора Philips Android TV, його необхідно підключити до Інтернету.

Підключіть телевізор до домашньої мережі з високошвидкісним підключенням до Інтернету. Телевізор можна під'єднати бездротовим або дротовим способом до маршрутизатора мережі.

Під'єднання до мережі

Бездротове з'єднання

Що потрібно?

Для бездротового під'єднання телевізора до Інтернету потрібний маршрутизатор Wi-Fi з підключенням до Інтернету.

Використовуйте високошвидкісне (широкопasmовге) підключення до Інтернету.



Під'єднання

Бездротове

Для бездротового під'єднання виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть **⚙️ SETTINGS**, виберіть "Усі налаштування", після чого натисніть **OK**.
- 2 - Виберіть пункт "Бездротові та дротові мережі" і натисніть **➤** (вправо).
- 3 - Виберіть "Дротова або Wi-Fi" > "Під'єднання до мережі" та натисніть **OK**.
- 4 - Виберіть "Бездротова" і натисніть **OK**.
- 5 - У списку знайдених мереж виберіть свою бездротову

мережу. Якщо Вашої мережі немає у списку через її приховану назву (вимкнено передачу ідентифікатора набору послуг (SSID) маршрутизатора), виберіть внизу у списку пункт "Додати нову мережу", щоб самостійно ввести назву мережі.

6 - Залежно від типу маршрутизатора введіть ключ шифрування – WEP, WPA або WPA2. Якщо для цієї мережі Ви вже вводили ключ шифрування, можна відразу вибрати **OK** для під'єднання.

7 - У разі успішного під'єднання з'явиться повідомлення.

Увімкнення/вимкнення Wi-Fi

Перш ніж намагатися встановити з'єднання, перевірте, чи увімкнено Wi-Fi...

- 1 - Натисніть **⚙️ SETTINGS**, виберіть "Усі налаштування", після чого натисніть **OK**.
- 2 - Виберіть пункт "Бездротові та дротові мережі" і натисніть **➤** (вправо).
- 3 - Виберіть "Дротова або Wi-Fi" > "Wi-Fi увімк./вимк." та натисніть **OK**.
- 4 - Якщо вимкнено, виберіть **Увімк.** і натисніть **OK**.

WPS

Якщо маршрутизатор підтримує технологію WPS, телевізор можна під'єднати безпосередньо до нього, не виконуючи пошуку мереж. Якщо в бездротовій мережі є пристрої, які використовують систему захисного кодування WEP, користуватися WPS неможливо.

- 1 - Натисніть **⚙️ SETTINGS**, виберіть "Усі налаштування", після чого натисніть **OK**.
- 2 - Виберіть пункт "Бездротові та дротові мережі" і натисніть **➤** (вправо).
- 3 - Виберіть "Дротова або Wi-Fi" > "Під'єднання до мережі" та натисніть **OK**.
- 4 - Виберіть "WPS" і натисніть **OK**.
- 5 - Перейдіть до маршрутизатора, натисніть кнопку WPS і впродовж 2 хвилин поверніться до телевізора.
- 6 - Виберіть "Підключ." для під'єднання.
- 7 - У разі успішного під'єднання з'явиться повідомлення.

WPS з PIN-кодом

Якщо маршрутизатор підтримує технологію WPS із PIN-кодом, телевізор можна під'єднати безпосередньо до нього, не виконуючи пошуку мереж. Якщо в бездротовій мережі є пристрої, які використовують систему захисного кодування WEP, користуватися WPS неможливо.


- 1 - Натисніть **⚙️ SETTINGS**, виберіть "Усі налаштування", після чого натисніть **OK**.
- 2 - Виберіть пункт "Бездротові та дротові мережі" і натисніть **➤** (вправо).
- 3 - Виберіть "Дротова або Wi-Fi" > "Під'єднання до мережі" та натисніть **OK**.
- 4 - Виберіть "WPS з PIN-кодом" та натисніть **OK**.
- 5 - Запишіть 8-значний PIN-код, що відобразиться на екрані, і введіть його в програмному забезпеченні

маршрутизатора на ПК. Про те, де вводити PIN-код у програмному забезпеченні маршрутизатора, читайте в посібнику користувача маршрутизатора.

6 - Виберіть "Підключ." для під'єднання.

7 - У разі успішного під'єднання з'явиться повідомлення.

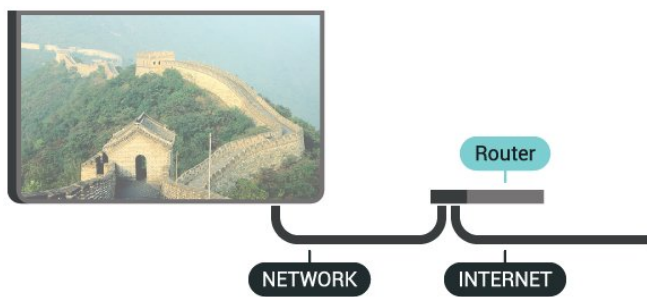
Проблеми

Для отримання детальнішої інформації у меню "Довідка" натисніть кольорову кнопку  "Ключові слова" і знайдіть пункт "Усунення несправностей".

Дротове з'єднання


Що потрібно?

Для під'єднання телевізора до Інтернету потрібний маршрутизатор мережі з підключенням до Інтернету. Використовуйте високошвидкісне (широкосмугове) підключення до Інтернету.



Під'єднання

Для дротового під'єднання виконайте подані нижче кроки.

- 1** - Під'єднайте маршрутизатор до телевізора за допомогою мережевого кабелю (кабель Ethernet**).
- 2** - Перевірте, чи маршрутизатор увімкнено.
- 3** - Натисніть  SETTINGS, виберіть "Усі налаштування", після чого натисніть **OK**.
- 4** - Виберіть пункт "Бездротові та дротові мережі" і натисніть **>** (вправо).
- 5** - Виберіть "Дротова або Wi-Fi" **>** "Під'єднання до мережі" та натисніть **OK**.
- 6** - Виберіть "Бездротова" і натисніть **OK**. Телевізор безперервно намагається під'єднатися до мережі.
- 7** - У разі успішного під'єднання з'явиться повідомлення.

У разі помилки під'єднання можна перевірити налаштування DHCP маршрутизатора. Протокол DHCP потрібно увімкнути.


** Для відповідності нормативним актам EMC використовуйте екранований FTP-кабель Ethernet категорії 5E.

Параметри мережі

Переглянути параметри мережі

Тут можна переглянути всі поточні параметри мережі: адресу IP та MAC, потужність сигналу, швидкість, метод кодування тощо.


Щоб переглянути поточні параметри мережі, виконайте подані нижче кроки.

- 1** - Під'єднайте маршрутизатор до телевізора за допомогою мережевого кабелю (кабель Ethernet**).
- 2** - Перевірте, чи маршрутизатор увімкнено.
- 3** - Натисніть  SETTINGS, виберіть "Усі налаштування", після чого натисніть **OK**.
- 4** - Виберіть пункт "Бездротові та дротові мережі" і натисніть **>** (вправо).
- 5** - Виберіть "Дротова або Wi-Fi" **>** "Переглянути параметри мережі" та натисніть **OK**.
- 6** - Натисніть **<** (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть **<** BACK, щоб закрити меню.

Налаштування мережі

Якщо Ви досвідчений користувач і хочете встановити мережу зі статичною IP-адресою, виберіть для телевізора параметр "Статична IP-адреса".


Щоб вибрати для телевізора параметр "Статична IP-адреса", виконайте подані нижче кроки.

- 1** - Натисніть  SETTINGS, виберіть "Усі налаштування", після чого натисніть **OK**.
- 2** - Виберіть пункт "Бездротові та дротові мережі" і натисніть **>** (вправо).
- 3** - Виберіть "Дротова або Wi-Fi" **>** "Налаштування статичної IP-адреси" та натисніть **OK**.
- 4** - Налаштуйте під'єднання.
- 5** - Натисніть **<** (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть **<** BACK, щоб закрити меню.

Увімкнути за допомогою Wi-Fi (WoWLAN)

Цей телевізор можна вмикати зі смартфона або планшета, якщо він перебуває у режимі очікування. Параметр "Увімкнути за допомогою Wi-Fi (WoWLAN)" необхідно увімкнути.

Щоб увімкнути параметр WoWLAN, виконайте подані нижче кроки.

- 1** - Натисніть  SETTINGS, виберіть "Усі налаштування", після чого натисніть **OK**.
- 2** - Виберіть пункт "Бездротові та дротові мережі" і натисніть **>** (вправо).
- 3** - Виберіть "Дротова або Wi-Fi" **>** "Увімкнути за допомогою Wi-Fi (WoWLAN)" та натисніть **OK**.
- 4** - Виберіть "Увімк." і натисніть **OK**.
- 5** - Натисніть **<** (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть **<** BACK, щоб закрити меню.

Цифровий медіарендерер (DMR)

Якщо мультимедійні файли не відтворюються на телевізорі, перевірте, чи увімкнено функцію "Цифровий медіарендерер". За замовчуванням функцію DMR увімкнено.

Щоб увімкнути параметр DMR, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть **⚙️** SETTINGS, виберіть "Усі налаштування", після чого натисніть **OK**.
- 2 - Виберіть пункт "Бездротові та дротові мережі" і натисніть **➤** (вправо).
- 3 - Виберіть "Дротова або Wi-Fi" > "Цифровий медіарендерер – DMR" та натисніть **OK**.
- 4 - Виберіть "Увімк." і натисніть **OK**.
- 5 - Натисніть **⬅** (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть **⬅** BACK, щоб закрити меню.

Wi-Fi Smart Screen

Щоб дивитися цифрові телеканали на смартфоні або планшеті за допомогою Philips TV Remote App, необхідно увімкнути функцію Wi-Fi Smart Screen. Деякі закодовані канали можуть бути недоступні на мобільному пристрої.

Законодавство або технічні нормативи в деяких країнах можуть забороняти використання функції Wi-Fi Smart Screen.

Щоб увімкнути функцію Wi-Fi Smart Screen, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть **⚙️** SETTINGS, виберіть "Усі налаштування", після чого натисніть **OK**.
- 2 - Виберіть пункт "Бездротові та дротові мережі" і натисніть **➤** (вправо).
- 3 - Виберіть "Дротова або Wi-Fi" > "Wi-Fi Smart Screen" та натисніть **OK**.
- 4 - Виберіть "Увімк." і натисніть **OK**.
- 5 - Натисніть **⬅** (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть **⬅** BACK, щоб закрити меню.

Мережеве ім'я ТВ

Якщо в домашній мережі є більше одного телевізора, йому можна призначити унікальну назву.

Щоб змінити назву телевізора, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть **⚙️** SETTINGS, виберіть "Усі налаштування", після чого натисніть **OK**.
- 2 - Виберіть пункт "Бездротові та дротові мережі" і натисніть **➤** (вправо).
- 3 - Виберіть "Дротова або Wi-Fi" > "Мережеве ім'я ТВ" та натисніть **OK**.
- 4 - Введіть назву за допомогою клавіатури пульта ДК.
- 5 - Щоб завершити, виберіть **✓** і натисніть **OK**.
- 6 - Натисніть **⬅** (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть **⬅** BACK, щоб закрити меню.

Очистити Інтернет-пам'ять

За допомогою функції "Очистити Інтернет-пам'ять" можна видалити реєстрацію на сервері Philips та налаштування батьківського контролю, логіни для додатків відеомагазинів, усе вибране з Philips App Gallery (Галерея додатків), закладки та історію в Інтернеті. Інтерактивні програми MHEG можуть також зберігатися на телевізорі так звані файли "cookies". Ці файли також буде видалено.

Щоб очистити Інтернет-пам'ять, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть **⚙️** SETTINGS, виберіть "Усі налаштування", після чого натисніть **OK**.
- 2 - Виберіть пункт "Бездротові та дротові мережі" і натисніть **➤** (вправо).
- 3 - Виберіть "Дротова або Wi-Fi" > "Очистити Інтернет-пам'ять" та натисніть **OK**.
- 4 - Натисніть **OK** для підтвердження.
- 5 - Натисніть **⬅** (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть **⬅** BACK, щоб закрити меню.

Надання доступу до файлів

Телевізор можна під'єднати до інших пристроїв у бездротовій мережі, наприклад комп'ютера чи смартфона. Можна використовувати комп'ютер з операційною системою Microsoft Windows або Apple OS X.

На цьому телевізорі можна відкривати файли з фотографіями, музикою і відео, що збережені на комп'ютері. Скористайтеся будь-яким нещодавнім програмним забезпеченням медіасервера із сертифікатом DLNA.

Встановіть програмне забезпечення медіасервера на комп'ютері та налаштуйте його для доступу телевізора до мультимедійних файлів. Детальніше читайте в посібнику користувача програмного забезпечення медіасервера. Для перегляду чи відтворення файлів на телевізорі це програмне забезпечення необхідно запустити на комп'ютері.

3.2

Обліковий запис Google

Вхід







Щоб скористатися усіма перевагами телевізора Philips Android TV, можна увійти в Google за допомогою облікового запису Google.

Після входу можна буде грати в улюблені ігри на телефоні, планшеті й телевізорі. Також на головний екран телевізора надходять персоналізовані відео та музичні рекомендації, крім того можна буде отримати доступ до YouTube, Google Play та інших додатків.

Вхід

За допомогою наявного **облікового запису Google** увійдіть в Google на телевізорі. Обліковий запис Google складається з адреси ел. пошти та пароля. Якщо у Вас ще немає облікового запису Google, створіть його на комп'ютері або планшеті (accounts.google.com). Для відтворення ігор з Google Play потрібен профіль Google+. Якщо Ви не ввійшли в систему під час першого встановлення налаштувань телевізора, можна завжди ввійти пізніше.







Для входу після встановлення телевізора виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть , прокрутіть вниз, виберіть  "Загальні налаштування" і натисніть **ОК**.
- 2 - Натисніть , виберіть "Налаштування Android" і натисніть **ОК**.
- 3 - Натисніть  (вниз) і виберіть "Персональні" > "Додати обліковий запис", після чого натисніть **ОК**.
- 4 - Натисніть **ОК** на "УВІЙТИ".
- 5 - За допомогою клавіатури пульта дистанційного керування введіть адресу ел. пошти і натисніть малу кнопку **ОК** праворуч на клавіатурі.
- 6 - Введіть пароль і натисніть ту ж малу кнопку **ОК**, щоб увійти.
- 7 - Натисніть , щоб повернутися на один крок назад, або натисніть  BACK, щоб закрити меню.

Для входу за допомогою іншого облікового запису Google спочатку вийдіть, а потім ввійдіть за допомогою іншого облікового запису.

Вихід

Щоб вийти з облікового запису Google, виконайте подані нижче кроки.






- 1 - Натисніть , прокрутіть вниз, виберіть  "Загальні налаштування" і натисніть **ОК**.
- 2 - Натисніть , виберіть "Налаштування Android" і натисніть **ОК**.
- 3 - Натисніть  (вниз) і виберіть "Персональні" Google, після чого натисніть **ОК**.
- 4 - Виберіть "Видалити обліковий запис" і натисніть **ОК**.
- 5 - Виберіть "ОК" і натисніть **ОК**.
- 6 - Натисніть , щоб повернутися на один крок назад, або натисніть  BACK, щоб закрити меню.

Налаштування Android

Можна налаштувати або переглянути кілька спеціальних налаштувань або інформацію Android. Можна знайти список додатків, встановлених на телевізорі, та потрібний для них об'єм пам'яті. Можна налаштувати мову для голосової функції. Можна налаштувати екранну клавіатуру або дозволити додаткам використовувати Ваше місцеперебування. Перегляньте різні налаштування Android. Більше про ці налаштування можна дізнатися на веб-сайті www.support.google.com/androidtv.

Щоб відкрити ці налаштування, виконайте подані нижче

кроки.

- 1 - Натисніть , прокрутіть вниз, виберіть  "Загальні налаштування" і натисніть **ОК**.
- 2 - Натисніть , виберіть "Налаштування Android" і натисніть **ОК**.
- 3 - Перегляньте різні налаштування Android.
- 4 - Натисніть , щоб повернутися на один крок назад, або натисніть  BACK, щоб закрити меню.

3.3

Галерея додатків Philips App Gallery

Додатки Philips





Щоб користуватися додатками, підібраними Philips, підключіть телевізор до Інтернету. Додатки **Philips App Gallery** (Галерея додатків Philips) призначені спеціально для телевізора. Завантажувати та встановлювати додатки з App Gallery (Галерея додатків) можна безкоштовно.

Колекція додатків Philips App Gallery (Галерея додатків) може різнитися залежно від країни або регіону.

Умови використання

Щоб встановити і користуватися додатками з Philips App Gallery (Галерея додатків), необхідно прийняти Умови використання. Якщо Ви не прийняли цих умов під час першого встановлення налаштувань телевізора, можна прийняти їх пізніше. Після прийняття Умов використання деякі додатки будуть відразу доступні і можна буде переглянути Philips App Gallery (Галерея додатків), щоб встановити інші додатки.

Щоб прийняти Умови використання після встановлення налаштувань телевізора, виконайте подані нижче кроки.


- 1 - Натисніть , виберіть "Колекція Philips" > "App Gallery (Галерея додатків)", після чого натисніть **ОК**, щоб відкрити галерею додатків App Gallery.
- 2 - Натисніть  OPTIONS, виберіть "Умови використання" та натисніть **ОК**. Тут можна ознайомитися з умовами використання або політикою конфіденційності.
- 3 - Виберіть "Приймаю" та натисніть **ОК**. Скасувати це погодження неможливо.
- 4 - Натисніть , щоб повернутися на один крок назад, або натисніть  BACK, щоб закрити меню.


Налаштування безпеки

Для додатків з Philips App Gallery (Галерея додатків) можна встановити деякі налаштування конфіденційності.



- Можна дозволити надсилання технічних статистичних даних компанії Philips.
- Можна дозволити отримання персональних рекомендацій.
- Можна дозволити використання файлів cookie.
- Для додатків із віковим обмеженням 18+ можна ввімкнути функцію "Блокування від дітей".

Щоб встановити налаштування конфіденційності для додатків із Philips App Gallery (Галерея додатків), виконайте подані нижче кроки.

1 - Натисніть  **HOME** і виберіть "**Колекція Philips**" > "**App Gallery (Галерея додатків)**", після чого натисніть **OK**, щоб відкрити галерею додатків App Gallery.

2 - Натисніть  **OPTIONS**, виберіть пункт "**Налаштування безпеки**" і натисніть **OK**.

3 - Виберіть кожне налаштування і натисніть **OK**, щоб дозволити чи скасувати його. Із кожним налаштуванням можна докладно ознайомитися.

4 - Натисніть  (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть  **BACK**, щоб закрити меню.

Під'єднання пристроїв

4.1

Про під'єднання

Посібник із під'єднання

Під'єднуйте пристрої до телевізора за допомогою найоптимальнішого з'єднання. Крім того, використовуйте якісні кабелі, щоб забезпечити належну передачу зображення і звуку.

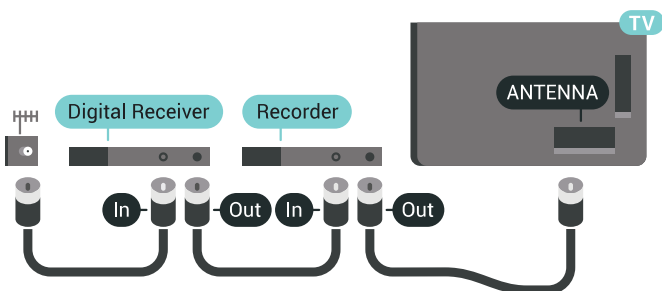
Коли під'єднати пристрій, телевізор розпізнає його тип і призначає йому відповідну назву типу. За бажанням назву типу можна змінити. Якщо встановлено правильну назву типу для пристрою, телевізор автоматично встановлює оптимальні налаштування у разі переходу до цього пристрою у меню "Джерела".

Якщо Вам потрібна допомога з під'єднанням кількох пристроїв до телевізора, можна скористатися посібником із під'єднання Philips. У цьому посібнику подано інформацію про те, як під'єднувати та які кабелі використовувати.

Відвідайте веб-сайт www.connectivityguide.philips.com

Роз'єм для антени

Якщо у Вас є телеприставка (цифровий приймач) або записуючий пристрій, під'єдняйте кабелі антени для проходження сигналу антени через телеприставку та/або записуючий пристрій перед входом у телевізор. Так антена і телеприставка зможуть надсилати можливі додаткові канали записуючому пристрою для запису.



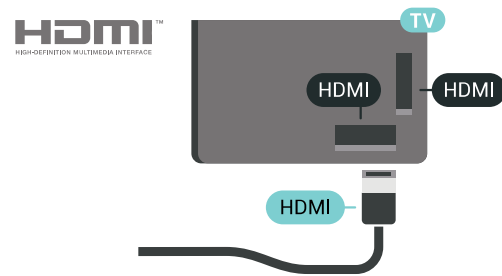
Роз'єми HDMI

Якість HDMI

З'єднання HDMI забезпечує найкращу якість зображення і звуку. Один кабель HDMI передає відео- та аудіосигнали. Використовуйте кабель HDMI для телевізійних сигналів високої чіткості (HD) або Ultra HD (UHD).

Для передачі сигналу найкращої якості використовуйте високошвидкісний кабель HDMI та не використовуйте кабель HDMI, довжина якого перевищує 5 м.

Якщо пристрій, під'єднаний до HDMI, не працює належним чином, перевірте, чи можна усунути цю проблему за допомогою іншого налаштування **HDMI Ultra HD**. У меню "Довідка" натисніть кольорову кнопку **Ключові слова** і знайдіть пункт **"HDMI Ultra HD"**.



Захист авторських прав

Кабелі HDMI підтримують технологію HDCP 2.2 (High-bandwidth Digital Content Protection). HDCP – це сигнал із захистом авторських прав, який попереджує копіювання вмісту з диску DVD або Blu-ray. Інша назва – DRM (Digital Rights Management).

HDMI ARC

Усі з'єднання HDMI на телевізорі мають **HDMI ARC** (реверсивний звуковий канал).

Якщо пристрій, зазвичай система домашнього кінотеатру (HTS), підтримує також з'єднання HDMI ARC, під'єднуйте його за допомогою будь-якого з'єднання HDMI на телевізорі. У разі використання з'єднання HDMI ARC додатковий аудіокабель, який надсилає аудіосигнал телевізійного зображення до HTS, не потрібний. HDMI ARC може передавати як аудіо-, так і відеосигнали.

Для під'єднання HTS можна використовувати будь-яке з'єднання HDMI на цьому телевізорі, однак ARC доступний лише для одного пристрою/з'єднання за раз.

HDMI MHL

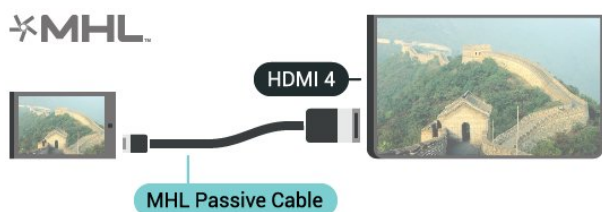
Завдяки **HDMI MHL** можна надсилати вміст екрана смартфона або планшета Android на екран телевізора.

З'єднання **HDMI 4** на цьому телевізорі застосовує стандарт **MHL 2** (Mobile High-Definition Link).

Це дротове з'єднання гарантує чудову стабільність і пропускну здатність, невелику затримку, відсутність перешкод для бездротового зв'язку та хорошу якість звуку. Крім того, за допомогою з'єднання MHL можна буде зарядити смартфон або планшетний ПК. Незважаючи на під'єднання, мобільний пристрій не заряджатиметься, коли телевізор перебуватиме в режимі очікування.

Дізнайтеся про те, який пасивний кабель MHL підходить для мобільного пристрою. Зокрема, за наявності роз'єму HDMI для телевізора на одній стороні необхідно дізнатися про тип конектора, який потрібний для під'єднання до смартфона або планшетного ПК.

MHL, Mobile High-Definition Link та логотип MHL є товарними знаками або зареєстрованими товарними знаками MHL, LLC.



HDMI Ultra HD

На цьому телевізорі можна дивитися відео, зняті з вихідною роздільною здатністю Ultra HD – 3840x2160 пікселів. Під'єднайте пристрої, що відтворюють відео Ultra HD, до одного з роз'ємів HDMI.

Проблеми з пристроями, під'єднаними за допомогою HDMI

Цей телевізор із технологією Ultra HD. Деякі пристрої старіших моделей, під'єднані за допомогою HDMI, не розпізнають телевізора Ultra HD і можуть не працювати належним чином або ж відображати спотворене зображення чи звук. Щоб запобігти збою у роботі такого пристрою, для якості сигналу можна вибрати рівень, який підходить для пристрою. Якщо пристрій не використовує сигнали Ultra HD, можна вимкнути функцію Ultra HD для цього з'єднання HDMI.

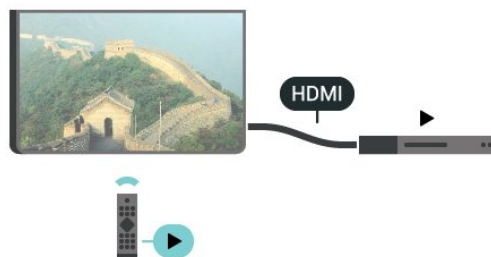
Щоб налаштувати якість сигналу, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть **⚙️ SETTINGS**, виберіть "Усі налаштування", після чого натисніть **OK**.
- 2 - Виберіть "Загальні налаштування" і натисніть **OK**.
- 3 - Виберіть **HDMI Ultra HD** і натисніть **OK**.
- 4 - Виберіть "**UHD 4:4:4/4:2:2**" (найвища якість UHD), "**UHD 4:2:0**" або "**Вимк.**" і натисніть **OK**.
- 5 - Натисніть **⬅️** (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть **⬅️ BACK**, щоб закрити меню.

HDMI CEC – EasyLink

EasyLink

Завдяки функції EasyLink керувати під'єднаним пристроєм можна за допомогою пульта дистанційного керування телевізора. Для зв'язку з під'єднаними пристроями EasyLink використовує протокол HDMI CEC (Consumer Electronics Control). Пристрої повинні підтримувати HDMI CEC і мають бути під'єднані за допомогою з'єднання HDMI.



Налаштування EasyLink

У телевізорі функцію EasyLink увімкнено за замовчуванням. Усі параметри HDMI-CEC на під'єднаних пристроях із підтримкою функції EasyLink має бути налаштовано належним чином. Функція EasyLink може не працювати з пристроями інших марок.

HDMI CEC на пристроях інших марок

Протокол HDMI CEC на пристроях різних марок має різні назви. Ось деякі з них: Anynet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink та Viera Link. Не всі торгові марки є повністю сумісними з EasyLink.

Назви протоколу HDMI CEC є власністю їхніх відповідних власників.

Керування пристроями

Щоб керувати пристроєм з увімкненою функцією EasyLink, під'єднаним за допомогою HDMI, виберіть його чи його дію у списку типів підключення телевізора. Натисніть **➡️ SOURCES**, виберіть пристрій, під'єднаний за допомогою з'єднання HDMI, після чого натисніть **OK**.

Після того як пристрій буде вибрано, керувати ним можна за допомогою пульта дистанційного керування телевізора. Однак пристрій не реагує на команди кнопок **🏠 HOME** та **⊕ OPTIONS** і деяких інших кнопок телевізора, наприклад **🌞 AMBILIGHT**.

Якщо на пульті дистанційного керування телевізора немає потрібної кнопки, її можна вибрати в меню параметрів. Натисніть **⊕ OPTIONS** і виберіть на панелі з меню пункт "**Елементи керування**". На екрані виберіть потрібну кнопку пристрою і натисніть **OK**.

Деякі дуже спеціальні клавіші пристрою можуть бути недоступними в меню "Елементи керування".

Лише пристрої, які підтримують **пульт ДК з функцією EasyLink**, реагуватимуть на дію пульта дистанційного керування телевізора.

Увімкнення або вимкнення EasyLink

Функцію EasyLink можна увімкнути або вимкнути. Параметри EasyLink на телевізорі увімкнено за замовчуванням.

Щоб вимкнути EasyLink, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть **⚙️ SETTINGS**, виберіть **"Усі налаштування"**, після чого натисніть **OK**.
- 2 - Виберіть **"Загальні налаштування" > "EasyLink"** і натисніть **OK**.
- 3 - Виберіть **"EasyLink"** і натисніть **OK**.
- 4 - Виберіть пункт **"Увімк."** або **"Вимк."** і натисніть **OK**.
- 5 - Натисніть **⬅️** (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть **⬅️ BACK**, щоб закрити меню.

Пульт ДК з функцією EasyLink

Якщо Ви хочете, щоб між пристроями був зв'язок, однак не хочете керувати ними за допомогою пульта дистанційного керування телевізора, функцію дистанційного керування EasyLink можна вимкнути окремо.

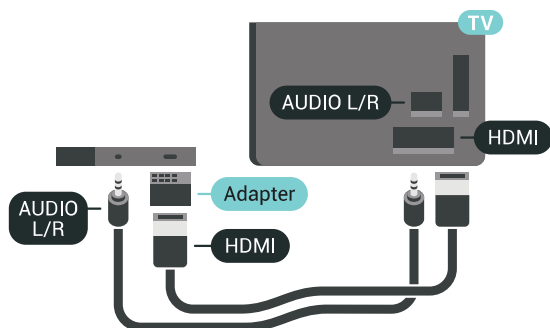
Щоб увімкнути або вимкнути пульт ДК з функцією EasyLink, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть **⚙️ SETTINGS**, виберіть **"Усі налаштування"**, після чого натисніть **OK**.
- 2 - Виберіть **"Загальні налаштування" > "EasyLink"** і натисніть **OK**.
- 3 - Виберіть **"Пульт ДК з функцією EasyLink"** і натисніть **OK**.
- 4 - Виберіть пункт **"Увімк."** або **"Вимк."** і натисніть **OK**.
- 5 - Натисніть **⬅️** (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть **⬅️ BACK**, щоб закрити меню.

DVI-HDMI

Якщо у Вас все ще є пристрій лише з роз'ємом DVI, його можна під'єднати до будь-якого роз'єму HDMI за допомогою адаптера DVI-HDMI.

Під'єднайте аудіокабель Л/П до роз'єму **AUDIO IN** (міні-роз'єм 3,5 мм).



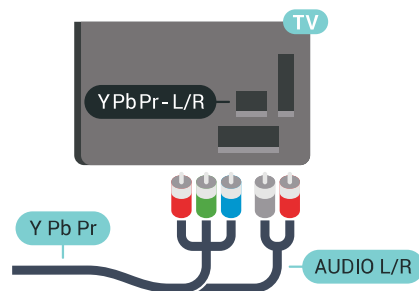
Y Pb Pr – компонентне з'єднання

Y Pb Pr – компонентне відеоз'єднання є високоякісним з'єднанням.

YPbPr може передавати телевізійні сигнали високої чіткості (HD). Крім компонентів Y, Pb та Pr слід додати аудіосигнали лівого та правого каналів для відтворення звуку.

Під час під'єднання слід враховувати колір роз'єму YPbPr (зелений, блакитний, червоний), щоб він збігався з кольором штекерів кабелю.

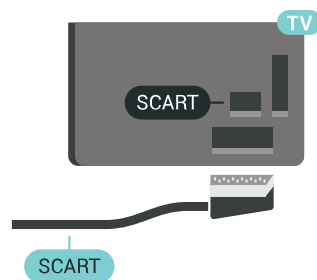
Якщо пристрій відтворює також звук, використовуйте коаксіальний аудіокабель Л/П.



Scart

SCART – це якісне з'єднання.

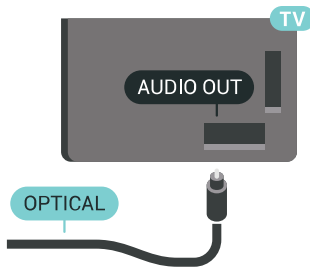
SCART можна використовувати для передачі відеосигналів CVBS та RGB, однак його не можна використовувати для передачі телевізійних сигналів високої чіткості (HD). З'єднання SCART передає відео-та аудіосигнали. З'єднання SCART також підтримує відтворення стандарту NTSC.



Аудіовихід – оптичний

Аудіовихід – оптичний – це високоякісне аудіоз'єднання.

Це оптичне з'єднання може передавати 5.1-канальні аудіосигнали. Якщо пристрій, зазвичай система домашнього кінотеатру (HTS), не підтримує з'єднання HDMI ARC, це з'єднання можна використовувати з режимом з'єднання "аудіовихід – оптичний" на HTS. Режим з'єднання "аудіовихід – оптичний" надсилає телевізійні аудіосигнали до HTS.



Можна налаштувати тип вихідного аудіосигналу відповідно до можливостей обробки аудіосигналу системи домашнього кінотеатру.

Для отримання детальнішої інформації натисніть **Ключові слова** і знайдіть пункт **"Параметри виведення звуку"**.

Якщо відтворення звуку не відповідає зображенню, можна налаштувати синхронізацію звуку та відео.

Для отримання детальнішої інформації натисніть **Ключові слова** і знайдіть пункт **"Синхронізація звуку та відео"**.

4.2

CAM зі смарт-картою – CI+

CI+

Цей телевізор готовий для прийому платних послуг CI+ (з модулем умовного доступу).

Завдяки CI+ можна дивитися високоякісні HD-програми, наприклад фільми та спортивні передачі, які пропонують оператори цифрового телебачення у Вашому регіоні. Ці програми закодовано оператором телебачення, і їх можна розкодувати за допомогою оплаченого модуля CI+. Оператори цифрового телебачення пропонують модуль CI+ (модуль умовного доступу – CAM) та супутню смарт-карту в разі підписки на послугу високоякісних програм. Ці програми мають високий рівень захисту авторських прав.

Для отримання детальнішої інформації про умови зверніться до оператора цифрового телебачення.



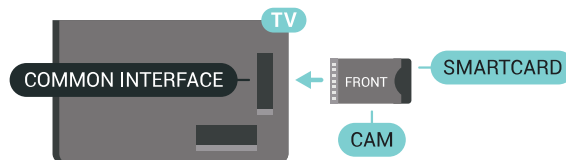
Одна смарт-карта

Оператори цифрового телебачення пропонують модуль CI+ (модуль умовного доступу – CAM) та супутню смарт-карту в разі підписки на послугу високоякісних програм.

Вставте смарт-карту в модуль CAM. Читайте інструкцію, отриману від оператора.

Щоб вставити модуль CAM у телевізор, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Подивіться на CAM, щоб вставити модуль у правильному напрямку. Неправильне встановлення може пошкодити CAM і телевізор.
- 2 - Дивлячись на задню панель телевізора та повернувши передню сторону модуля CAM до себе, обережно вставте CAM у гніздо **COMMON INTERFACE 1**.
- 3 - Вставте модуль CAM до кінця. Залиште його у роз'ємі – виймати не потрібно.



Після увімкнення телевізора активація CAM може тривати кілька хвилин. Якщо вставлено CAM та оплачено підписку (способи підписки можуть різнитися), можна дивитися закодовані канали, що підтримуються смарт-картою CAM.

Модуль CAM та смарт-карту призначено виключно для Вашого телевізора. Якщо Ви виймете CAM, то більше не зможете дивитися закодовані канали, що підтримуються CAM.

Дві смарт-карти

Деякі оператори цифрового телебачення можуть надавати другий модуль CI+ (CAM) та смарт-карту. Другий модуль CAM та смарт-карта потрібні для того, щоб можна було дивитися один канал під час запису іншого каналу того самого оператора телебачення.

Якщо з використанням кожної карти можна дивитися ту саму кількість каналів, то обидві карти мають однакові права на перегляд. Якщо з використанням одної з карт можна дивитися менше каналів, карти мають різні права на перегляд.

Якщо смарт-карти мають однакові права на перегляд, немає значення, яку карту Ви вставляєте в те чи інше гніздо. Якщо одна з карт має більше прав на перегляд, ніж інша, вставте карту з найбільшою кількістю прав на перегляд у гніздо **COMMON INTERFACE 1**. Kartu з меншою кількістю прав вставте у гніздо **COMMON INTERFACE 2**.

Вставте смарт-карти в модулі CAM. Читайте інструкцію, отриману від оператора.

Щоб вставити модуль CAM у телевізор, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Подивіться на CAM, щоб вставити модуль у правильному напрямку. Неправильне встановлення може пошкодити CAM і телевізор.
- 2 - Дивлячись на задню панель телевізора та повернувши передню сторону модуля CAM до себе, обережно вставте CAM у гніздо.

3 - Вставте модуль CAM до кінця. Залиште його у роз'ємі – виймати не потрібно.

Після увімкнення телевізора активація CAM може тривати кілька хвилин. Якщо вставлено CAM та оплачено підписку (способи підписки можуть різнитися), можна дивитися закодовані канали, що підтримуються смарт-картою CAM.

Модуль CAM та смарт-карту призначено виключно для Вашого телевізора. Якщо Ви виймете CAM, то більше не зможете дивитися закодовані канали, що підтримуються CAM.

Паролі та PIN-коди

Для деяких модулів CAM необхідно ввести PIN-код, щоб дивитися його канали. Під час встановлення PIN-коду для CAM рекомендується використовувати той самий код, який Ви використовуєте для розблокування телевізора.

Щоб встановити PIN-код для модуля CAM, виконайте подані нижче кроки.

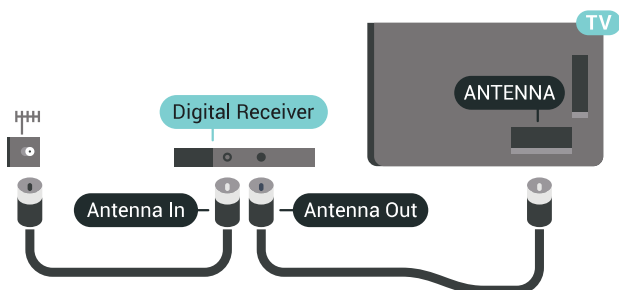
- 1 - Натисніть **SOURCES**.
- 2 - Виберіть тип каналу, для якого використовується CAM, та пункт "Перегляд ТВ" або "Дивитися супутник".
- 3 - Натисніть **OPTIONS** та виберіть "Common Interface".
- 4 - Виберіть гніздо Common Interface (гніздо 1 або 2), яке використовується для цього модуля CAM, та натисніть **>** (вправо).
- 5 - Виберіть оператора CAM і натисніть **OK**. Наступні екрани надає оператор телебачення. Знайдіть налаштування PIN-коду.

4.3

Приймач – телеприставка

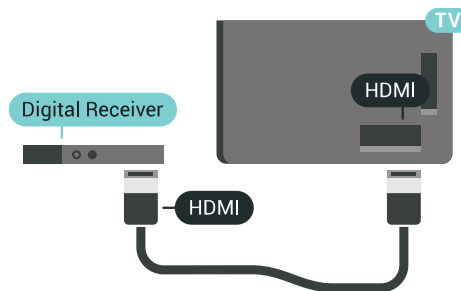
Блок кабельного телебачення

За допомогою 2 кабелів антени під'єднайте антену до телеприставки (цифрового приймача) і телевізора.



Після цього за допомогою кабелю HDMI під'єднайте телеприставку до телевізора.

Також можна скористатися кабелем SCART, якщо телеприставка не підтримує з'єднання HDMI.



Таймер вимкнення

Якщо використовується лише пульт дистанційного керування телеприставки, цей автоматичний таймер слід вимикати. Вимикайте цей таймер для запобігання автоматичному вимкненню телевізора через 4 години, якщо не буде натиснено жодної кнопки на пульті дистанційного керування телевізора.

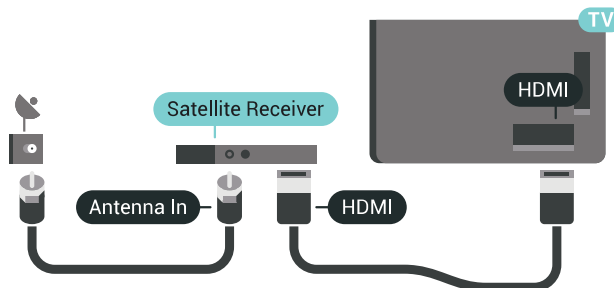
Для отримання детальнішої інформації у меню "Довідка" натисніть кольорову кнопку **"Ключові слова"** і знайдіть пункт "Таймер вимкнення".

Тюнер супутникового телебачення

Під'єднайте кабель супутникової антени до приймача супутникового телебачення.

Після цього за допомогою кабелю HDMI під'єднайте пристрій до телевізора.

Також можна скористатися кабелем SCART, якщо пристрій не підтримує з'єднання HDMI.



Таймер вимкнення

Якщо використовується лише пульт дистанційного керування телеприставки, цей автоматичний таймер слід вимикати. Вимикайте цей таймер для запобігання автоматичному вимкненню телевізора через 4 години, якщо не буде натиснено жодної кнопки на пульті дистанційного керування телевізора.

Для отримання детальнішої інформації у меню "Довідка" натисніть кольорову кнопку **"Ключові слова"** і знайдіть пункт "Таймер вимкнення".

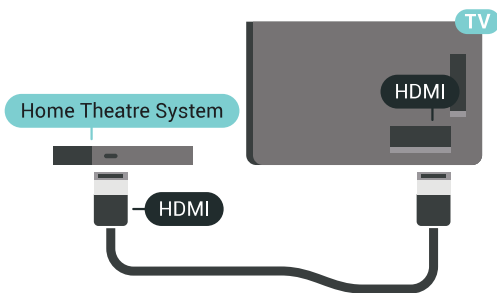
Система домашнього кінотеатру – HTS

Під'єднання за допомогою з'єднання HDMI ARC

За допомогою кабелю HDMI під'єднайте систему домашнього кінотеатру (HTS) до телевізора. Можна під'єднати систему Philips Soundbar або HTS із вбудованим програвачем дисків.

HDMI ARC

Якщо система домашнього кінотеатру підтримує з'єднання HDMI ARC, для під'єднання можна скористатися будь-яким роз'ємом HDMI на телевізорі. У разі використання з'єднання HDMI ARC додатковий аудіокабель не потрібний. HDMI ARC може передавати як аудіо-, так і відеосигнали. Усі роз'єми HDMI на телевізорі можуть передавати сигнал реверсивного звукового каналу (ARC). Однак, після під'єднання системи домашнього кінотеатру телевізор надсилатиме сигнал ARC лише цьому роз'єму HDMI.



Синхронізація звуку та відео

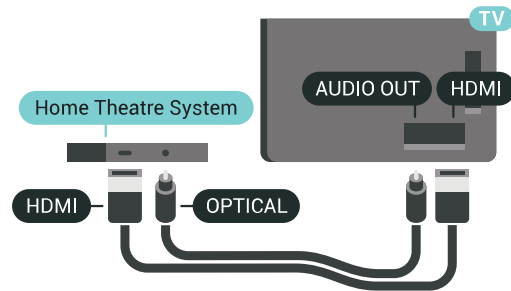
Якщо відтворення звуку не відповідає зображенню, для відповідності звуку і зображення на більшості систем домашнього кінотеатру з програвачем дисків можна налаштувати затримку.

Для отримання детальнішої інформації натисніть кольорову кнопку **■ "Ключові слова"** і знайдіть пункт **"Синхронізація звуку та відео"**.

Під'єднання за допомогою з'єднання HDMI

За допомогою кабелю HDMI під'єднайте систему домашнього кінотеатру (HTS) до телевізора. Можна під'єднати систему Philips Soundbar або HTS із вбудованим програвачем дисків.

Якщо система домашнього кінотеатру не підтримує з'єднання HDMI ARC, для надсилання аудіосигналу телевізійного зображення системі домашнього кінотеатру скористайтеся оптичним аудіокабелем (Toslink).



Синхронізація звуку та відео

Якщо відтворення звуку не відповідає зображенню, для відповідності звуку і зображення на більшості систем домашнього кінотеатру з програвачем дисків можна налаштувати затримку.

Для отримання детальнішої інформації натисніть кольорову кнопку **■ "Ключові слова"** і знайдіть пункт **"Синхронізація звуку та відео"**.

Параметри виведення звуку

Затримка виведення звуку

Якщо до телевізора під'єднано систему домашнього кінотеатру, зображення телевізора та звук системи домашнього кінотеатру слід синхронізувати.

Автоматична синхронізація звуку та відео

Найновіші системи домашнього кінотеатру Philips виконують синхронізацію звуку та відео автоматично та завжди правильно.

Затримка синхронізації звуку

Для деяких систем домашнього кінотеатру може бути потрібно налаштувати затримку синхронізації звуку, щоб синхронізувати звук і відео. Її значення в системі слід збільшувати, поки не встановиться зображення, яке відповідатиме звуку. Може бути потрібна затримка у 180 мс. Ознайомтеся з посібником користувача системи домашнього кінотеатру. Вибравши на системі потрібне значення затримки, вимкніть на телевізорі параметр "Затримка виведення звуку".

Щоб вимкнути параметр "Затримка виведення звуку", виконайте подані нижче кроки.


- 1 - Натисніть **⚙️ SETTINGS**, виберіть **"Усі налаштування"**, після чого натисніть **ОК**.
- 2 - Виберіть **"Звук"** і натисніть **➤** (вправо).
- 3 - Виберіть **"Розширені"** > **"Затримка виведення звуку"** та натисніть **ОК**.
- 4 - Виберіть **"Вимк."** і натисніть **ОК**.
- 5 - Натисніть **⬅️** (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть **⬅️ BACK**, щоб закрити меню.

Корекція виведення звуку

Якщо налаштувати затримку на системі домашнього кінотеатру неможливо, можна налаштувати синхронізацію звуку на телевізорі. Можна налаштувати корекцію, яка компенсує час, потрібний системі домашнього кінотеатру для обробки аудіосигналу телевізійного зображення. Можна встановити значення із кроком 5 мс. Максимальне значення –60 мс.

Параметр "Затримка виведення звуку" має бути ввімкнено.


Щоб синхронізувати звук на телевізорі, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть  SETTINGS, виберіть "Усі налаштування", після чого натисніть **OK**.
- 2 - Виберіть "Звук" і натисніть **>** (вправо).
- 3 - Виберіть "Розширені" **>** "Корекція виведення звуку" та натисніть **>** (вправо).
- 4 - За допомогою стрілок **^** (вгору) або **v** (вниз) налаштуйте значення.
- 5 - Натисніть **<** (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть **←** BACK, щоб закрити меню.

Формат виведення звуку

Якщо Ваша система домашнього кінотеатру підтримує технології обробки багатоканального звуку, такі як Dolby Digital, DTS® чи подібні, виберіть для параметра "Формат виведення звуку" значення "Багатоканальний". Значення "Багатоканальний" дає телевізору змогу надсилати стиснутий багатоканальний аудіосигнал із телеканалу або під'єданого програвача на систему домашнього кінотеатру. Якщо Ваша система домашнього кінотеатру не підтримує обробки багатоканального звуку, виберіть значення "Стерео".

Щоб налаштувати "Формат виведення звуку", виконайте подані нижче кроки.


- 1 - Натисніть  SETTINGS, виберіть "Усі налаштування", після чого натисніть **OK**.
- 2 - Виберіть "Звук" і натисніть **>** (вправо).
- 3 - Виберіть "Розширені" **>** "Формат виведення звуку" та натисніть **OK**.
- 4 - Виберіть "Багатоканальний" або "Стерео" та натисніть **OK**.
- 5 - Натисніть **<** (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть **←** BACK, щоб закрити меню.

Налаштування виведення звуку

Використовуйте параметр "Налаштування виведення звуку" для налаштування рівня гучності звуку телевізора відповідно до рівня гучності звуку системи домашнього кінотеатру в разі перемикання між ними. Причиною різниці в рівні гучності можуть бути різні способи обробки аудіосигналу.

Щоб усунути різницю у рівні гучності, виконайте подані

нижче кроки.


- 1 - Натисніть  SETTINGS, виберіть "Усі налаштування", після чого натисніть **OK**.
- 2 - Виберіть "Звук" і натисніть **>** (вправо).
- 3 - Виберіть "Розширені" **>** "Налаштування виведення звуку" та натисніть **OK**.
- 4 - Якщо різниця у гучності велика, виберіть пункт "Більше". Якщо різниця у гучності невелика, виберіть пункт "Менше".
- 5 - Натисніть **OK**.
- 6 - Натисніть **<** (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть **←** BACK, щоб закрити меню.

Налаштування виведення звуку стосується аудіосигналів режиму з'єднання "аудіовихід – оптичний" та режиму з'єднання HDMI ARC.

Проблеми зі звуком HTS

Звук із сильним шумом

Якщо Ви переглядаєте відео з під'єданого флеш-накопичувача USB чи комп'ютера, звук із системи домашнього кінотеатру може спотворюватися. Цей шум виникає, коли аудіо- чи відеофайл має звук стандарту DTS, а система домашнього кінотеатру не підтримує обробку звуку стандарту DTS. Цю проблему можна вирішити, вибравши для параметра телевізора "Формат виведення звуку" значення "Стерео".

Натисніть  для вибору пункту "Усі налаштування" **>** "Звук" **>** "Розширені" **>** "Формат виведення звуку".

Немає звуку


Якщо звук із телевізора не чути на системі домашнього кінотеатру, перевірте, чи кабель HDMI під'єднано до роз'єму **HDMI ARC** на системі домашнього кінотеатру. Усі роз'єми HDMI на телевізорі є роз'ємами HDMI ARC.

4.5

Телефони та планшети

Для під'єднання смартфона або планшетного ПК до телевізора можна використовувати дротове чи бездротове з'єднання.

Бездротове

Для бездротового з'єднання: на смартфоні або планшетному ПК завантажте додаток Philips TV Remote App з улюбленого магазину додатків. Для отримання детальнішої інформації у меню "Довідка" натисніть кольорову кнопку  "Ключові слова" і знайдіть пункт "Додаток Philips TV Remote App".

Дротове

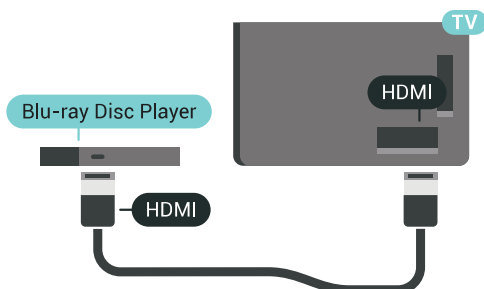
Для дротового з'єднання: скористайтеся роз'ємом HDMI 4 MHL на задній панелі телевізора. Для отримання

детальнішої інформації у меню "Довідка" натисніть кольорову кнопку — "Ключові слова" і знайдіть пункт "HDMI MHL".

4.6

Програвач дисків Blu-ray

Для під'єднання програвача дисків Blu-ray до телевізора скористайтесь високошвидкісним кабелем HDMI.



Якщо програвач дисків Blu-ray має функцію EasyLink HDMI CEC, ним можна керувати за допомогою пульта дистанційного керування телевізора.

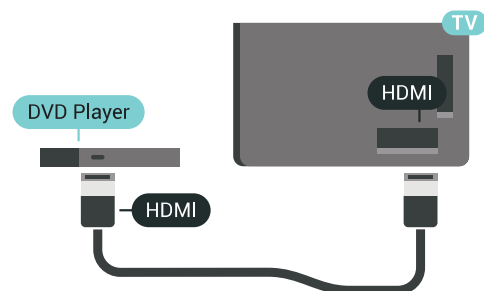
Для отримання детальнішої інформації у меню "Довідка" натисніть кольорову кнопку — "Ключові слова" і знайдіть пункт "EasyLink HDMI CEC".

4.7

DVD-програвач

Для під'єднання DVD-програвача до телевізора скористайтесь кабелем HDMI.

Також можна скористатися кабелем SCART, якщо пристрій не підтримує з'єднання HDMI.



Якщо DVD-програвач під'єднано за допомогою HDMI і він має функцію EasyLink CEC, ним можна керувати за допомогою пульта дистанційного керування телевізора.

Для отримання детальнішої інформації про функцію EasyLink натисніть кольорову кнопку — "Ключові слова" і знайдіть пункт "EasyLink HDMI CEC".

4.8

Bluetooth – гучномовці та ігрові контролери

Що потрібно?

До цього телевізора можна під'єднати бездротовий пристрій із функцією Bluetooth® – бездротовий гучномовець, сабвуфер, звукову систему або навушники. Можна також під'єднати бездротовий ігровий контролер з підтримкою технології Bluetooth LE.

Для відтворення звуку телевізора на бездротовому гучномовці бездротовий гучномовець необхідно з'єднати в пару з телевізором. Можна з'єднати в пару декілька бездротових гучномовців та щонайбільше 4 пристрої з підтримкою технології Bluetooth LE (із низьким рівнем споживання енергії). Телевізор може відтворювати звук лише на одному гучномовці за раз. У разі під'єднання сабвуфера звук відтворюється на телевізорі та сабвуфері. У разі під'єднання звукової системи звук відтворюється лише на звуковій системі.

Увага! Синхронізація звуку та відео

Багато гучномовців Bluetooth мають велику, так звану, "затримку". Велика затримка означає відставання аудіо від відео, що спричиняє несинхронізовану "синхронізацію відео та мовлення". Перед придбанням бездротового гучномовця Bluetooth дізнайтеся про нові моделі та шукайте пристрій із невеликою затримкою. Зверніться за порадою до дилера.


Для отримання детальнішої інформації про з'єднання у пару бездротового гучномовця натисніть кольорову кнопку — "Ключові слова" і знайдіть пункт "Bluetooth, з'єднання у пару".

З'єднання пристрою у пару

Розміщуйте бездротовий гучномовець у межах 5 м від телевізора. Про з'єднання у пару та діапазон бездротового зв'язку читайте в посібнику користувача пристрою. Налаштування Bluetooth на телевізорі має бути ввімкнено.

Після з'єднання у пару бездротового контролера його можна використовувати. Коли бездротовий гучномовець з'єднано в пару, його можна вибрати для відтворення звуку телевізора. Коли пристрій з'єднано в пару, його не потрібно з'єднувати в пару повторно до видалення.

Щоб з'єднати бездротовий гучномовець у пару з телевізором, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Увімкніть бездротовий гучномовець і поставте його в межах діапазону телевізора.
- 2 - Натисніть  SETTINGS, виберіть "Усі налаштування", після чого натисніть **OK**.
- 3 - Виберіть пункт "Бездротові та дротові мережі" > "Bluetooth" > "Шукати пристрій Bluetooth" і натисніть **OK**.

4 - Виберіть "Пуск" і натисніть **ОК**. Виконайте вказівки на екрані. Пристрій буде з'єднано в пару з телевізором, і телевізор збереже з'єднання. У разі встановлення максимальної кількості пар пристроїв, можливо, знадобиться скасувати з'єднання пристрою.

5 - Виберіть тип пристрою (навушники, сабвуфер тощо) і натисніть **ОК**.

6 - Натисніть **<** (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть **← BACK**, щоб закрити меню.

Для отримання детальнішої інформації про вибір бездротового гучномовця натисніть кольорову кнопку **—** "Ключові слова" і знайдіть пункт "Гучномовці, вибір гучномовця".

Вибір пристрою

Коли бездротовий гучномовець Bluetooth з'єднано в пару, його можна вибрати для відтворення звуку телевізора.

Щоб вибрати гучномовець для відтворення звуку телевізора, виконайте подані нижче кроки.

1 - Натисніть **⚙️ SETTINGS**, виберіть "Гучномовці" та натисніть **ОК**.

2 - Виберіть потрібну систему гучномовців і натисніть **ОК**.

3 - Натисніть **<** (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть **← BACK**, щоб закрити меню.

Видалення пристрою

Можна під'єднати або від'єднати бездротовий пристрій Bluetooth. Коли під'єднано пристрій Bluetooth, можна користуватися ігровим контролером або відтворювати звук телевізора через бездротовий гучномовець. Можна також видалити бездротовий пристрій Bluetooth. Якщо видалити пристрій Bluetooth, буде скасовано його з'єднання у пару.

Щоб видалити або від'єднати бездротовий пристрій, виконайте подані нижче кроки.

1 - Натисніть **⚙️ SETTINGS**, виберіть "Усі налаштування", після чого натисніть **ОК**.

2 - Виберіть "Бездротові та дротові мережі" і натисніть **ОК**.

3 - Виберіть "Bluetooth", потім "Видалити пристрій" і натисніть **ОК**.

4 - Виберіть зі списку бездротовий пристрій і натисніть **ОК**.

5 - Виберіть "Від'єднати" або "Видалити" і натисніть **ОК**.

6 - Виберіть **ОК** і натисніть **ОК** для підтвердження.

7 - Натисніть **<** (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть **← BACK**, щоб закрити меню.

4.9

Підставки для бездротових гучномовців PTA860

Про PTA860

За допомогою підставок для бездротових знімних гучномовців Philips PTA860* бічні гучномовці можна встановити на певній відстані від екрана телевізора. Звук буде об'ємнішим та створить приємніші враження від перегляду на великому екрані. Стриманий дизайн підставок ідеально підходить дизайну тонких гучномовців. У випадку використання таких підставок між гучномовцями та телевізором встановлюється бездротове підключення.



PTA860 можна використовувати разом із сабвуфером SUB100* для отримання багатого, насиченішого та об'ємнішого звуку.

* PTA860 та SUB100 продаються окремо.

Налаштування

Перш ніж починати налаштовувати підставки для гучномовців PTA860, упевніться, що у Вас є дві вільні розетки: по одній для кожної підставки.

Для відтворення ідеального звуку розташуйте підставки для гучномовців на відстані щонайбільше 1 м від телевізора. Переконайтеся, що лівий гучномовець розташовано ліворуч, а правий – праворуч від телевізора. Відповідні позначки нанесено знизу на гучномовцях.

Щоб установити гучномовці на підставки, виконайте подані нижче кроки.

1 - Вимкніть телевізор, від'єднайте штекери гучномовців від роз'ємів позаду на телевізорі.

2 - Віднесіть гучномовець від бічної стінки телевізора. Гучномовці кріпляться за допомогою магнітів.

3 - Щоб від'єднати кабель і заглушку від гучномовця, візьміть гучномовець в одну руку, а малий кабель в іншу, і, злегка докладаючи зусиль, обережно потягніть кабель від гучномовця. Таким чином можна від'єднати внутрішній контактний роз'єм від гучномовця.

4 - Посуньте отвір у нижній частині гучномовця на контактний роз'єм опори підставки. Гучномовець потрібно повернути невеликим прорізом збоку на нижній частині до вушка на опорі підставки. Обережно пересуньте гучномовець по опорі, щоб з'єднати обидва предмети.

5 - Підключіть апаратний ключ USB PTA860 до одного з

роз'ємів **USB** позаду на телевізорі та з'єднайте зелений міні-штекер із роз'ємом **WIRELESS AUDIO**.

6 - Під'єднайте кабелі живлення до опор підставок для гучномовців та увімкніть їх у розетки.

Для зручності користувача апаратний ключ USB PTA860 та обидві підставки для гучномовців вже з'єднано в пару на виробництві.

Щоб вирівняти опору, якщо вона нахилена, або щоб урівноважити її, можна скористатися регульованою ніжкою підставки для гучномовця.


З'єднання у пару

Для зручності користувача апаратний ключ USB PTA860 та обидві підставки для гучномовців вже з'єднано в пару на виробництві. Під час встановлення підставок немає потреби з'єднувати їх у пару. Світлодіодні індикатори на апаратному ключі USB і на обох підставках засвічуються білим світлом, а це означає, що всі 3 пристрої увімкнено та під'єднано.

З'єднання в пару або повторне з'єднання в пару


Якщо з будь-якої причини апаратний ключ USB та підставки для гучномовців не з'єднуються або якщо один чи всі індикатори блимають червоним світлом, потрібно повторити з'єднання в пару.

Щоб повторно з'єднати в пару, виконайте подані нижче кроки.

1 - Натисніть невелику кнопку з'єднання в пару  на апаратному ключі USB та утримуйте її впродовж 5 секунд; те саме потрібно зробити на кожній підставці для гучномовця, щоб розпочати процес з'єднання в пару. У Вас буде достатньо часу зробити це по черзі. Усі світлодіодні індикатори будуть повільно блимати білим світлом.

2 - Система намагатиметься з'єднати в пару апаратний ключ USB і дві підставки для гучномовців.


3 - Коли апаратний ключ USB та обидві підставки для гучномовців буде з'єднано в пари, світлодіодні індикатори на них засвітяться білим світлом.

4 - Якщо світлодіод на одній із підставок продовжуватиме блимати червоним світлом, натисніть ще раз кнопку з'єднання в пару  на апаратному ключі USB та утримуйте її впродовж 5 секунд; те саме потрібно зробити на відповідній підставці для гучномовця. Система спробує повторно встановлення з'єднання.

Якщо переключити телевізор у режим очікування, обидві підставки зі знімними гучномовцями також перейдуть у режим очікування. Світлодіодні індикатори на них засвітяться червоним світлом.


4.10

Наушники

Можна під'єднати навушники до роз'єму  на задній панелі телевізора. Це 3,5-мм міні-роз'єм. Можна налаштувати гучність навушників окремо.

Не використовуйте міні-роз'єми у нижніх кутах позаду на телевізорі – вони призначені для знімних бічних гучномовців.

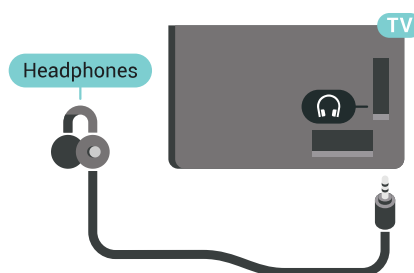
Щоб налаштувати гучність, виконайте подані нижче кроки.

1 - Натисніть  **SETTINGS**.

2 - Виберіть пункт **Гучність навушників** і натисніть **>** (вправо).

3 - За допомогою стрілок **▲** (вгору) або **▼** (вниз) налаштуйте значення.

4 - Натисніть **<** (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть **←** **BACK**, щоб закрити меню.

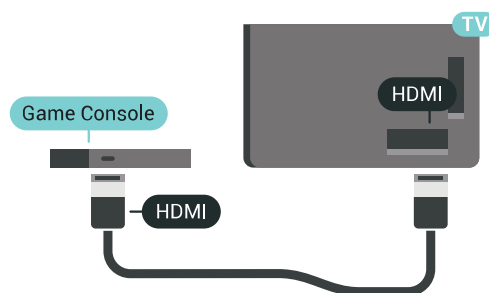


4.11

Ігрова консоль

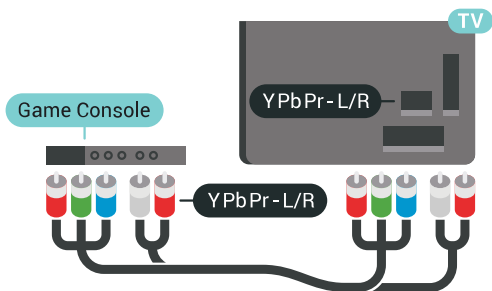
HDMI

Щоб забезпечити найкращу якість сигналу, для під'єднання ігрової консолі до телевізора використовуйте високошвидкісний кабель HDMI.



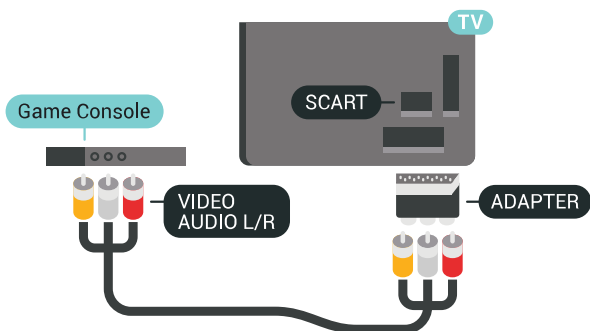
Y Pb Pr

Під'єднайте ігрову консоль за допомогою компонентного відеокабелю (Y Pb Pr) та аудіокабелю Л/П до телевізора.



Scart

Якщо ігрова консоль має лише відеовихід (CVBS) та аудіовихід Л/П, скористайтеся адаптером відеоаудіо Л/П – SCART (продається окремо) для підключення до з'єднання SCART.



Оптимальне налаштування

Перед тим як грати у гру з під'єднаної ігрової консолі, радимо встановити на телевізорі оптимальне налаштування "Гра".

Для отримання детальнішої інформації у меню "Довідка" натисніть кольорову кнопку **■** "Ключові слова" і знайдіть пункт "Гра чи комп'ютер".

4.12

Ігровий контролер

Під'єднання ігрового контролера

Щоб грати в ігри з Інтернету на цьому телевізорі, можна під'єднати вибраний ряд бездротових ігрових контролерів. Можна користуватися ігровими контролерами з наноприймачем USB або з Bluetooth.

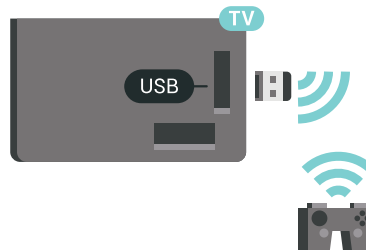
Щоб під'єднати ігровий контролер із наноприймачем USB,

виконайте подані нижче кроки.

1 - Вставте малий наноприймач в один з USB-роз'ємів на бічній панелі телевізора. Бездротовий наноприймач постачається з ігровим контролером.

2 - Якщо ігровий контролер увімкнено, його можна використовувати.

Можна під'єднати другий ігровий контролер до другого USB-роз'єму на бічній панелі телевізора.



Bluetooth

Щоб під'єднати бездротовий ігровий контролер за допомогою Bluetooth, натисніть кольорову кнопку **■** "Ключові слова" і знайдіть пункт "Bluetooth, з'єднання у пару".

Сумісні ігрові контролери

Із цим телевізором можна використовувати вибраний ряд бездротових ігрових контролерів, які протестовано на сумісність із ним. Інші ігрові контролери можуть не бути повністю сумісними.

Сумісні такі ігрові контролери:

- Logitech F710
- Logitech F510
- Бездротовий контролер Xbox 360 для Windows
- Бездротовий ігровий контролер Speedlink Strike FX
- Sony Play Station, дротова
- Mad Catz C.T.R.L. Мобільний ігровий контролер для Android
- Ipega, PG-9023
- Ipega, PG-9025
- Ігровий контролер PhoneJoy

Проблеми

Щоб запобігти можливому впливу на роботу інших бездротових пристроїв на телевізорі, виконайте подані нижче кроки.

- Скористайтеся подовжувальним кабелем USB і перемістіть наноприймач приблизно на 1 м від телевізора.
- Також можна скористатися увімкненим концентратором USB, який під'єднано до телевізора, та вставити наноприймачі в концентратор USB.

Жорсткий диск USB

Що потрібно?

У разі підключення жорсткого диска USB можна призупиняти або записувати цифрові телепрограми (DVB-програми або інше).

Якщо під'єднати жорсткий диск USB, його можна використовувати, щоб збільшити об'єм пам'яті телевізора для збереження більшої кількості додатків.

Мінімальний об'єм диска

Щоб зробити паузу у телепрограмі, потрібний сумісний жорсткий диск USB 2.0 місткістю щонайменше 32 Гб. Щоб мати можливість зробити паузу у телепрограмі та записати її, потрібний диск місткістю щонайменше 250 Гб. Зважаючи на загальний вільний об'єм диска, його розділи формуються для зберігання ТВ пауз, записів і додатків.

Для отримання детальнішої інформації про встановлення жорсткого диска USB натисніть кольорову кнопку **—** "Ключові слова" і знайдіть пункт "Жорсткий диск USB, форматування".

Форматування

Щоб мати можливість робити паузу чи записувати телепрограму або зберігати додатки, необхідно під'єднати та відформатувати жорсткий диск USB. Внаслідок форматування усі файли, збережені на жорсткому диску USB, буде видалено. Щоб записати телепрограму за допомогою даних телегіда з Інтернету, перш ніж під'єднувати жорсткий диск USB, телевізор необхідно під'єднати до Інтернету.

Попередження

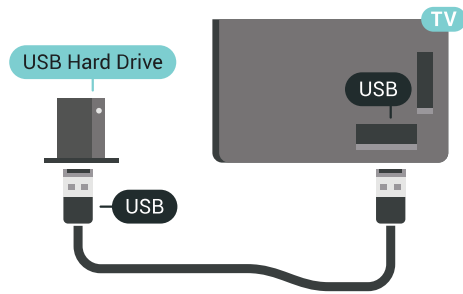
Жорсткий диск USB відформатовано спеціально для цього телевізора. Використовувати збережені записи на іншому телевізорі або комп'ютері неможливо. Не копіюйте та не змінюйте файли записів на жорсткому диску USB за допомогою комп'ютерної програми. Це пошкодить їх. Якщо відформатувати інший жорсткий диск USB, вміст попереднього диска буде видалено. Щоб використовувати на комп'ютері жорсткий диск USB, який було під'єднано до телевізора, його потрібно повторно відформатувати.

Щоб відформатувати жорсткий диск USB, виконайте подані нижче дії.

- 1 - Вставте жорсткий диск USB в один із **USB**-роз'ємів на телевізорі. Не вставляйте іншого USB-пристрою в інший USB-роз'єм під час форматування.
- 2 - Увімкніть жорсткий диск USB і телевізор.
- 3 - Увімкнувши цифровий телеканал, натисніть **II** (пауза). Це допоможе розпочати форматування. Виконайте вказівки на екрані.
- 4 - На екрані телевізора з'явиться запит щодо

використання жорсткого диска USB для збереження додатків. Якщо Ви бажаєте використовувати його для збереження, погодьтеся із запитанням.

5 - Відформатувавши жорсткий диск USB, не виймайте його.



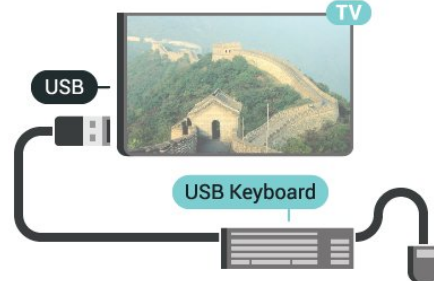
Для отримання детальнішої інформації натисніть кольорову кнопку **—** "Ключові слова" і знайдіть пункт "ТВ пауза" або "Запис".

USB-клавіатура

Під'єднання

Для введення тексту на телевізорі під'єднуйте USB-клавіатуру (типу USB-HID).

До телевізора можна під'єднати клавіатуру та мишу. Для під'єднання використовуйте один із **USB**-роз'ємів.



Налаштування

Під'єднання клавіатури

Щоб під'єднати USB-клавіатуру, увімкніть телевізор і скористайтеся одним із **USB**-роз'ємів на телевізорі. Після першого виявлення клавіатури телевізором можна вибрати її розкладку та перевірити вибране. Якщо спочатку вибрати кириличну або грецьку розкладку, можна вибрати додаткову латиничну розкладку.

Щоб змінити розкладку клавіатури після її вибору, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть **⚙** SETTINGS, виберіть "Усі налаштування", після чого натисніть **OK**.
- 2 - Виберіть "Загальні налаштування" і натисніть **>** (вправо).
- 3 - Щоб розпочати налаштування клавіатури, виберіть

Спеціальні клавіші

Клавіші для введення тексту:

- клавіша Enter = ОК;
- клавіша повернення назад = видалення символу перед курсором;
- клавіші зі стрілками = навігація текстовим полем;
- для перемикання між розкладками клавіатури, якщо вибрано додаткову розкладку, одночасно натискайте клавіші **Ctrl + пробіл**.

Клавіші для додатків та Інтернет-сторінок:

- клавіші Tab і Shift + Tab = наступна та попередня;
- клавіша Home = перехід до початку сторінки;
- клавіша End = перехід до кінця сторінки;
- клавіша Page Up = перехід на одну сторінку вгору;
- клавіша Page Down = перехід на одну сторінку вниз;
- клавіша + = збільшення на один крок;
- клавіша - = зменшення на один крок;
- клавіша * = розміщення веб-сторінки відповідно до ширини екрана.

4.15

Флеш-накопичувач USB

Можна переглядати фотографії або відтворювати музичні та відеофайли, збережені на під'єднаному флеш-накопичувачі USB.

Увімкнувши телевизор, вставте флеш-накопичувач USB в один із **USB**-роз'ємів на телевизорі.



Телевизор виявить флеш-накопичувач і відкриє список із його вмістом.

Якщо список із вмістом не з'являється автоматично, натисніть кнопку **SOURCES** і виберіть пункт **"USB"**.

Щоб припинити перегляд вмісту флеш-накопичувача USB, натисніть **TV** або виберіть іншу дію.

Щоб від'єднати флеш-накопичувач USB, вийміть його в будь-який час.

Ultra HD на USB-пристрої

Можна переглядати фотографії з роздільною здатністю Ultra HD з під'єданого USB-пристрою чи флеш-накопичувача USB. Якщо роздільна здатність фотографії більша, телевизор зменшить її до Ultra HD.

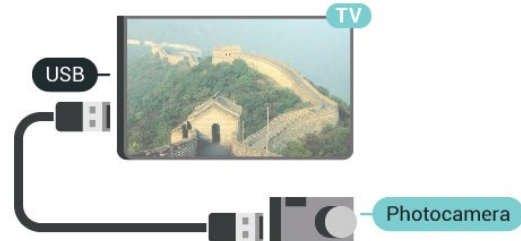
Для отримання детальнішої інформації про перегляд чи відтворення вмісту флеш-накопичувача USB натисніть кольорову кнопку **"Ключові слова"** і знайдіть пункт **"Відео, фотографії та музика"**.

4.16

Фотоапарат

Для перегляду фотографій, збережених на цифровому фотоапараті, його можна під'єднати безпосередньо до телевизора.

Для під'єднання використовуйте один із **USB**-роз'ємів на телевизорі. Після під'єднання увімкніть фотоапарат.



Якщо список із вмістом не з'являється автоматично, натисніть кнопку **SOURCES** і виберіть пункт **"USB"**. Можливо, фотоапарат потрібно налаштувати на передачу вмісту за допомогою протоколу передачі зображення RTP. Читайте посібник користувача цифрового фотоапарата.

Ultra HD на USB-пристрої

Можна переглядати фотографії з роздільною здатністю Ultra HD з під'єданого USB-пристрою чи флеш-накопичувача USB. Якщо роздільна здатність фотографії більша, телевизор зменшить її до Ultra HD. Відтворювати вихідне відео Ultra HD за допомогою USB-роз'ємів неможливо.

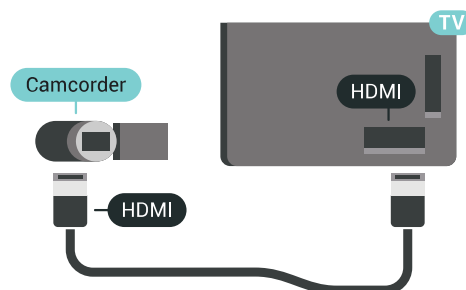
Для отримання детальнішої інформації про перегляд фотографій натисніть кольорову кнопку **"Ключові слова"** і знайдіть пункт **"Відео, фотографії та музика"**.

4.17

Відеокамера

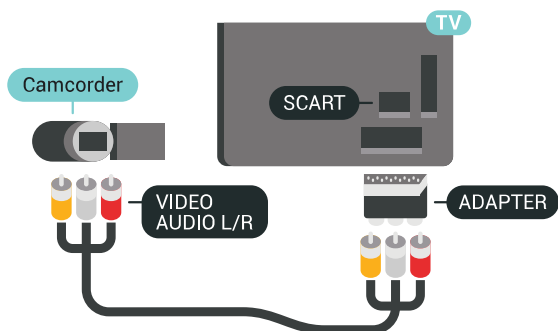
HDMI

Щоб забезпечити найкращу якість сигналу, для під'єднання відеокамери до телевизора використовуйте кабель HDMI.



Аудіовідео ЛП / Scart

Для під'єднання відеокамери можна використовувати з'єднання HDMI, YPbPr або SCART. Якщо відеокамера має лише відеовихід (CVBS) та аудіовихід Л/П, скористайтеся адаптером відеоаудіо Л/П – SCART (продається окремо) для підключення до з'єднання SCART.



4.18

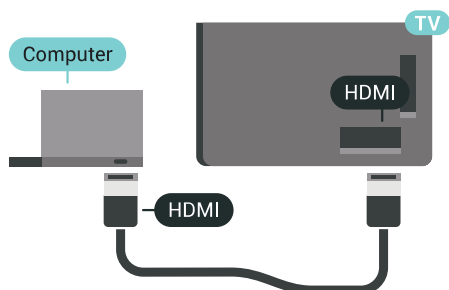
Комп'ютер

Під'єднання

До телевізора можна під'єднати комп'ютер і використовувати його як монітор комп'ютера.

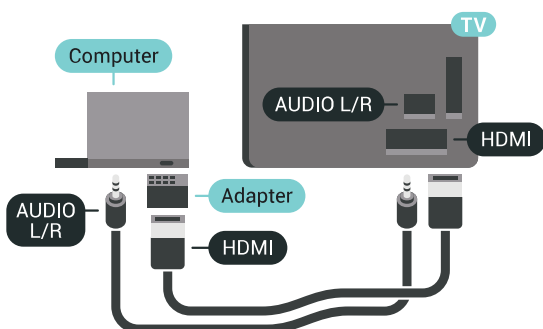
Використання кабелю HDMI

Для під'єднання комп'ютера до телевізора скористайтесь кабелем HDMI.



Використання адаптера DVI-HDMI

Також можна скористатися адаптером DVI-HDMI (продається окремо), щоб під'єднати комп'ютер до роз'єму HDMI, та аудіокабелем Л/П (міні-роз'єм 3,5 мм) і під'єднати його до роз'єму AUDIO IN L/R на задній панелі телевізора.



Оптимальне налаштування

Щоб використовувати телевізор як комп'ютерний монітор, радимо обрати на телевізорі оптимальне налаштування "Комп'ютер".

Для отримання детальнішої інформації у меню "Довідка" натисніть кольорову кнопку — "Ключові слова" і знайдіть пункт "Гра чи комп'ютер".



Увімкнення і вимкнення

5.1


Увімкнення, режим очікування або вимкнення

Телевізор має бути під'єднано до мережі змінного струму. Під'єднайте кабель живлення з комплекту до роз'єму **AC IN** на задній панелі телевізора. Індикатор на нижній частині телевізора засвітиться.

Увімкнення

Натисніть кнопку  на пульті дистанційного керування, щоб увімкнути телевізор. Також можна натиснути кнопку  HOME. Або ж можна натиснути маленьку кнопку джойстика на задній панелі телевізора, щоб увімкнути його, якщо Ви не можете знайти пульт дистанційного керування або розрядилися батареї.

Перемикання у режим очікування

Для переходу телевізора в режим очікування натисніть на пульті дистанційного керування . Можна також натиснути маленьку кнопку джойстика на задній панелі телевізора.



У режимі очікування телевізор залишається під'єднаним до електромережі, однак він споживає дуже мало енергії.


Щоб повністю вимкнути телевізор, вийміть штекер. Виймаючи штекер, завжди тягніть за нього, а не за кабель. Слід забезпечити повний доступ до штекера, кабелю живлення і розетки.

5.2

Яскравість логотипу Philips



Можна вимкнути або налаштувати яскравість логотипа Philips спереду на телевізорі.

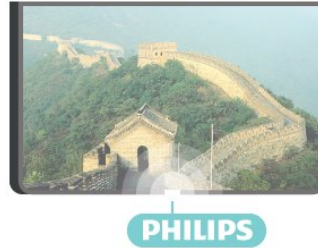
Для налаштування чи вимкнення виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть  SETTINGS, виберіть "Усі налаштування", після чого натисніть **OK**.
- 2 - Виберіть пункт "Загальні налаштування", а потім

пункт "Яскравість логотипу Philips".

3 - Виберіть пункт "Максимум", "Помірно", "Мінімум" або "Вимк.", щоб вимкнути освітлення логотипу.

4 - Натисніть  (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть  BACK, щоб закрити меню.








5.3

Кнопки на телевізорі

Якщо Ви загубили пульт дистанційного керування або його батареї розрядилися, все ще можна виконувати деякі основні операції телевізора.

Щоб відкрити основне меню, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Увімкнувши телевізор, натисніть кнопку джойстика на задній панелі телевізора для появи основного меню.
- 2 - Натискайте вліво або вправо, щоб вибрати пункт  "Гучність",  "Канал" або  "Джерела". Щоб увімкнути демонстрацію, виберіть  "Демонстрація".
- 3 - Натисніть кнопку вгору чи вниз, щоб налаштувати гучність або увімкнути наступний чи попередній канал. Натисніть кнопку вгору або вниз, щоб переглянути список джерел, включаючи вибір тюнера. Натисніть кнопку джойстика, щоб увімкнути демонстрацію.
- 4 - Меню зникне автоматично.

Щоб увімкнути телевізор у режимі очікування, виберіть , після чого натисніть кнопку джойстика.



5.4

Таймер сну

Функція "Таймер сну" дозволяє налаштувати телевізор на автоматичний перехід у режим очікування у попередньо визначений час.

Щоб налаштувати таймер сну, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть  SETTINGS, виберіть "Усі налаштування",

після чого натисніть **OK**.

2 - Виберіть пункт **"Загальні налаштування"**, потім **"Таймер вимкнення"** і натисніть **>** (вправо). За допомогою повзунка можна встановити час до 180 хвилин із кроком 5 хвилин. Якщо встановлено значення 0 хвилин, таймер сну вимкнено. Під час роботи таймера телевізор завжди можна вимкнути раніше або перевстановити час.

3 - Натисніть **<** (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть **←** BACK, щоб закрити меню.

5.5

Таймер вимкнення

Якщо телевізор отримує телевізійний сигнал, однак Ви не натискаєте жодної кнопки на пульті дистанційного керування протягом 4 годин, телевізор вимикається автоматично для економії енергії. Крім того, якщо телевізор протягом 10 хвилин не отримує жодного телевізійного сигналу та команди пульта, він вимикається автоматично.

Якщо Ви використовуєте телевізор як монітор або для телеперегляду використовуєте цифровий приймач (телеприставку – STB) і не користуєтесь пультом дистанційного керування телевізора, вимикайте цю функцію автоматичного вимкнення.

Щоб скасувати таймер вимкнення, виконайте описані нижче кроки.

1 - Натисніть **⚙** SETTINGS, виберіть **"Усі налаштування"**, після чого натисніть **OK**.

2 - Виберіть пункт **"Еконалаштування"**, потім **"Таймер вимкнення"** і натисніть **>** (вправо). Щоб виконати налаштування, натисніть вгору або вниз. У разі встановлення значення **0** (вимк.) функція автоматичного вимкнення скасовується.

3 - Натисніть **<** (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть **←** BACK, щоб закрити меню.

Піктограма **🔌** відображається перед таймером вимкнення, коли його ввімкнено.

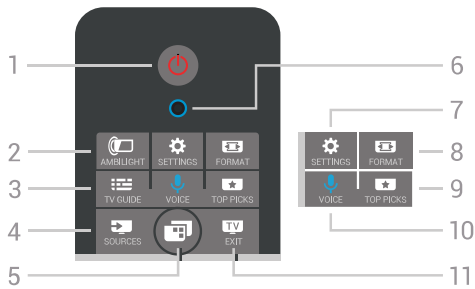
Для отримання детальнішої інформації про налаштування телевізора, що зберігають довкілля, натисніть кольорову кнопку **■** **"Ключові слова"** і знайдіть пункт **"Еконалаштування"**.

Дистанційне керування

6.1

Огляд кнопок

Вгорі



1 – Режим очікування / увімкнення

Увімкнення телевізора або повернення у режим очікування.

2 – AMBILIGHT

Увімкнення або вимкнення функції Ambilight та увімкнення Ambilight у режимі очікування.

3 – TV GUIDE

Відкриття або закриття телегіда.

4 – SOURCES

Відкриття або закриття меню "Джерела".

5 – "Меню ТВ"

Відкриття меню телевізора з типовими функціями телевізора.

6 – Мікрофон для функції VOICE

7 – SETTINGS

Відкриття меню основних налаштувань і всіх налаштувань.

8 – FORMAT

Відкриття або закриття меню "Формат зображення".

9 – TOP PICKS

Відкриття меню з рекомендованими програмами, відео на вимогу (відео на прокат) або мережевим ТБ (мережеве телебачення).

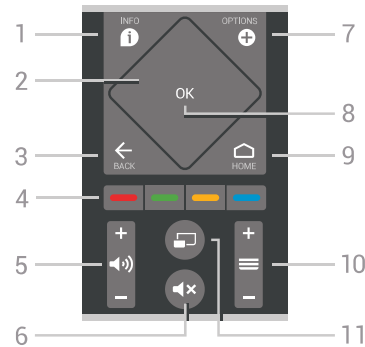
10 – VOICE

Для вимовлення голосових команд.

11 – EXIT

Повернення до перегляду телевізора. Зупинка інтерактивної програми телевізора (наприклад, HbbTV).

Посередині



1 – INFO

Відкриття або закриття сторінки з інформацією про програму.

2 – Сенсорна панель / навігаційні кнопки

Переміщення вгору, вниз, вліво або вправо. Перехід по списку.


3 – BACK

Повернення до попереднього вибраного каналу.

Вихід із меню без зміни налаштування.

Повернення до попереднього додатка/Інтернет-сторінки.

4 – Кольорові кнопки

Безпосередній вибір параметрів. Блакитна кнопка  допомагає відкрити довідку.

5 – Гучність

Налаштування гучності.

6 – Вимкнення звуку

Вимкнення або увімкнення звуку.

7 – OPTIONS

Відкриття або закриття меню параметрів.

8 – Кнопка OK

Підтвердження вибору або налаштування. Відкриття списку каналів під час перегляду телевізора.

9 – HOME

Доступ до головного меню і вихід із нього.

10 – Канал

Перехід до наступного або попереднього каналу у списку каналів. Відкриття наступної або попередньої сторінки в режимі телетексту. Запуск наступного чи попереднього розділу на диску.

11 – Multi View

Відкриття малого екрана на великому екрані.

Внизу



1 – Кнопки з цифрами

Безпосередній вибір каналу.

2 – SUBTITLE

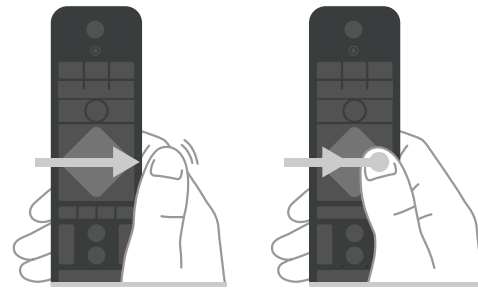
Увімкнення і вимкнення субтитрів чи їх автоматичне відображення.

3 – Відтворення і запис

- Відтворення ► – для відтворення.
- Пауза II – для призупинення відтворення
- Стоп ■ – для зупинки відтворення
- Перемотка назад ◀◀ – для перемотки назад
- Швидка перемотка вперед ▶▶ – для швидкої перемотки вперед
- Запис ● – для початку запису

4 – TEXT

Увімкнення тексту/телетексту.



6.2

Сенсорна панель

Ромбовидна ділянка з навігаційними кнопками "вгору", "вниз", "вліво" і "вправо" на пульті дистанційного керування також слугує невеликою сенсорною панеллю. З допомогою цієї сенсорної панелі можна переходити по довгих списках або прокручувати список покровою.

Як користуватися сенсорною панеллю...

- 1 - Відкрийте будь-яке меню телевізора зі списком, наприклад головне меню або меню "Канал".
- 2 - Великим пальцем проведіть по сенсорній панелі у напрямку, в якому потрібно прокрутити список. Вгору або вниз, чи зліва направо. Якщо провести по сенсорній панелі, виділення переміститься на 1 пункт. Якщо ж провести по сенсорній панелі великим пальцем і притримати (без натискання), виділення буде прокручуватися по списку, допоки ви не знімете палець із сенсорної панелі.

Спробуйте присвятити певний час, щоб ознайомитися із жестами проведення або проведення та утримання пальцем. Це справді стане в пригоді у випадку користування довгими списками.

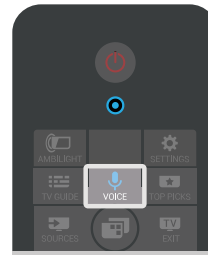
Сенсорну панель вимкнути неможливо.

6.3

Голос

Використання функції голосу

Ви можете шукати відео, музику або будь-що в Інтернеті всього лише за допомогою функції голосу. Вимовляти команди можна у мікрофон на пульті дистанційного керування. Також для введення тексту можна використовувати клавіатуру пульта дистанційного керування.



Щоб використовувати функцію голосу, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть VOICE. На пульті дистанційного керування засвітиться синій індикатор і відкриються поля для пошуку. Допоки піктограма на екрані червона, мікрофон активний.
- 2 - Чітко промовте те, що шукаєте. Можна говорити 10 секунд, після чого мікрофон вимкнеться. Результати можуть з'явитися через деякий час.
- 3 - У списку з результатами пошуку можна вибрати потрібний елемент.
- 4 - Натисніть BACK, щоб у разі потреби закрити вікно з результатами пошуку.

Щоб використовувати клавіатуру пульта ДК для пошуку, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть VOICE, щоб відкрити меню пошуку.
- 2 - Натисніть (вправо), щоб виділити текстове поле.
- 3 - Поверніть клавіатуру пульта ДК догори і введіть параметри пошуку.
- 4 - Натисніть BACK, щоб приховати екранну клавіатуру.
- 5 - У списку з результатами пошуку можна вибрати потрібний елемент.
- 6 - Натисніть BACK, щоб у разі потреби закрити вікно з результатами пошуку.

Дивіться також веб-сайт www.support.google.com/androidtv

Налаштування голосової функції

Можна налаштувати мову для голосової функції.

Щоб налаштувати мову для голосової функції, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть HOME, прокрутіть вниз, виберіть "Загальні налаштування" і натисніть **OK**.
- 2 - Натисніть (вправо), виберіть "Налаштування Android" і натисніть **OK**.
- 3 - Виберіть "Параметри" > "Мовлення" і натисніть **OK**.
- 4 - Виберіть потрібну мову і натисніть **OK**.
- 5 - Натисніть (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть BACK, щоб закрити меню.

6.4

Клавіатура

Написання тексту

За допомогою клавіатури на задній панелі пульта дистанційного керування можна вводити текст у будь-яке текстове поле на екрані.

Для написання тексту виконайте подані нижче кроки.

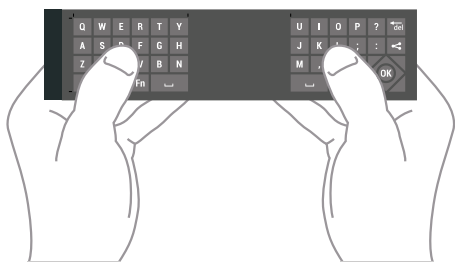
- 1 - Виберіть текстове поле, якщо його ще не вибрано.
- 2 - Щоб активувати клавіші клавіатури, поверніть її до себе. Тримайте пульт дистанційного керування обома руками та вводьте текст обома великими пальцями.
- 3 - Щоб приховати екранну клавіатуру, натисніть кнопку BACK.
- 4 - Для підтвердження тексту натисніть **OK**.

Екранна клавіатура

Якщо Ви вводите текст за допомогою екранної клавіатури, можна вибрати звичну для Вас розкладку.

Щоб відкрити ці налаштування, виконайте подані нижче кроки.

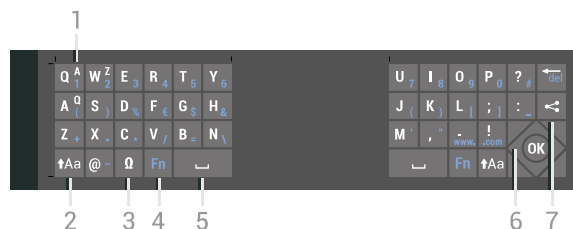
- 1 - Натисніть HOME, виберіть "Загальні налаштування", після чого натисніть **OK**.
- 2 - Натисніть (вліво), виберіть "Налаштування Android" і натисніть **OK**.
- 3 - Виберіть "Параметри" > "Клавіатура" і натисніть **OK**.
- 4 - Виберіть "Мова" і натисніть **OK**. Тут можна вибрати розкладку клавіатури для своєї мови.
- 5 - Натисніть (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть BACK, щоб закрити меню.



Огляд кнопок

Розкладки клавіатури Qwerty та Azerty

Огляд розкладки клавіатури Qwerty/Azerty.*



1 – Символ розкладки Azerty

Введення символу, коли вибрано розкладку Azerty.

2 – Shift

Введення символів верхнього регістру.

3 – Спеціальні символи

Відкриття екранної клавіатури для вибору діакритичних літер чи символів.

4 – Клавіша Fn

Введення цифри чи знака пунктуації.

5 – Пробіл

6 – Навігація та **OK**

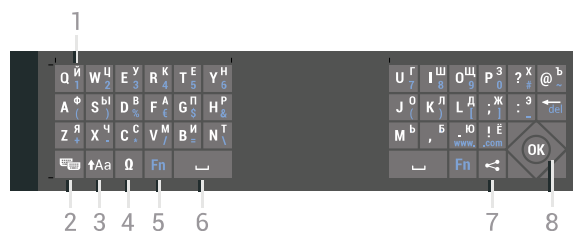
7 – Поділитися

Надання доступу до того, що Ви зараз переглядаєте, у мережі.

* Пульт дистанційного керування має розкладку клавіатури Qwerty/Azerty чи Qwerty/кириличну розкладку залежно від регіону.

Розкладка клавіатури Qwerty та кирилична розкладка

Огляд розкладки клавіатури Qwerty/кириличної розкладки.*



1 – Символи кириличної розкладки

Символи, доступні, коли вибрано кириличну розкладку клавіатури.

2 – Перемикання кириличної розкладки

Перехід до кириличної розкладки клавіатури чи повернення до розкладки Qwerty.

3 – Shift

Введення символів верхнього регістру.

4 – Спеціальні символи

Відкриття екранної клавіатури для вибору діакритичних

літер чи символів.

5 – Клавіша **Fn**

Введення цифри чи знака пунктуації.

6 –  **Пробіл**

7 –  **Поділитися**

Надання доступу до того, що Ви зараз переглядаєте, у мережі.

8 – **Навігація та ОК**

* Пульт дистанційного керування має розкладку клавіатури Qwerty/Azerty чи Qwerty/кириличну розкладку залежно від регіону.

Верхній регістр і нижній регістр

Для введення символу верхнього регістру натисніть клавішу **↑Aa** (Shift) перед його введенням.

Для послідовного введення кількох символів верхнього регістру натисніть та утримуйте клавішу **↑Aa** під час введення.

Для безперервного введення символів верхнього регістру натисніть та утримуйте клавішу **↑Aa** 2 секунди, щоб перейти в режим верхнього регістру.

Для виходу з режиму верхнього регістру знову натисніть клавішу **↑Aa**. Якщо не натиснути жодної клавіші впродовж 20 секунд, режим верхнього регістру вимкнеться автоматично. Крім того, якщо натиснути іншу клавішу-модифікатор, наприклад клавішу **Fn** чи **Ω**, можна вийти з режиму верхнього регістру.

Цифри та знаки пунктуації

Щоб ввести цифру чи знак пунктуації, натисніть клавішу **Fn** перед введенням потрібної цифри чи знака пунктуації. Увімкнути чи вимкнути режим **Fn** можна так само, як і режим верхнього регістру.

Інтернет

Для введення **www.** чи **.com** можна використовувати клавішу **Fn**.

Діакритичні літери та символи

На клавіатурі пульта дистанційного керування немає діакритичних літер і символів.

Для введення такого символу можна відкрити екранну клавіатуру.

Щоб відкрити екранну клавіатуру, натисніть **Ω**. На екранній клавіатурі можна перейти до потрібного символу. Змінити розкладку клавіатури можна за допомогою кольорових кнопок. Щоб ввести символ, натисніть **OK**. Екранна клавіатура зникає, коли натиснути будь-яку кнопку на клавіатурі пульта дистанційного керування.


Розкладки клавіатури Qwerty, Azerty та кирилиця

Стандартною розкладкою клавіатури пульта дистанційного керування є Qwerty.

Розкладка клавіатури Azerty

Залежно від регіону для клавіатури пульта дистанційного керування можна вибрати розкладку Azerty. Символи розкладки Azerty подано у верхньому правому куті відповідних клавіш.

Щоб вибрати розкладку клавіатури Azerty, виконайте подані нижче кроки.

1 - Натисніть  **SETTINGS**, виберіть "Усі налаштування", після чого натисніть **OK**.

2 - Виберіть "Регіон та мова" > "Клавіатура пульта ДК".


3 - Виберіть "Azerty" або "Qwerty" та натисніть **OK**.


4 - Натисніть **←** (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть **←** **BACK**, щоб закрити меню.

Кирилична розкладка клавіатури

Залежно від регіону для клавіатури пульта дистанційного керування можна вибрати кириличну розкладку. Символи кириличної розкладки подано у верхньому правому куті клавіш клавіатури.

Щоб ввести символи кириличної розкладки, виконайте подані нижче кроки.

1 - Натисніть на пульті дистанційного керування кнопку .

2 - Для повернення до розкладки Qwerty знову натисніть .

6.5

З'єднання пульта дистанційного керування у пару

Для надсилання команд телевізору цей пульт дистанційного керування використовує Bluetooth. На відміну від пультів, які використовують інфрачервоні сигнали, спрямовувати пульт дистанційного керування на телевізор не потрібно. Щоб встановити зв'язок між пультом дистанційного керування і телевізором, їх необхідно з'єднати в пару (спарувати). Використовувати з'єднаний у пару пульт дистанційного керування для керування іншим телевізором неможливо.


З'єднання у пару



Пристрій з'єднується у пару в разі натиснення кнопки **OK** під час попереднього налаштування телевізора. Якщо телевізор не реагує на натиснення кнопок на пульті дистанційного керування, сталася помилка з'єднання у пару.

Повторне з'єднання у пару

У разі втрати зв'язку з пультом дистанційного керування телевізор можна повторно з'єднати з ним у пару.

Щоб розпочати з'єднання в пару, виконайте подані нижче кроки.

1 - Стоячи справа перед телевізором, натисніть на його задній панелі джойстик живлення  та утримуйте його протягом 3 секунд. З'явиться повідомлення з інформацією про готовність телевізора до з'єднання у пару.

2 - Одночасно натисніть та утримуйте кольорові кнопки  (червона) та  (блакитна) протягом 1 секунди. У разі успішного з'єднання у пару з'явиться повідомлення.

Після вимкнення телевізора налаштування з'єднання у пару зберігається.

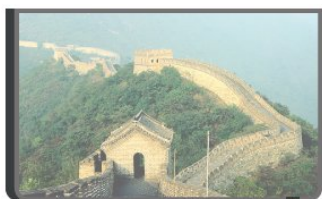
Цей телевізор можна з'єднати в пару лише з одним пультом ДК. Щоб скасувати з'єднання пульта ДК із цим телевізором, його потрібно з'єднати в пару з іншим телевізором.

6.6

ІЧ-сенсор

Для надсилання команд телевізору пульт дистанційного керування телевізора використовує Bluetooth. Завдяки Bluetooth спрямовувати пульт на телевізор не потрібно.

Однак, телевізор може отримувати команди від пульта дистанційного керування, який для їх надсилання використовує інфрачервоні сигнали. У разі використання такого пульта спрямовуйте його на інфрачервоний сенсор спереду на телевізорі.



6.7

Батареї

Телевізор повідомляє про розрядження батарей пульта дистанційного керування.

Щоб замінити батареї, відкрийте батарейний відсік на стороні з клавіатурою пульта дистанційного керування.

1 - За допомогою невеликої монети або іншого невеликого тупого предмета натисніть прямокутну кнопку розблокування, щоб відкрити кришку батарейного відсіку.


2 - Посуньте батарею у напрямку металевої пружини та вийміть протилежний кінець батареї.

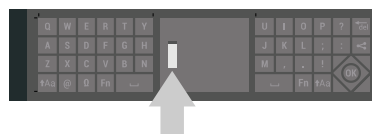
3 - Замініть старі батареї 2 лужними батареями типу **AA-LR6-1,5 В**. Полюси "+" та "-" на батареях мають збігатися з відповідними позначками всередині відсіку.

4 - Встановіть кришку батарейного відсіку та натисніть на неї до фіксації.

Якщо Ви не плануєте користуватися пультом дистанційного керування протягом тривалого часу, батареї слід вийняти.

Безпечно утилізуйте старі батареї відповідно до вказівок щодо завершення терміну експлуатації.

Для отримання детальнішої інформації натисніть  "**Ключові слова**" і знайдіть пункт "**Завершення терміну експлуатації**".



6.8

Чищення

Пульт дистанційного керування має покриття із захистом від подряпин.

Чистіть пульт дистанційного керування м'якою вологою ганчіркою. У жодному разі не чистіть пульт дистанційного керування такими речовинами, як спирт, хімікати або побутові миючі засоби.

Телеканали

7.1



Списки каналів

Про списки каналів


Після встановлення каналів усі канали з'являються у списку каналів. Канали відображаються з назвою та логотипом, якщо телевізор підключено до Інтернету та доступна така інформація.


Для кожного типу тюнера – антенного/кабельного (DVB-T/C) або супутникового телебачення (DVB-S) – існує список каналів з усіма встановленими каналами. Цей список можна відфільтрувати для відображення лише телеканалів або лише радіоканалів. Або коли встановлено кілька супутників, можна відфільтрувати канали для кожного супутника.

Для кожного типу тюнера – "Антенна/кабельне" (DVB-T/C) або "Супутник" (DVB-S) – можна створити 4 різні списки вибраних каналів для легкого перемикання між ними. Кожен із цих списків вибраного можна окремо назвати. Лише у списках вибраного можна змінити послідовність каналів.

Коли вибрано список каналів, за допомогою кнопки  + або  – можна вмикати лише канали в цьому списку.

Піктограми каналів

Після автоматичного оновлення каналів у списку нові знайдені канали позначаються за допомогою піктограми  (зірочка).

Якщо заблокувати канал, його буде позначено за допомогою піктограми  (замок).

Три найпопулярніші канали, які дивляться інші в цей момент, позначаються за допомогою **1**, **2** або **3**.



Радіостанції

За наявності цифрового мовлення цифрові радіоканали встановлюються під час початкового встановлення телевізора. Перемикайте радіоканали так само, як і телеканали. Встановлення кабельних (DVB-C) каналів передбачає відлік радіостанцій від каналу під номером 1001 і далі.


Відкривання списку каналів

Слідом за списком з усіма каналами для кожного тюнера – антенного/кабельного або супутникового телебачення – можна вибрати відфільтрований список або один зі створених списків вибраного.

Щоб відкрити поточний список каналів, виконайте подані нижче дії.

- 1 - Натисніть  TV, щоб перейти до телебачення.
- 2 - Натисніть кнопку **OK**, щоб відкрити поточний список каналів.
- 3 - Натисніть  BACK, щоб закрити список каналів.


Щоб вибрати один зі списків каналів, виконайте подані нижче дії.

- 1 - Відкривши на екрані список каналів, натисніть  OPTIONS.
- 2 - Виберіть "**Вибрати список каналів**" та натисніть **OK**.
- 3 - У меню списків виберіть один зі списків каналів та натисніть **OK**.

Також можна вибрати назву списку вгорі списку каналів та натиснути **OK**, щоб відкрити меню списків.

Порада

Можна легко переходити від одного тюнера до іншого в меню "**Джерела**".





Щоб перейти до тюнера антенного/кабельного телебачення, натисніть  SOURCES та виберіть "**Перегляд ТВ**". Щоб перейти до тюнера супутникового телебачення, виберіть "**Дивитися супутник**".

Телевізор завжди відкриватиме останній вибраний список каналів для вибраного тюнера.

Фільтрування списку каналів

Можна відфільтрувати список з усіма каналами. У списку каналів можна відображати лише телеканали або лише радіостанції. Для антенних/кабельних каналів: у списку можна відображати відкриті або закодовані канали. Коли встановлено кілька супутників, можна відфільтрувати список супутникових каналів для кожного супутника.

Щоб встановити фільтр у списку з усіма каналами, виконайте подані нижче дії.

- 1 - Натисніть  TV.
- 2 - Натисніть кнопку **OK**, щоб відкрити поточний список каналів.
- 3 - Натисніть  OPTIONS.
- 4 - Виберіть "**Вибрати список каналів**" та натисніть **OK**.
- 5 - Виберіть "**Фільтрувати антенні канали**", "**Фільтрувати кабельні канали**" або "**Фільтрувати супутникові канали**" залежно від списку, який потрібно відфільтрувати.
- 6 - У меню "**Параметри**" виберіть потрібний фільтр та натисніть **OK** для активації. Назва фільтра відображається як частина назви списку каналів вгорі списку каналів.
- 7 - Натисніть  (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть  BACK, щоб закрити меню.

Пошук каналу

Можна виконати пошук каналу, щоб знайти його в довгому списку каналів.

Телевізор може шукати канал в одному з 3 основних списків каналів – списку антенних, кабельних або супутникових каналів.

Для пошуку каналу виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть **TV** TV.
- 2 - Натисніть кнопку **OK**, щоб відкрити поточний список каналів.
- 3 - Натисніть **+** OPTIONS.
- 4 - Виберіть "Вибрати список каналів" та натисніть **OK**.
- 5 - Виберіть "Фільтрувати антенні канали", "Фільтрувати кабельні канали" або "Фільтрувати супутникові канали" та натисніть **OK**.
- 6 - Виберіть "Шукати канал" та натисніть **OK**, щоб відкрити текстове поле. Для введення тексту можна використовувати клавіатуру пульта дистанційного керування або екранну клавіатуру.
- 7 - Введіть номер, назву або частину назви та виберіть "Застосувати", після чого натисніть **OK**. Телевізор шукатиме відповідні назви каналів у вибраному списку.

Результати пошуку подаються як список каналів (див. назву списку вгорі). Результати пошуку зникають після вибору іншого списку каналів або закривання списку з результатами пошуку.

7.2

Перегляд каналів

Увімкнення каналу

Для перегляду телеканалів натисніть **TV** TV. Увімкнеться останній канал, який Ви переглядали.

Увімкнення каналу

Щоб увімкнути інший канал, натисніть **≡ +** або **≡ -**. Якщо Вам відомо номер каналу, введіть його за допомогою кнопок із цифрами. Ввівши номер, натисніть **OK**, щоб увімкнути канал негайно.

Якщо інформація доступна з Інтернету, телевізор показує назву поточної програми й детальну інформацію про неї, після якої подається назва наступної програми й детальна інформація про неї.

Попередній канал

Щоб повернутися до попереднього каналу, натисніть **←** BACK.

Крім того, канали можна вмикати за допомогою пункту "Список каналів".

Блокування каналу

Блокування та розблокування каналу

Щоб діти не дивилися певний канал, його можна заблокувати. Для перегляду заблокованого каналу необхідно спочатку ввести 4-значний PIN-код **блокування від дітей**. Блокувати програми під'єднаних пристроїв неможливо.

Щоб заблокувати канал, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть **TV** TV.
- 2 - Натисніть кнопку **OK**, щоб відкрити список каналів. У разі потреби змініть список каналів.
- 3 - Виберіть канал, який потрібно заблокувати.
- 4 - Натисніть **+** OPTIONS та виберіть "Заблокувати канал", після чого натисніть **OK**.
- 5 - Введіть 4-значний PIN-код, якщо на екрані телевізора з'явиться відповідний запит. Заблокований канал буде позначено піктограмою **🔒** (замок).
- 6 - Натисніть **←** (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть **←** BACK, щоб закрити меню.

Щоб розблокувати канал, виконайте подані нижче дії.

- 1 - Натисніть **TV** TV.
- 2 - Натисніть кнопку **OK**, щоб відкрити список каналів. У разі потреби змініть список каналів.
- 3 - Виберіть канал, який потрібно розблокувати.
- 4 - Натисніть **+** OPTIONS та виберіть "Розблокувати канал", після чого натисніть **OK**.
- 5 - Введіть 4-значний PIN-код, якщо на екрані телевізора з'явиться відповідний запит.
- 6 - Натисніть **←** (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть **←** BACK, щоб закрити меню.

У разі блокування або розблокування каналів у списку каналів вводити PIN-код потрібно лише один раз, поки не буде закрито список каналів.

Для отримання детальнішої інформації у меню "Довідка" натисніть кольорову кнопку **—** "Ключові слова" і знайдіть пункт "Блокування від дітей".

Батьківський контроль

Щоб діти не переглядали програм, які не відповідають їхньому віку, можна встановити вікові обмеження.

Цифрові канали можуть встановлювати власні вікові обмеження для програм. Якщо вікове обмеження програми таке саме чи більше за вік, встановлений як вікове обмеження для Вашої дитини, її буде заблоковано. Для перегляду заблокованої програми спочатку потрібно ввести PIN-код **блокування від дітей**.

Щоб встановити вікове обмеження, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть **⚙** SETTINGS, виберіть "Усі налаштування", після чого натисніть **OK**.
- 2 - Виберіть "Блокування від дітей" > "Батьківський

контроль".

3 - Введіть 4-значний PIN-код блокування від дітей. Якщо код ще не встановлено, виберіть пункт "**Встановлення коду**" в меню "**Блокування від дітей**". Введіть чотиризначний PIN-код блокування від дітей і підтвердіть. Тепер можна встановити вікове обмеження.

4 - У меню "**Батьківський контроль**" виберіть вік і натисніть **ОК**.

5 - Натисніть **<** (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть **← BACK**, щоб закрити меню.

Щоб вимкнути функцію батьківського контролю, виберіть пункт "**Немає**". Однак, у деяких країнах необхідно встановити вікове обмеження.

Деякі станції телемовлення/оператори блокують лише програми з більшим віковим обмеженням. Батьківський контроль встановлюється для всіх каналів.

Параметри каналів

Відкривання параметрів

Під час перегляду каналу можна налаштувати деякі параметри.

Залежно від типу каналу (аналоговий чи цифровий), який Ви дивитесь, і вибраних параметрів телевізора доступні ті чи інші параметри.

Щоб відкрити меню параметрів, виконайте подані нижче кроки.

- 1** - Під час перегляду каналу натисніть **⊕ OPTIONS**.
- 2** - Щоб закрити, знову натисніть **⊕**.

Субтитри

Увімкнення

Цифрові телепрограми можуть містити субтитри.

Щоб відображати субтитри, виконайте подані нижче кроки.

Натисніть **SUBTITLE**.

Для субтитрів можна вибрати значення "**Увімк.**" чи "**Вимк.**". Також можна вибрати "**Автоматично**".

Автоматично

Якщо інформація про мову є частиною програми цифрового каналу і програма транслюється іншою мовою (мовою, яку встановлено на телевізорі), телевізор може відображати субтитри автоматично однією з потрібних мов субтитрів. Одна із цих мов субтитрів також має бути частиною трансляції.

Можна вибрати потрібні мови субтитрів у меню "**Мова субтитрів**".

Субтитри з телетексту

Вмикати субтитри для кожного аналогового каналу потрібно вручну.

- 1** - Увімкніть канал і натисніть кнопку **ТЕХТ**, щоб відкрити телетекст.
- 2** - Введіть номер сторінки для субтитрів (зазвичай це **888**).
- 3** - Знову натисніть кнопку **ТЕХТ**, щоб закрити телетекст.

Після того як у меню "Субтитри" буде вибрано значення "**Увімк.**", під час перегляду цього аналогового каналу з'являться субтитри, якщо вони будуть доступні.

Щоб дізнатися тип каналу (аналоговий чи цифровий), увімкніть канал і виберіть пункт "**Інформація про канал**" у меню **⊕ OPTIONS**.

Мова субтитрів

Потрібні мови субтитрів

Цифрові телеканали можуть пропонувати програму із субтитрами кількома мовами. Можна встановити потрібну основну й додаткову мови субтитрів. Якщо субтитри будуть доступні однією із цих мов, на екрані телевізора з'являться вибрані субтитри.

Для встановлення основної і додаткової мов субтитрів виконайте подані нижче кроки.

- 1** - Натисніть **⚙ SETTINGS**, виберіть "**Усі налаштування**", після чого натисніть **ОК**.
- 2** - Виберіть "**Регіон та мова**" та "**Мови**" > "**Основні субтитри**" або "**Додаткові субтитри**".
- 3** - Виберіть потрібну мову і натисніть **ОК**.
- 4** - Натисніть **<** (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть **← BACK**, щоб закрити меню.

Вибір мови субтитрів

Якщо субтитри встановленими мовами недоступні, можна вибрати іншу мову за її наявності. Якщо мови субтитрів недоступні, вибрати цей параметр неможливо.

Щоб вибрати мову субтитрів за відсутності потрібної мови, виконайте подані нижче кроки.

- 1** - Натисніть **⊕ OPTIONS**.
- 2** - Виберіть "**Мова субтитрів**" та одну з мов як субтитри на деякий час.

Мова аудіо

Потрібні мови аудіосупроводу

Цифровий телеканал може пропонувати аудіосупровід програми кількома мовами. Можна встановити потрібну основну й додаткову мови аудіосупроводу. Якщо аудіосупровід буде доступним однією із цих мов, телевізор вибере її.

Для встановлення основної і додаткової мов аудіосупроводу виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть **⚙️ SETTINGS**, виберіть "Усі налаштування", після чого натисніть **OK**.
- 2 - Виберіть "Регіон та мова" і "Мови" > "Основне аудіо" або "Додаткове аудіо".
- 3 - Виберіть потрібну мову і натисніть **OK**.
- 4 - Натисніть **<** (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть **← BACK**, щоб закрити меню.

Вибір мови аудіосупроводу

Якщо аудіосупровід встановленими мовами недоступний, можна вибрати іншу мову за її наявності. Якщо мови аудіосупроводу недоступні, вибрати цей параметр неможливо.

Щоб вибрати мову аудіосупроводу за відсутності потрібної мови, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть **⊕ OPTIONS**.
- 2 - Виберіть "Мова аудіосупроводу" та одну з мов як аудіо на деякий час.

Common Interface

Якщо в одне з гнізд Common Interface вставлено модуль умовного доступу (CAM), можна переглянути інформацію про CAM та оператора або виконати деякі налаштування, пов'язані з CAM.

Щоб переглянути інформацію про CAM, виконайте подані нижче дії.

- 1 - Натисніть **📺 SOURCES**.
- 2 - Виберіть тип каналу, для якого використовується CAM, та пункт "Перегляд ТВ" або "Дивитися супутник".
- 3 - Натисніть **⊕ OPTIONS** та виберіть "Common Interface".
- 4 - Виберіть відповідне гніздо Common Interface (гніздо 1 або 2) та натисніть **>** (вправо).
- 5 - Виберіть оператора телебачення CAM та натисніть **OK**. Наступні екрани надає оператор телебачення.

HbbTV на цьому каналі

Щоб уникнути доступу на сторінки HbbTV на певному каналі, можна заблокувати сторінки HbbTV лише для цього каналу.

- 1 - Увімкніть канал, для якого потрібно заблокувати сторінки HbbTV.
- 2 - Натисніть **⊕ OPTIONS** і виберіть "HbbTV на цьому каналі", після чого натисніть **>** (вправо).
- 3 - Виберіть "Вимк." і натисніть **OK**.
- 4 - Натисніть **<** (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть **← BACK**, щоб закрити меню.

Щоб повністю заблокувати HbbTV на телевізорі, виконайте подані нижче дії.

1 - Натисніть **⚙️ SETTINGS**, виберіть "Усі налаштування", після чого натисніть **OK**.

2 - Виберіть "Загальні налаштування" > "Розширені" > "HbbTV" і натисніть **OK**.

3 - Виберіть "Вимк." і натисніть **OK**.

4 - Натисніть **<** (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть **← BACK**, щоб закрити меню.

Інформація про канал

Можна переглянути технічні характеристики певного каналу, наприклад дізнатися, чи канал цифровий чи аналоговий, тип звуку тощо.

Щоб переглянути технічну інформацію про канал, виконайте подані нижче дії.

- 1 - Увімкніть канал.
- 2 - Натисніть **⊕ OPTIONS**, виберіть "Інформація про канал", після чого натисніть **OK**.
- 3 - Щоб закрити цей екран, натисніть **OK**.

Моно/Сtereo

Для звуку аналогового каналу можна вибрати параметр "Моно" або "Сtereo".

Щоб вибрати параметр "Моно" або "Сtereo", виконайте подані нижче дії.

- 1 - Увімкніть аналоговий канал.
- 2 - Натисніть **⊕ OPTIONS**, виберіть "Моно/Сtereo", після чого натисніть **>** (вправо).
- 3 - Виберіть пункт "Моно" чи "Сtereo" і натисніть **OK**.
- 4 - Натисніть **<** (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть **← BACK**, щоб закрити меню.

7.3

Вибрані канали

Про вибрані канали

У списку вибраних каналів можна розміщувати канали, які Вам подобаються.

Для кожного типу тюнера – "Перегляд ТВ" (антенне/кабельне телебачення – DVB-T/C) або "Дивитися супутник" (супутникове телебачення – DVB-S) – можна створити 4 різні списки вибраних каналів для легкого перемикавання між ними. Можна назвати кожен список вибраного окремо. Лише у списку вибраного можна змінити послідовність каналів.

Коли вибрано список вибраного, за допомогою кнопки **≡ +** або **≡ –** можна вмикати лише канали в цьому списку.

Створення списку вибраного

Щоб створити список вибраних каналів, виконайте подані нижче дії.

- 1 - Натисніть **TV** TV, щоб перейти до телебачення.
- 2 - Натисніть кнопку **OK**, щоб відкрити поточний список каналів.
- 3 - Натисніть **+** OPTIONS.
- 4 - Виберіть "Створити список вибраного" та натисніть **OK**.
- 5 - У списку зліва виберіть канал, який потрібно зробити вибраним, та натисніть **OK**. Канали розміщуються у списку справа в такому порядку, в якому Ви їх додаєте. Щоб скасувати, виберіть канал у списку ліворуч і знову натисніть **OK**.
- 6 - За потреби можна продовжувати вибирати та додавати канали як вибрані.
- 7 - Щоб завершити додавання каналів, натисніть **←** BACK.

На екрані телевізора з'явиться запит щодо перейменування списку вибраного. Можна використовувати екранну клавіатуру або клавіатуру на задній панелі пульта дистанційного керування.

- 1 - Натисніть **←** BACK, щоб приховати екранну клавіатуру.
- 2 - За допомогою клавіатури на задній панелі пульта дистанційного керування видаліть поточну назву та введіть нову.
- 3 - Після завершення поверніть пульт дистанційного керування, виберіть "Закрити" та натисніть **OK**.

Телевізор перейде до нового створеного списку вибраного.

Можна додати ряд каналів за один раз або почати створювати список вибраного, копіюючи список каналів з усіма каналами та видаляючи непотрібні канали.

Канали у списку вибраного перенумеровуються.

Додавання ряду каналів

Щоб додати послідовний ряд каналів до списку вибраного за один раз, можна скористатися функцією "Вибрати діапазон".

Щоб додати ряд каналів, виконайте подані нижче дії.

- 1 - Відкрийте список вибраного, куди потрібно додати ряд каналів.
- 2 - Натисніть **+** OPTIONS, виберіть пункт "Вибрати діапаз.", після чого натисніть **OK**.
- 3 - У списку ліворуч виберіть перший канал діапазону, який потрібно додати, та натисніть **OK**.
- 4 - Натисніть **▼** (вниз), щоб вибрати останній канал діапазону, який потрібно додати. Канали позначаються ліворуч.
- 5 - Натисніть **OK**, щоб додати цей діапазон каналів, та підтвердіть.

Можна також почати створювати список вибраного з вибраного діапазону.

Перейменування списку вибраного

Можна перейменувати список вибраного.

Щоб перейменувати список вибраного, виконайте подані нижче дії.

- 1 - Відкрийте список вибраного, який потрібно перейменувати.
- 2 - Натисніть **+** OPTIONS, виберіть "Перейменувати список вибраного", після чого натисніть **OK**.
- 3 - Натисніть **←** BACK, щоб приховати екранну клавіатуру.
- 4 - За допомогою клавіатури на задній панелі пульта дистанційного керування видаліть поточну назву та введіть нову.
- 5 - Після завершення поверніть пульт дистанційного керування, виберіть "Закрити" та натисніть **OK**.
- 6 - Натисніть **←** BACK, щоб закрити список каналів.

Видалення списку вибраного

Можна видалити список вибраного.

Щоб видалити список вибраного, виконайте подані нижче дії.

- 1 - Відкрийте список вибраного, який потрібно видалити.
- 2 - Натисніть **+** OPTIONS, виберіть "Видалити список вибраного", після чого натисніть **OK**.
- 3 - Підтвердіть видалення списку.
- 4 - Натисніть **←** BACK, щоб закрити список каналів.

Зміна послідовності каналів

Лише у списку вибраного можна змінити послідовність каналів.

Щоб змінити послідовність каналів, виконайте подані нижче дії.

- 1 - Відкрийте список вибраного, для якого потрібно змінити послідовність.
- 2 - Натисніть **+** OPTIONS, виберіть пункт "Зміна послідовності каналів", після чого натисніть **OK**.
- 3 - У списку вибраного виберіть канал, послідовність якого потрібно змінити, та натисніть **OK**.
- 4 - За допомогою кнопки **▲** (вгору) або **▼** (вниз) перемістіть канал у потрібне місце.
- 5 - Натисніть **OK**, щоб підтвердити нове місце.
- 6 - Можна змінювати послідовність каналів тим самим способом, поки не буде закрито список вибраного за допомогою кнопки **←** BACK.

Телетекст

Сторінки телетексту

Щоб під час перегляду телеканалів відкрити телетекст, натисніть кнопку **TEXT**.

Щоб закрити телетекст, натисніть **TEXT** ще раз.

Вибір сторінки телетексту

Щоб вибрати сторінку, виконайте подану далі дію. . .

- 1 - Введіть номер сторінки за допомогою кнопок з цифрами.
- 2 - Для навігації використовуйте кнопки зі стрілками.
- 3 - Щоб вибрати один із пунктів із кольоровими позначками внизу екрана, натисніть кольорову кнопку.

Підсторінки телетексту

Одна сторінка телетексту може містити кілька підсторінок. Номери підсторінок подано на панелі біля номера головної сторінки.

Щоб вибрати підсторінку, натисніть **<** або **>**.

Т.О.Р. Сторінки телетексту

Деякі станції телемовлення пропонують телетекст Т.О.Р. Відкриття телетексту на сторінці телетексту, натисніть **⊕** OPTIONS та виберіть "**Огляд Т.О.Р.**" і натисніть **OK**.

Вибрані сторінки

Телевізор складає список 10 останніх відкритих сторінок телетексту. Їх можна легко відкрити ще раз у стовпчику вибраних сторінок телетексту.

- 1 - У режимі телетексту виберіть **♥** (серце) у верхньому лівому куті екрана для відображення стовпчика вибраних сторінок.
- 2 - Натисніть **▼** (вниз) або **▲** (вгору), щоб вибрати номер сторінки, після чого натисніть **OK**, щоб відкрити сторінку. Очистити список можна за допомогою параметра "**Очистити вибрані сторінки**".

Пошук у телетексті

Можна вибрати слово і виконати його пошук у цілому тексті.

- 1 - Відкрийте сторінку телетексту та натисніть **OK**.
- 2 - За допомогою клавіш зі стрілками виберіть потрібне слово або число.
- 3 - Щоб відразу перейти до цього слова або числа далі в телетексті, натисніть **OK** ще раз.
- 4 - Щоб перейти далі до наступного співпадіння, натисніть **OK** ще раз.
- 5 - Щоб припинити пошук, натискайте **▲** (вгору), поки не буде вибрано жодного пункту.

Телетекст під'єданого пристрою

Деякі пристрої, які приймають сигнал телеканалів, також пропонують послугу телетексту.

Щоб відкрити телетекст під'єданого пристрою, виконайте подані нижче дії. . .

1 - Натисніть кнопку **SOURCES**, виберіть пристрій і натисніть **OK**.

2 - Під час перегляду каналу на пристрої натисніть кнопку **⊕** OPTIONS, виберіть пункт "**Показати кнопки пристрою**", після чого натисніть кнопку **⏮** та **OK**.

3 - Щоб приховати кнопки пристрою, натисніть **←** BACK.

4 - Щоб закрити телетекст, натисніть **←** BACK ще раз.

Цифровий текст (лише у Великобританії)

Деякі станції цифрового мовлення пропонують на своїх цифрових телеканалах спеціальну послугу цифрового тексту чи послугу інтерактивного телебачення. Сюди належить звичайний телетекст із кольоровими кнопками, кнопками зі стрілками та цифрами для вибору і перегляду.

Щоб закрити цифровий текст, натисніть **←** BACK.

Параметри телетексту

У режимі телетексту натисніть кнопку **⊕** OPTIONS, щоб вибрати подане нижче.

• Призупинення гортання сторінок

Припинення автоматичного гортання підсторінок.

• Розділення екрана / Повноекранний режим

Відображення телеканалу та поруч телетексту.

• Огляд Т.О.Р.

Відкриття телетексту Т.О.Р.

• Збільшення

Збільшення сторінки телетексту для зручного читання.

• Відкриття

Відображення прихованої інформації на сторінці.

• Гортання підсторінок

Гортання підсторінок за їх наявності.

• Приховати/показати вибрані сторінки

Приховування або відображення списку вибраних сторінок.

• Очистити вибрані сторінки

Очищення списку вибраних сторінок.

• Мова

Перехід до групи символів для відображення телетексту належним чином.

• Телетекст 2.5

Увімкнення функції телетексту 2.5 для більшої кількості кольорів і кращої графіки.

Телетекст і телебачення

Під час перегляду телетексту можна дивитися телеканал на малому екрані режиму Multi View.

Щоб дивитися телеканал під час перегляду телетексту, виконайте подані нижче кроки.

1 - Натисніть **⏮**.

2 - Виберіть на екрані "**Multi View: Увімк.**". Канал, який Ви дивилися, з'явиться на малому екрані.

3 - Щоб приховати малий екран, знову натисніть **⏮** **MULTI VIEW** і виберіть "**Multi View: Вимк.**".

Налаштування телетексту

Мова телетексту

Деякі станції цифрового телевізійного мовлення пропонують телетекст різними мовами. Для встановлення мови основного і додаткового телетексту виконайте подані нижче дії. . .

- 1 - Натисніть **⚙** SETTINGS, виберіть "**Усі налаштування**", після чого натисніть **OK**.
- 2 - Виберіть "**Регіон та мова**" > "**Мови**" та натисніть **OK**.
- 3 - Виберіть "**Основний телетекст**" або "**Додатковий телетекст**" та натисніть **OK**.
- 4 - Виберіть потрібну мову для телетексту та натисніть **OK**.
- 5 - Натисніть **⬅** (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть **⬅** BACK, щоб закрити меню.

Телетекст 2.5

За наявності телетекст 2.5 пропонує більше кольорів та кращу графіку. За замовчуванням телетекст 2.5 є увімкнений.

Щоб вимкнути функцію телетексту 2.5, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть **TEXT**.
- 2 - Відкривши на екрані телетекст, натисніть кнопку **⊕** OPTIONS.
- 3 - Виберіть "**Телетекст 2.5**" > "**Вимк.**" та натисніть **OK**.
- 4 - Натисніть **⬅** (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть **⬅** BACK, щоб закрити меню.

7.5

Інтерактивне телебачення

Про iTV

Інтерактивне телебачення дозволяє отримати доступ до звичайних телепрограм, які пропонуються деякими станціями цифрового мовлення разом зі сторінками з інформацією або розважальним вмістом. На деяких сторінках можна дати відгук на програму або проголосувати, робити Інтернет-покупки чи платити за використання служби Video-On-Demand.

HbbTV, MHEG. . .

Станції телемовлення використовують різні інтерактивні телевізійні системи: HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV – стандарт гібридного телебачення, який поєднує традиційне телебачення із можливостями Інтернету) або iTV (інтерактивне телебачення – MHEG). Інколи інтерактивне телебачення називають Digital Text або Red button. Однак, системи мають свої особливості.

Для отримання детальнішої інформації відвідайте веб-сайт станції телемовлення.

Що потрібно?

Інтерактивне телебачення доступне лише на цифрових телеканалах. Щоб скористатися усіма перевагами інтерактивного телебачення, потрібне високошвидкісне (широкосмугове) Інтернет-підключення до телевізора.

HbbTV

Для отримання детальнішої інформації у меню "Довідка" натисніть кольорову кнопку **■** "**Ключові слова**" і знайдіть пункт "**HbbTV, увімкнення або вимкнення**".

Користування послугами iTV

Відкривання сторінок iTV

Більшість каналів, які пропонують HbbTV або iTV, подають запит щодо натиснення кольорової кнопки **■** (червона) або кнопки **OK** для переходу до інтерактивної програми.

Навігація сторінками iTV

Для навігації сторінками iTV можна користуватися кнопками зі стрілками, кольоровими кнопками, цифрами і кнопкою **⬅** BACK.

Для перегляду відео на сторінках iTV можна користуватися кнопками **▶** (відтворення), **⏸** (пауза) та **■** (стоп).

Цифровий текст (лише у Великобританії)

Щоб відкрити послугу цифрового тексту, натисніть кнопку **TEXT**. Щоб закрити, натисніть **⬅** BACK.

Закривання сторінок iTV

На більшості сторінках iTV подається інформація щодо клавіші, яку слід натиснути для закриття.

Щоб закрити сторінку iTV, перемкніть на наступний телеканал і натисніть кнопку **⬅** BACK.

Телегід

8.1

Що потрібно?

Завдяки телегіду можна переглянути список поточних і запланованих телепрограм каналів. Залежно від того, звідки телегід отримує дані, відображаються аналогові та цифрові канали або лише цифрові канали. Не всі канали пропонують дані для телегіда.

Телевізор може збирати дані телегіда для каналів, які встановлено на телевізорі. Телевізор не збирає дані телегіда для каналів, які Ви дивитесь із цифрового приймача чи декодера.

8.2

Дані телегіда

Телегід отримує інформацію (дані) з каналів чи Інтернету. У деяких регіонах і для деяких каналів ці дані можуть бути недоступними. Телевізор може збирати дані телегіда для каналів, які встановлено на телевізорі. Телевізор не збирає дані телегіда з каналів, які Ви дивитесь із цифрового приймача чи декодера.


Телевізор постачається із налаштуванням даних "**Зі станції телемовлення**".

Якщо телегід отримує дані з Інтернету, поруч із цифровими каналами він може також відображати аналогові канали. У меню телегіда також відображається малий екран з поточним каналом.


З Інтернету

Якщо телевізор під'єднано до Інтернету, його можна налаштувати на отримання даних для телегіда з Інтернету.

Щоб налаштувати отримання даних для телегіда, виконайте подані нижче кроки.

1 - Натисніть , виберіть "**Усі налаштування**", після чого натисніть **ОК**.

2 - Виберіть "**Загальні налаштування**" > "**Розширені**" > "**Телегід**" та "**З Інтернету**" і натисніть **ОК**.

3 - Натисніть , щоб закрити меню.


Зниклі записи


Якщо здається, що деякі записи зникли зі списку записів, можливо, змінено дані телегіда. Записи, зроблені за параметра "**Зі станції телемовлення**", стають невидимими у списку в разі вибору параметра "**З Інтернету**" чи навпаки. Можливо, телевізор автоматично встановив параметр "**З Інтернету**".

Для появи записів у списку записів виберіть параметр, який був під час їх запису.

Використання телегіда

Відкривання телегіда

Щоб відкрити телегід, натисніть  TV GUIDE. Телегід покаже канали вибраного тюнера.

Щоб закрити його, знову натисніть  TV GUIDE.

Коли Ви відкриваєте телегід вперше, телевізор перевіряє усі телеканали на наявність інформації про програму. Це може тривати кілька хвилин. Дані телегіда зберігаються у телевізорі.

Увімкнення програми

З меню телегіда можна перейти до поточної програми.

Щоб перейти до програми (каналу), виберіть програму та натисніть **ОК**.

Перегляд інформації про програму


Щоб переглянути інформацію про вибрану програму, виконайте подані нижче кроки.

1 - Натисніть  **INFO**.

2 - Натисніть , щоб закрити.

Зміна дня


У телегіді можна знайти програми, заплановані на наступні дні (щонайбільше на 8 днів наперед).

Натисніть кольорову кнопку  "**День**" і виберіть потрібний день.

Пошук за жанром

Шукати заплановані програми можна за жанром, наприклад фільми, спортивні програми тощо, якщо така інформація доступна.

Для пошуку програм за жанром виконайте подані нижче кроки.


1 - Натисніть  TV GUIDE.


2 - Натисніть  **OPTIONS**.

3 - Виберіть "**Пошук за жанром**" і натисніть **ОК**.

4 - Виберіть потрібний жанр і натисніть **ОК**. З'явиться список знайдених програм.

5 - Можна встановити нагадування або запланувати запис вибраної програми.

6 - Натисніть , щоб закрити меню.




Для отримання детальнішої інформації про запис натисніть кольорову кнопку  "**Ключові слова**" і знайдіть пункт "**Запис**".

Встановлення нагадування




Можна встановити нагадування для програми. Перед початком програми з'явиться сповіщення. Можна відразу ввімкнути цей канал.

У телегіді програма з нагадуванням позначається за допомогою піктограми 🕒 (годинник).

Щоб встановити нагадування, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть  TV GUIDE і виберіть наступну програму.
- 2 - Натисніть  OPTIONS.
- 3 - Виберіть "Встановити нагад." і натисніть **OK**.
- 4 - Натисніть  BACK, щоб закрити меню.

Щоб видалити нагадування, виконайте подані нижче кроки.







- 1 - Натисніть  TV GUIDE і виберіть програму з нагадуванням.
- 2 - Натисніть  OPTIONS.
- 3 - Виберіть "Очистити нагад." і натисніть **OK**.
- 4 - Натисніть  BACK, щоб закрити меню.

Список нагадувань

Можна переглянути список встановлених нагадувань.


Список нагадувань

Щоб відкрити список нагадувань, виконайте подані нижче кроки.




- 1 - Натисніть  TV GUIDE.
- 2 - Натисніть кольорову кнопку  "Записи".
- 3 - Вгорі на екрані виберіть  "Заплановані" і натисніть **OK**.
- 4 - У списку запланованих записів і нагадувань виберіть вкладку "Нагадування" і натисніть **OK**, щоб переглянути лише нагадування.
- 5 - Щоб видалити вибране нагадування, натисніть кольорову кнопку  "Видалити". Щоб записати вибрану програму, натисніть кольорову кнопку  "Запис".
- 6 - Натисніть  BACK, щоб закрити меню.

Налаштування запису

Можна налаштувати запис у телегіді*.

У телегіді програма, налаштована для запису, позначається за допомогою піктограми  (червона точка).

Щоб записати програму, виконайте подані нижче кроки.


- 1 - Натисніть  TV GUIDE і виберіть наступну або поточну програму.
- 2 - Натисніть кольорову кнопку  "Запис".
- 3 - Натисніть  BACK, щоб закрити меню.

Щоб скасувати запис, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть  TV GUIDE і виберіть програму,

налаштовану для запису.

2 - Натисніть кольорову кнопку  "Очистити запис".

3 - Натисніть  BACK, щоб закрити меню.

* Детальніше читайте в розділі "Запис і пауза у телепрограмі".

Запис і пауза у телепрограмі

9.1

Запис

Що потрібно?


Можна записати телепрограму цифрового каналу і переглянути її пізніше.

Щоб записати телепрограму, потрібно:

- під'єднати жорсткий диск USB, відформатований на цьому телевізорі;
- мати на цьому телевізорі цифрові телеканали;
- отримувати інформацію про канал для екранного телегіда;
- надійне налаштування годинника. У разі повторного налаштування годинника телевізора вручну запис може не відбутися.


Виконати запис під час використання функції "Pause TV" (ТВ пауза) неможливо.


Деякі оператори цифрового телебачення не дозволяють виконувати запис каналів.

Для отримання детальнішої інформації про встановлення жорсткого диска USB натисніть кольорову кнопку  "Ключові слова" і знайдіть пункт "Жорсткий диск USB, встановлення".

Запис програми

Запис зараз

Щоб записати програму, яку Ви переглядаєте, натисніть на пульті дистанційного керування кнопку  (Запис). Запис почнеться відразу.







Щоб зупинити запис, натисніть кнопку  (стоп).

Коли доступні дані телегіда, програму, яку Ви дивитесь, буде записано з моменту натиснення кнопки запису до закінчення програми. Якщо дані телегіда недоступні, запис триватиме лише 30 хвилин. Встановити час завершення запису можна в списку "Записи".

Запланувати запис

Можна запланувати запис програми, яка буде транслюватися, на сьогодні або кілька на днів наперед від сьогодні (щонайбільше на 8 днів наперед). Для початку та закінчення запису телевізор буде використовувати дані телегіда.







Щоб записати програму, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть  TV GUIDE.
- 2 - У телегіді виберіть канал і програму, яку потрібно записати. Щоб переглянути програми каналу, натисніть кнопку  (вправо) або  (вліво). За допомогою кольорової кнопки  "День" виберіть потрібний день.
- 3 - Виділивши програму, натисніть кольорову кнопку  "Запис". Запис програми заплановано. Якщо заплановано записи, які збігаються, автоматично з'явиться попередження. Якщо Ви плануєте записати програму за своєї відсутності, залиште телевізор у режимі очікування, а жорсткий диск USB увімкненим.
- 4 - У кінці програми телевізор додає запас часу. Цей запас можна відрегулювати за допомогою параметра "Автозапас в кінці".
- 5 - Натисніть  BACK, щоб закрити меню.

Список записів

Можна переглянути та керувати записами у списку записів. Біля списку записів знаходиться окремий список для запланованих записів та нагадувань.

Щоб відкрити список записів, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть  TV GUIDE.
- 2 - Натисніть кольорову кнопку  "Записи".
- 3 - У списку записів виберіть вкладки "Новий", "Переглянуте" або "Закінчився" і натисніть **ОК**, щоб відфільтрувати перегляд.
- 4 - Вибравши у списку запис, можна видалити його за допомогою кнопки  "Видалити" або зупинити поточний запис за допомогою кнопки  "Зупинити запис".
Перейменувати запис можна за допомогою кнопки  "Перейменувати".
- 5 - Натисніть  BACK, щоб закрити меню.




Станції телемовлення можуть обмежити кількість днів, у які можна переглядати запис. Коли цей період закінчиться, запис буде позначено як запис, термін перегляду якого закінчився. Запис у списку може відображати кількість днів до кінця його можливого використання.

Коли запланований запис було скасовано станцією телемовлення або перервано телетрансляцію, він позначається як "Помилка".

Конфлікти записів

Коли два заплановані записи збігаються у часі, виникає конфлікт записів. Щоб вирішити конфлікт записів, можна встановити час початку та завершення одного чи обох запланованих записів.

Щоб встановити час початку або завершення запланованого запису, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть  TV GUIDE.
- 2 - Натисніть кольорову кнопку  "Записи".
- 3 - Вгорі на екрані виберіть  "Заплановані" і натисніть **ОК**.

4 - У списку запланованих записів і нагадувань виберіть вкладку **"Записи"** і натисніть **OK**, щоб переглянути лише заплановані записи.

5 - Виберіть запланований запис, який конфліктує з іншим запланованим записом, і натисніть **■ "Налаштування часу"**.

6 - Виберіть час початку або завершення і змініть час за допомогою кнопок **▲** (вгору) чи **▼** (вниз). Виберіть **"Застосувати"** і натисніть **OK**.

7 - Натисніть **←** BACK, щоб закрити меню.

Автозапас в кінці

Можна встановити запас часу, який телевізор автоматично додаватиме в кінці кожного запланованого запису.

Для встановлення автоматичного запасу часу в кінці виконайте подані нижче кроки.

1 - Натисніть **≡ TV GUIDE**.

2 - Натисніть кнопку **⊕** OPTIONS і виберіть пункт **"Автозапас в кінці"**, після чого натисніть **OK**.

3 - Натискайте **▲** (вгору) або **▼** (вниз) та **OK**, щоб встановити запас часу, який автоматично додається до запису. До запису можна додати до 45 хвилин.

4 - Натисніть **←** BACK, щоб закрити меню.

Запис вручну

Можна запланувати запис, який не пов'язаний із телепрограмою. Тип тюнера, канал та час початку і завершення потрібно встановити самостійно.

Щоб запланувати запис вручну, виконайте подані нижче кроки.

1 - Натисніть **≡ TV GUIDE**.

2 - Натисніть кольорову кнопку **■ "Записи"**.

3 - Вгорі на екрані виберіть **⌚ "Заплановані"** і натисніть **OK**.

4 - Натисніть **⊕** OPTIONS, виберіть **"Розклад"**, після чого натисніть **OK**.

5 - Виберіть тюнер, з якого потрібно записувати, і натисніть **OK**.

6 - Виберіть канал, з якого потрібно записувати, і натисніть **OK**.

7 - Виберіть день запису і натисніть **OK**.

8 - Встановіть час початку та завершення запису. Виберіть кнопку і за допомогою кнопок **▲** (вгору) або **▼** (вниз) встановіть години та хвилини.

9 - Виберіть **"Розклад"** і натисніть **OK**, щоб запланувати запис вручну.

Запис з'явиться у списку запланованих записів та нагадувань.

Перегляд телепрограм під час запису

Телевізор обладнано 2 тюнерами. Один тюнер призначено для перегляду каналу, а другий тюнер – для запису іншого каналу в той самий час. Однак, доступність каналів для перегляду під час запису залежить від налаштування телевізора для отримання сигналів каналів.

Які канали можна дивитися під час запису

Якщо для розкодування закодованих каналів використовується 1 модуль умовного доступу (CAM), можна дивитися лише канали, які не потребують розкодування, і канал, який Ви записуєте.

Якщо для розкодування закодованих каналів використовуються 2 модулі умовного доступу (CAM), а обидві смарт-карти мають однакові права на перегляд, можна дивитися усі канали, зокрема той, який Ви записуєте.

Якщо використовуються 2 модулі умовного доступу (CAM) з різними правами на перегляд, можна дивитися лише канали модуля умовного доступу з меншою кількістю прав на перегляд і канал, який Ви записуєте.

Якщо використовується система Unicable і доступний лише 1 користувачський діапазон, можна дивитися лише канали, які не потребують розкодування, і канал, який Ви записуєте.

Для отримання детальнішої інформації натисніть кольорову кнопку **■ "Ключові слова"** і знайдіть пункт **"Смарт-карта, CAM"**.

Перегляд запису

Для перегляду запису виконайте подані нижче кроки.

1 - Натисніть **≡ TV GUIDE**.

2 - Натисніть кольорову кнопку **■ "Записи"**.

3 - У списку записів виберіть потрібний запис і натисніть **OK**, щоб почати перегляд.

4 - Можна користуватися кнопками **⏸** (пауза), **▶** (відтворення), **◀** (перемотка назад), **▶▶** (швидка перемотка вперед) або **■** (стоп).

5 - Щоб повернутися до перегляду телевізора, натисніть **TV TV**.

9.2

ТВ пауза

Що потрібно?

Переглядаючи телепрограму цифрового каналу, можна зробити паузу та продовжити перегляд пізніше.


Щоб призупинити телепрограму, потрібно:

- під'єднати жорсткий диск USB, відформатований на цьому телевізорі;

- мати на цьому телевізорі цифрові телеканали;
- отримувати інформацію про канал для екранного телегіда.


Коли під'єднано та відформатовано жорсткий диск USB, телевізор постійно зберігає телепрограму, яку Ви дивитесь. Якщо увімкнути інший канал, програму попереднього каналу буде видалено. Програма видаляється також у разі перемикання телевізора в режим очікування.


Використовувати функцію "Pause TV" (ТВ пауза) під час запису неможливо.


Для отримання детальнішої інформації натисніть кольорову кнопку  "Ключові слова" і знайдіть пункт "Жорсткий диск USB, встановлення".



Призупинення програми

Щоб призупинити й продовжити трансляцію, виконайте подані нижче кроки.


Щоб зробити паузу у телепрограмі, натисніть кнопку  (пауза). Внизу на екрані на деякий час з'явиться панель виконання завдання.

Щоб отримати доступ до панелі виконання завдання, знову натисніть кнопку  (пауза).

Щоб продовжити перегляд, натисніть кнопку  (відтворення).

Після появи на екрані панелі виконання завдання натисніть кнопку  (перемотка назад) або  (перемотка вперед), щоб вибрати місце для початку перегляду призупиненої програми. Натискайте ці кнопки кілька разів для зміни швидкості.

Зробити паузу у телепрограмі можна щонайбільше на 90 хвилин.



Щоб повернутися до прямої телетрансляції, натисніть кнопку  (стоп).


Повторити


Оскільки телевізор зберігає програму, яку Ви дивитесь, здебільшого можна повторно відтворити її за кілька секунд.

Щоб повторно відтворити поточну програму, виконайте подані нижче кроки.

1 - Натисніть кнопку  (пауза).

2 - Натисніть кнопку  (перемотка назад). Можна кілька разів натиснути кнопку , щоб вибрати місце для початку перегляду призупиненої програми. Натискайте ці кнопки кілька разів для зміни швидкості. У певний момент Ви перейдете до початку збереженої програми або максимального проміжку часу.

3 - Натисніть  (відтворення), щоб переглянути програму знову.

4 - Натисніть  (стоп), щоб дивитися програму у прямому ефірі.

Наш вибір

10.1

Про рекомендації Наш вибір

За допомогою функції  "Наш вибір" Ваш телевізор рекомендує...




- поточні телепрограми у пункті "Зараз на ТБ"
- телепослуги онлайн (мережеве телебачення) у пункті "ТБ на вимогу"
- найновіші відео на прокат у пункті "Відео на вимогу"

Для доступу до рекомендацій "Наш вибір" підключіть телевізор до Інтернету. Потрібно прийняти Умови використання. Інформація та послуги Top Picks (рекомендацій) доступні лише в деяких країнах.

Умови використання

Щоб телевізор надавав ці рекомендації, необхідно прийняти Умови використання. Щоб отримувати персоналізовані рекомендації на основі звичок перегляду, потрібно позначити поле в пункті "Згода щодо персональних рекомендацій".


Щоб відкрити умови використання, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть  TOP PICKS.
- 2 - Натисніть  OPTIONS, виберіть "Умови використання" та натисніть **OK**.
- 3 - Виберіть "Налаштування безпеки" і натисніть **OK**.
- 4 - Виберіть пункт "Згода щодо персональних рекомендацій" і натисніть **OK**, щоб встановити прапорець. Щоб скасувати позначення, знову натисніть **OK**.
- 5 - Натисніть  BACK, щоб закрити меню.

10.2

Зараз на ТБ

Про вкладку Зараз на ТБ


У вкладці  "Зараз на ТБ" телевізор рекомендує 10 найпопулярніших програм для перегляду в цей момент.

Телевізор рекомендує програми, які транслюються на телевізорі зараз або транслюватимуться через 15 хвилин. Рекомендовані програми вибираються із встановлених каналів. Вибір здійснюється із каналів Вашої країни. Також можна дозволити функції "Зараз на ТБ" виконати деякі персоналізовані рекомендації для Вас на основі програм, які Ви дивитесь регулярно.

Для доступу до інформації вкладки "Зараз на ТБ":

- інформація вкладки "Зараз на ТБ" має бути доступна у Вашій країні;
- на телевізорі має бути встановлено канали;
- телевізор необхідно підключити до Інтернету;




- для годинника телевізора має бути вибрано значення "Автоматично" або "Залежно від країни";
- необхідно прийняти Умови використання (можливо, Ви їх вже прийняли під час підключення до Інтернету).

Піктограма  з'явиться вгорі на екрані лише в разі доступності вкладки "Зараз на ТБ".

Телевізор не зберігає попередні рекомендації.

Використання вкладки Зараз на ТБ

Щоб відкрити вкладку "Зараз на ТБ", виконайте подані нижче кроки.


- 1 - Натисніть  TOP PICKS, щоб відкрити меню рекомендацій "Наш вибір".
- 2 - Виберіть  "Зараз на ТБ" вгорі на екрані та натисніть **OK**.
- 3 - Натисніть  BACK, щоб закрити.

Коли відкрити вкладку "Зараз на ТБ", для телевізора може знадобитися кілька секунд, щоб оновити інформацію на сторінці.

У вкладці "Зараз на ТБ" можна:

- вибрати та натиснути **OK** на піктограмі програми для увімкнення поточної програми;
- вибрати та натиснути **OK** на піктограмі запланованої програми для увімкнення каналу.


Можна скористатися кольоровими кнопками на пульті дистанційного керування, щоб почати, зупинити або видалити запланований запис. Можна також встановити або видалити нагадування, яке попереджає про початок програми.

Щоб вийти із вкладки "Зараз на ТБ" без увімкнення іншого каналу, натисніть кнопку  BACK.


10.3

ТБ на вимогу

Про ТБ на вимогу





За допомогою послуги  "ТБ на вимогу" можна переглядати пропущені телепрограми чи переглядати улюблені телепрограми у зручний для Вас час. Ця послуга також називається мережеве телебачення або повтор ТБ. Програми послуги "ТБ на вимогу" можна переглядати безкоштовно.

Також можна дозволити послугі "ТБ на вимогу" виконувати деякі персоналізовані рекомендації щодо програм на основі налаштувань телевізора та програм, які Ви дивитесь регулярно.



Піктограма  з'являтиметься вгорі на екрані лише в разі доступності "ТБ на вимогу".

Використання послуги ТБ на вимогу

Щоб відкрити послугу "ТБ на вимогу", виконайте подані нижче дії.

- 1 - Натисніть  TOP PICKS, щоб відкрити меню Top Picks (рекомендацій).
- 2 - Виберіть  "ТБ на вимогу" вгорі на екрані та натисніть **ОК**.
- 3 - Натисніть  (вниз), щоб відкрити сторінку на весь екран.
- 4 - Можна вибрати певну станцію телемовлення, якщо їх є кілька.
- 5 - Виберіть піктограму програми і натисніть **ОК**, щоб розпочати перегляд.
- 6 - Натисніть  BACK, щоб закрити.


Коли відкрити вкладку "ТБ на вимогу", для телевізора може знадобитися кілька секунд, щоб оновити інформацію на сторінці.

Після початку програми можна користуватися кнопками  (відтворення) та  (пауза).


10.4

Відео на вимогу

Про Відео на вимогу

За допомогою  "Відео на вимогу" можна взяти на прокат відео в онлайн відеомагазині.

Також можна дозволити службі "Відео на вимогу" виконувати деякі персоналізовані рекомендації щодо відео на основі Вашої країни, налаштувань телевізора та програм, які Ви дивитесь регулярно.

Піктограма  з'являтиметься вгорі на екрані лише в разі доступності "Відео на вимогу".

Оплата




Коли Ви берете відео на прокат або купуєте його, розрахуватися у відеомагазині можна кредитною картою. Коли Ви берете відео на прокат вперше, більшість відеомагазинів подають запит щодо створення облікового запису для входу в систему.

Інтернет-трафік

Потокова передача великої кількості відео може призвести до перевищення обмеження місячного Інтернет-трафіку.

Використання відео на вимогу



Щоб відкрити "Відео на вимогу", виконайте подані нижче дії.

- 1 - Натисніть  TOP PICKS, щоб відкрити меню Top Picks (рекомендацій).
- 2 - Виберіть  "Відео на вимогу" вгорі на екрані та натисніть **ОК**.
- 3 - За допомогою навігаційних кнопок виберіть постер фільму.
- 4 - Натисніть  BACK, щоб закрити.

Коли відкрити вкладку "Відео на вимогу", для телевізора може знадобитися кілька секунд, щоб оновити інформацію на сторінці.

Можна вибрати певний відеомагазин, якщо їх є кілька.

Щоб взяти на прокат відео, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Перейдіть до виділеного пункту на постері відео. Через кілька секунд з'явиться обмежена інформація.
- 2 - Натисніть **ОК**, щоб відкрити сторінку з фільмом у відеомагазині та прочитати короткий опис про фільм.
- 3 - Підтвердіть замовлення.
- 4 - Внесіть плату на телевізорі.
- 5 - Розпочніть перегляд. Можна користуватися кнопками  (відтворення) і  (пауза).

Головне меню

11.1

Про головне меню

Щоб користуватися перевагами Android, підключіть телевізор до Інтернету.

Так само, як на смартфоні Android або планшеті, головне меню є центром телевізора. У головному меню можна запустити будь-який додаток, увімкнути канал, взяти на прокат відео, відкрити веб-сайт або перейти до під'єданого пристрою. Залежно від налаштування телевізора та країни головне меню може містити різні параметри.

Головне меню представлено рядками...

Рекомендації

У першому рядку подано популярні відео, музичні відеокліпи або Інтернет-хіти. Можна встановити налаштування конфіденційності в меню "Умови використання", щоб дозволити надходження пропозицій на основі особистих звичок перегляду.

Колекція Philips

У цьому рядку подано пропозиції з галереї додатків Philips App Gallery.


Додатки

У рядку додатків містяться усі додатки, які постачаються у комплекті з телевізором, та додатки, які Ви завантажуєте з магазину Google Play самостійно. У цьому рядку Ви також знайдете додатки для телевізора, такі як "Перегляд ТВ", "Джерела", "Мультимедіа" тощо. Нещодавно запущені додатки з'являться перед рядком.

Ігри

Тут можна запустити гру на телевізорі. Якщо Ви завантажите гру, вона з'явиться у цьому рядку.



Налаштування

Тут можна відкрити налаштування. Однак, щоб знайти всі налаштування, натисніть  **SETTINGS** і виберіть "Усі налаштування". Тут можна також відкрити меню "Довідка".


Дивіться також веб-сайт www.support.google.com/androidtv

Відкриття головного меню

Щоб відкрити головне меню та параметр, виконайте подані нижче кроки.


- 1 - Натисніть  HOME.
- 2 - Виберіть параметр і натисніть **OK**, щоб його відкрити.
- 3 - Натисніть  BACK, щоб закрити головне меню, не відкриваючи жодних пунктів.

Швидко прокрутити рядки можна за допомогою сенсорної панелі на пульті ДК.

Для отримання детальнішої інформації у меню "Довідка" натисніть кольорову кнопку  "Ключові слова" і знайдіть пункт "Пульт ДК, сенсорна панель".

Пошук і функція голосу

Ви можете шукати відео, музику або будь-що в Інтернеті всього лише за допомогою функції голосу. Вимовляти команди можна у мікрофон на пульті дистанційного керування. Також для введення тексту можна використовувати клавіатуру пульта дистанційного керування.

Для отримання детальнішої інформації у меню "Довідка" натисніть кольорову кнопку  "Ключові слова" і знайдіть пункт "Голос".

Обмежений профіль

Можна обмежити використання певних додатків, перемкнувши телевізор на обмежений профіль. Цей обмежений профіль дозволить використання лише вибраних додатків. Вийти із цього профілю можна лише за допомогою PIN-коду.

Коли на телевізорі вибрано обмежений профіль, неможливо:


- шукати або відкривати додатки, які позначено як "недозволені";
- переходити в магазин Google Play;
- купувати через додатки "Фільми і ТБ Google Play", а також через "Ігри Google Play";
- використовувати додатки третіх сторін, які не використовують входу в Google.

Коли на телевізорі вибрано обмежений профіль, можна:

- переглядати вміст, взятий на прокат або придбаний у додатку "Фільми і ТБ Google Play";
- грати в ігри, придбані та встановлені з додатка "Ігри Google Play";
- переходити до таких налаштувань: "Мережа Wi-Fi", "Мовлення" і "Спеціальні можливості";

- додавати аксесуари Bluetooth.

Виходу з облікового запису Google на телевізорі не буде виконано. Використання обмеженого профілю не змінює обліковий запис Google.

Для отримання детальнішої інформації у меню "Довідка" натисніть кольорову кнопку  "Ключові слова" і знайдіть пункт "Обмежений профіль користувача".

Меню телевізора

12.1

Про меню телевізора


Якщо телевізор неможливо підключити до Інтернету, можна користуватися **меню ТВ** як головним меню.

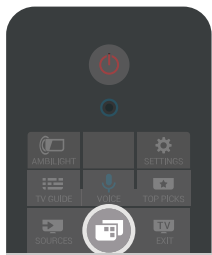
У меню телевізора можна знайти всі функції телевізора.

12.2

Відкривання меню телевізора

Щоб відкрити меню телевізора та параметр, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть , щоб відкрити меню телевізора.
- 2 - Виберіть параметр і натисніть **OK**, щоб відкрити або запустити його.
- 3 - Натисніть **←** BACK, щоб закрити меню телевізора, не запускаючи жодного параметра.





Джерела

13.1

Перехід до джерела вхідного сигналу телевізора


Зі списку джерел можна перейти до будь-якого джерела вхідного сигналу телевізора. Можна перейти до тюнера для перегляду телевізора, відкрити вміст під'єданого флеш-накопичувача USB або переглянути записи на під'єданому жорсткому диску USB. Можна перейти до під'єднаних пристроїв для перегляду їхніх програм – цифрового приймача або програвача дисків Blu-ray.

Для переходу до джерела вхідного сигналу телевізора виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть кнопку  SOURCES, щоб відкрити меню "Джерела".
- 2 - Виберіть джерело вхідного сигналу телевізора для перегляду і натисніть **OK**. На екрані телевізора з'явиться програма пристрою.
- 3 - Знову натисніть  SOURCES, щоб закрити меню, не переходячи до джерела вхідного сигналу телевізора.

Відтворення одним дотиком

Коли телевізор перебуває у режимі очікування, увімкнути програвач дисків можна за допомогою пульта дистанційного керування телевізора.




Щоб із режиму очікування увімкнути програвач дисків і телевізор та негайно розпочати відтворення диска, натисніть на пульті дистанційного керування телевізора кнопку  (відтворення). Пристрої має бути з'єднано за допомогою кабелю HDMI, і на них має бути увімкнено функцію HDMI CEC.

13.2

Параметри для джерела вхідного сигналу телевізора

Деякі пристрої вхідного сигналу телевізора пропонують спеціальні налаштування.

Щоб налаштувати параметри для певного джерела вхідного сигналу телевізора виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть кнопку  SOURCES.
- 2 - Виберіть джерело вхідного сигналу телевізора у списку і натисніть **OK**.
- 3 - Натисніть  OPTIONS. Тут можна налаштувати параметри для вибраного джерела вхідного сигналу телевізора.
- 4 - Знову натисніть  OPTIONS, щоб закрити меню параметрів.

Можливі параметри

Елементи керування

Завдяки цьому параметру керувати під'єднаним пристроєм можна за допомогою пульта дистанційного керування телевізора. Пристрої має бути з'єднано за допомогою кабелю HDMI, і на них має бути увімкнено функцію HDMI CEC.

Дані про пристрій

Користуйтеся цим параметром для перегляду інформації про під'єднаний пристрій.


13.3

Назва і тип пристрою





У разі під'єднання до телевізора нового пристрою та його виявлення ним можна призначити піктограму, яка підходить типу пристрою. У разі під'єднання пристрою за допомогою кабелю HDMI та HDMI CEC телевізор автоматично визначає тип пристрою, і пристрій отримує відповідну піктограму та назву.

Тип пристрою визначає стилі зображення і звуку, роздільну здатність, певні налаштування чи місце в меню "Джерела". Не потрібно хвилюватися про оптимальні налаштування.

Переименування або зміна типу

Завжди можна змінити назву або тип під'єданого пристрою. Знайдіть піктограму  справа від назви пристрою у меню "Джерела". Деякі джерела вхідного сигналу телевізора не дозволяють змінити назву.

Щоб змінити назву або тип пристрою, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Виберіть пристрій у меню "Джерела".
- 2 - Натисніть  (вправо), щоб вибрати піктограму , після чого натисніть **OK**.
- 3 - Натисніть  BACK, щоб приховати екранну клавіатуру.
- 4 - За допомогою клавіатури на задній панелі пульта дистанційного керування видаліть поточну назву та введіть нову.
- 5 - Щоб змінити тип пристрою, натисніть  (вниз) і перегляньте всі доступні типи пристроїв. Виберіть потрібний тип і натисніть **OK**.
- 6 - Щоб скинути назву і тип пристрою до оригінальної назви конектора, виберіть "Скинути" і натисніть **OK**.
- 7 - Виберіть "Закрити" і натисніть **OK**, щоб закрити це меню.

13.4

Гра чи комп'ютер

Тип пристрою визначає стиль зображення і звуку, значення роздільної здатності й інші характеристики. Не потрібно хвилюватися про оптимальні налаштування.

Для деяких пристроїв: тип пристрою не є чітким. Ігрова консоль може мати вбудований програвач дисків Blu-ray, і

встановлюється тип "Програвач", оскільки здебільшого вона використовується як програвач дисків. Для пристроїв цього типу: можна тимчасово перейти до оптимальних налаштувань для гри. Також можна перейти до оптимальних налаштувань для під'єданого комп'ютера.

Використовувати параметр "**Гра чи комп'ютер**" можна лише в разі переходу до під'єданого пристрою у меню "Джерела". Параметр "Гра чи комп'ютер" зберігається для вибраного пристрою.

Щоб перейти до оптимальних налаштувань для гри або комп'ютера вручну, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть **⚙ SETTINGS**, виберіть "**Усі налаштування**", після чого натисніть **OK**.
- 2 - Виберіть "**Зображення**" > "**Розширені**" і натисніть **OK**.
- 3 - Виберіть "**Гра чи комп'ютер**" та натисніть **OK**.
- 4 - Виберіть "**Гра**", "**Комп'ютер**" або "**Вимк.**".
- 5 - Натисніть **⬅** (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть **⬅ BACK**, щоб закрити меню.

Після завершення гри для цього налаштування слід знову вибрати значення "**Вимк.**".

13.5

Повторне сканування під'єднаних пристроїв

Можна повторно сканувати всі під'єдані до телевізора пристрої, щоб оновити меню "Джерела" нещодавно під'єднаними пристроями.


Для повторного сканування під'єднаних пристроїв виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Виберіть піктограму **🔄** у верхньому правому куті меню "Джерела".
- 2 - Натисніть **OK**, щоб почати повторне сканування під'єднаних пристроїв. Нові під'єдані пристрої буде додано до меню "Джерела".

Додатки

14.1


Про Додатки

Усі встановлені додатки можна знайти в підменю  "Додатки" головного меню.

Подібно до додатків на смартфоні або планшеті, додатки на телевізорі пропонують спеціальні функції для вдосконаленого використання телевізора. Доступні такі додатки, як YouTube, Twitter, ігри, відеомагазини або прогнози погоди (зокрема). Для пошуку в Інтернеті можна використовувати додаток "Інтернет".

Додатки можуть бути з **Philips App Gallery (Галерея додатків)** або **магазину Google Play™**. Для початку користування на телевізорі попередньо встановлено деякі практичні додатки.

Для встановлення додатків з Philips App Gallery (Галерея додатків) або магазину Google Play телевізор має бути підключено до Інтернету. Щоб користуватися додатками з App Gallery (Галерея додатків), необхідно прийняти Умови використання. Щоб користуватися додатками Google Play та магазином Google Play, необхідно увійти за допомогою облікового запису Google.

Для отримання детальнішої інформації у меню "Довідка" натисніть кольорову кнопку  "Ключові слова" і знайдіть пункт "App Gallery (Галерея додатків), умови використання" або "App Gallery (Галерея додатків), налаштування конфіденційності".

14.2

Google Play



Фільми і ТБ

За допомогою додатка "Google Play Фільми" можна взяти на прокат або придбати фільми та телепрограми для перегляду на телевізорі.









Що потрібно?

- Телевізор має бути підключено до Інтернету.
- Необхідно увійти за допомогою облікового запису Google на телевізорі.
- Потрібно додати кредитну картку до облікового запису Google для придбання фільмів та телепрограм.

Щоб взяти на прокат або придбати фільми чи телепрограми, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть  HOME.
- 2 - Прокрутіть вниз і виберіть  "Додатки" > "Фільми і ТБ Google Play", після чого натисніть **OK**.
- 3 - Виберіть фільм або телепрограму і натисніть **OK**.
- 4 - Виберіть потрібну покупку і натисніть **OK**. Потрібно буде виконати процедуру покупки.

Для перегляду взятого на прокат або придбаного фільму чи телепрограми виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть  HOME.
- 2 - Прокрутіть вниз і виберіть  "Додатки" > "Фільми і ТБ Google Play", після чого натисніть **OK**.
- 3 - Виберіть фільм або телевізійне шоу з бібліотеки у додатку, виберіть назву та натисніть **OK**.
- 4 - Можна скористатися кнопкою  (стоп),  (пауза),  (перемотка назад) або  (швидка перемотка вперед) на пульті дистанційного керування.
- 5 - Щоб зупинити додаток "Фільми і ТБ", кілька разів натисніть  BACK або натисніть  EXIT.

Деякі продукти та функції Google Play доступні лише в деяких країнах.

Детальнішу інформацію можна знайти на веб-сайті support.google.com/androidtv

Музика





Завдяки розділу "Музика" Google Play можна відтворювати улюблену музику на телевізорі.

За допомогою розділу "Музика" Google Play можна придбати нову музику на комп'ютері або мобільному пристрої. Або на телевізорі можна підписатися на послугу "Повний доступ" в розділі "Музика" Google Play. Також можна відтворювати музику, яку Ви вже маєте, збережену на комп'ютері.

Що потрібно?

- Телевізор має бути підключено до Інтернету.
- Необхідно увійти за допомогою облікового запису Google на телевізорі.
- Потрібно додати кредитну картку до облікового запису Google, щоб підписатися на музику.

Для запуску розділу "Музика" Google Play виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть  HOME.
- 2 - Прокрутіть вниз і виберіть  "Додатки" > "Музика Google Play", після чого натисніть **OK**.
- 3 - Виберіть потрібну музику і натисніть **OK**.
- 4 - Щоб зупинити додаток "Музика", кілька разів натисніть  BACK або натисніть  EXIT.

Деякі продукти та функції Google Play доступні лише в деяких країнах.

Детальнішу інформацію можна знайти на веб-сайті support.google.com/androidtv

Ігри

Завдяки розділу "Ігри" Google Play можна відтворювати ігри на телевізорі. В онлайні чи в офлайні.





Можна побачити, у що зараз грають Ваші друзі, або приєднатися до гри і позмагатися. Можна відстежувати досягнення або почати з того місця, де Ви зупинилися.


Що потрібно?

- Телевізор має бути підключено до Інтернету.
- Необхідно увійти за допомогою облікового запису Google на телевізорі.
- Потрібно додати кредитну картку до облікового запису Google для придбання нових ігор.

Запустіть додаток "Ігри" Google Play, щоб вибрати та встановити нові ігри на телевізор. Деякі ігри безкоштовні. Якщо для відтворення певної гри потрібний ігровий контролер, з'являється відповідне повідомлення.

Щоб запустити або зупинити додаток "Ігри" Google Play, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть  HOME.
- 2 - Прокрутіть вниз і виберіть  "Додатки" > "Ігри" Google Play", після чого натисніть **OK**.
- 3 - Виберіть гру для відтворення або нову гру для встановлення і натисніть **OK**.
- 4 - Після завершення кілька разів натисніть  BACK чи натисніть  EXIT або зупиніть додаток за допомогою спеціальної кнопки виходу/зупинки.

Ігри, які Ви встановлюєте, також з'являться у рядку  "Ігри" в головному меню.

Деякі продукти та функції Google Play доступні лише в деяких країнах.

Детальнішу інформацію можна знайти на веб-сайті support.google.com/androidtv



Магазин Google Play


З магазину Google Play можна завантажити і встановити нові додатки. Деякі додатки безкоштовні.

Що потрібно?

- Телевізор має бути підключено до Інтернету.
- Необхідно увійти за допомогою облікового запису Google на телевізорі.
- Потрібно додати кредитну картку до облікового запису Google для придбання додатків.

Для встановлення нового додатка виконайте подані нижче кроки.





- 1 - Натисніть  HOME.
- 2 - Прокрутіть вниз і виберіть  "Додатки" > "Магазин Google Play", після чого натисніть **OK**.
- 3 - Виберіть додаток, який потрібно встановити, і натисніть **OK**.
- 4 - Щоб закрити **Магазин Google Play**, кілька разів

натисніть  BACK або натисніть  EXIT.

Батьківський контроль

У магазині Google Play можна приховати додатки відповідно до віку користувачів або покупців. Щоб вибрати або змінити вік, потрібно ввести PIN-код.

Щоб налаштувати батьківський контроль, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть  HOME.
- 2 - Прокрутіть вниз і виберіть  "Додатки" > "Магазин Google Play", після чого натисніть **OK**.
- 3 - Виберіть "Налаштування" > "Батьківський контроль" і натисніть **OK**.
- 4 - Виберіть потрібний вік.
- 5 - На вимогу введіть PIN-код.
- 6 - Щоб закрити **Магазин Google Play**, кілька разів натисніть  BACK або натисніть  EXIT.

Деякі продукти та функції Google Play доступні лише в деяких країнах.

Детальнішу інформацію можна знайти на веб-сайті support.google.com/androidtv

Оплата

Для здійснення оплати в Google Play на телевізорі необхідно додати форму оплати – кредитна картка (за межами США) – до облікового запису Google. У разі придбання фільму або телепрограми Ви будете розраховуватися цієї кредитною карткою.

Для додавання кредитної картки виконайте подані нижче кроки.

- 1 - На комп'ютері відкрийте веб-сайт accounts.google.com та увійдіть за допомогою облікового запису Google, який Ви будете використовувати з Google Play на телевізорі.
- 2 - Відкрийте веб-сайт wallet.google.com, щоб додати картку до облікового запису Google.
- 3 - Введіть дані кредитної картки і прийміть умови та положення.

14.3

App Gallery (Галерея додатків)




Щоб користуватися додатками, підібраними Philips, підключіть телевізор до Інтернету. Ці додатки розроблено спеціально для Вас. **Philips App Gallery (Галерея додатків)** пропонує різноманітні додатки. Для деяких країн: можна встановити додатки місцевого відеомагазину або додатки станцій телемовлення у Вашій країні. Останні можуть пропонувати послуги мережевого телебачення. Завантажувати та встановлювати додатки з App Gallery (Галерея додатків) можна безкоштовно.

Колекція додатків Philips App Gallery (Галерея додатків) може різнитися залежно від країни або регіону.

Деякі додатки App Gallery (Галерея додатків) вже

встановлено на телевізорі. Щоб встановити інші додатки з App Gallery (Галерея додатків), необхідно прийняти Умови використання. Можна встановити налаштування конфіденційності на власний розсуд.

Для встановлення додатка з App Gallery (Галерея додатків) виконайте подані нижче кроки.





- 1 - Натисніть  HOME.
- 2 - Прокрутіть вниз і виберіть  "Колекція Philips" >  "App Gallery (Галерея додатків)", після чого натисніть **OK**.
- 3 - Виберіть піктограму додатка і натисніть **OK**.
- 4 - Виберіть "Встановити" і натисніть **OK**.

14.4

Запуск або зупинка додатка

Можна запустити додаток головного меню.

Щоб запустити додаток, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть  HOME.
- 2 - Прокрутіть вниз до  "Додатки", виберіть потрібний додаток і натисніть **OK**.
- 3 - Щоб зупинити додаток, натисніть  BACK чи  EXIT або зупиніть додаток за допомогою спеціальної кнопки виходу/зупинки.

14.5

Блокування додатків

Про блокування додатків

Можна заблокувати додатки, які не підходять для дітей. Можна заблокувати додатки з віковим обмеженням 18+ із App Gallery (Галерея додатків) або налаштувати обмежений профіль у головному меню.

18+


Блокування додатків 18+ передбачає введення PIN-коду в разі запуску додатка з віковим обмеженням 18+. Це блокування дійсне лише для додатків із віковим обмеженням 18+ з Philips App Gallery (Галерея додатків).

Обмежений профіль

Можна налаштувати обмежений профіль для головного меню, де доступні лише дозволені додатки. Для налаштування та увімкнення обмеженого профілю потрібно ввести PIN-код.

Магазин Google Play – вік

У магазині Google Play можна приховати додатки відповідно до віку користувачів або покупців. Щоб вибрати або змінити вік, потрібно ввести PIN-код. Вік визначатиме, які додатки можна встановлювати.




Для отримання детальнішої інформації у меню "Довідка" натисніть кольорову кнопку  "Ключові слова" і знайдіть


пункт "Google Play магазин".

Блокування додатків із віковим обмеженням 18+

Можна заблокувати додатки з віковим обмеженням 18+ з Philips App Gallery (Галерея додатків). Це налаштування контролює налаштування 18+ у налаштуваннях конфіденційності для додатків з Philips App Gallery (Галерея додатків).

Для блокування додатків із віковим обмеженням 18+ виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть  SETTINGS, виберіть "Усі налаштування", після чого натисніть **OK**.
- 2 - Виберіть "Блокування від дітей" та "Блокування додатків" і натисніть **OK**.
- 3 - Виберіть "Увімк." і натисніть **OK**.
- 4 - Натисніть  (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть  BACK, щоб закрити меню.

Для отримання детальнішої інформації у меню "Довідка" натисніть кольорову кнопку  "Ключові слова" і знайдіть пункт "Блокування від дітей, встановлення PIN-коду".

Обмежений профіль

Про обмежений профіль

Можна обмежити використання певних додатків, перемкнувши телевізор на обмежений профіль. У головному меню відобразатимуться лише дозволені додатки. Для виходу з обмеженого профілю потрібно ввести PIN-код.

Коли на телевізорі вибрано обмежений профіль, неможливо:

- шукати або відкривати додатки, які позначено як "недозволені";
- переходити в магазин Google Play;
- купувати через додатки "Фільми і ТБ Google Play", а також через "Ігри Google Play";
- використовувати додатки третіх сторін, які не використовують входу в Google.








Коли на телевізорі вибрано обмежений профіль, можна:

- переглядати вміст, взятий на прокат або придбаний у додатку "Фільми і ТБ Google Play";
- грати в ігри, придбані та встановлені з додатка "Ігри Google Play";
- переходити до таких налаштувань: "Мережа Wi-Fi", "Мовлення" і "Спеціальні можливості";
- додавати аксесуари Bluetooth.

Виходу з облікового запису Google на телевізорі не буде виконано. Використання обмеженого профілю не змінює обліковий запис Google.

Налаштування

Для налаштування обмеженого профілю виконайте подані нижче кроки.








- 1 - Натисніть , прокрутіть вниз і виберіть  "Налаштування" >  "Загальні налаштування" і натисніть **ОК**.
- 2 - Натисніть , виберіть "Налаштування Android" і натисніть **ОК**.
- 3 - Натисніть , виберіть "Персональні" > "Безпека та обмеження", після чого натисніть **ОК**.
- 4 - Виберіть "Налаштування" і натисніть **ОК**.
- 5 - Введіть PIN-код за допомогою пульта дистанційного керування.
- 6 - Виберіть "Дозволені додатки" і натисніть **ОК**.
- 7 - У списку доступних додатків виберіть додаток і натисніть **ОК**, щоб дозволити його використання чи ні.
- 8 - Натисніть , щоб повернутися на один крок назад, або натисніть  BACK, щоб закрити меню.


Тепер можна увійти в обмежений профіль.

Можна змінити PIN-код або відредагувати список дозволених чи недозволених додатків.

Вхід


Для входу в обмежений профіль виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть , прокрутіть вниз і виберіть  "Налаштування" >  "Загальні налаштування" і натисніть **ОК**.
- 2 - Натисніть , виберіть "Налаштування Android" і натисніть **ОК**.
- 3 - Натисніть , виберіть "Персональні" > "Безпека та обмеження", після чого натисніть **ОК**.
- 4 - Виберіть "Увійти в обмежений профіль" і натисніть **ОК**.
- 5 - Введіть PIN-код за допомогою пульта дистанційного керування.
- 6 - Натисніть , щоб повернутися на один крок назад, або натисніть  BACK, щоб закрити меню.

Про вхід в обмежений профіль свідчить поява піктограми в головному меню. Прокрутіть до  "Налаштування", після чого прокрутіть у крайнє праве положення.

Вихід

Для виходу з обмеженого профілю виконайте подані нижче кроки.







- 1 - Натисніть , прокрутіть вниз та праворуч до кінця.
- 2 - Виберіть "Обмежений профіль" і натисніть **ОК**.
- 3 - Виберіть "Вийти з обмеженого профілю" і натисніть **ОК**.
- 4 - Введіть PIN-код. Телевізор вийде з обмеженого профілю.

14.6

Керування додатками

У разі зупинки додатка і повернення до головного меню додаток насправді не зупиняється. Додаток продовжує працювати на фоні, щоб бути відразу доступним для повторного запуску. Для належної роботи більшості додатків потрібно зберігати деякі дані в кеш-пам'яті телевізора. Добре зупинити додаток повністю або видалити дані в кеші певного додатка, щоб оптимізувати загальну роботу додатків та забезпечити неінтенсивне використання пам'яті на телевізорі Android TV. Також найкраще видалити додатки, якими Ви більше не користуєтесь.

Щоб відкрити список завантажених додатків і додатків системи, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть , прокрутіть вниз і виберіть  "Налаштування" >  "Загальні налаштування" і натисніть **ОК**.
- 2 - Натисніть , виберіть "Налаштування Android" і натисніть **ОК**.
- 3 - Виберіть "Пристрій" > "Додатки" і натисніть **ОК**.
- 4 - Виберіть додаток і натисніть **ОК**. Якщо додаток продовжує працювати, його можна зупинити або можна очистити дані в кеші. Можна видалити завантажені додатки.
- 5 - Натисніть , щоб повернутися на один крок назад, або натисніть  BACK, щоб закрити меню.







Якщо для збереження додатків використовується жорсткий диск USB, можна перенести додаток із жорсткого диска USB у пам'ять телевізора чи навпаки.

14.7

Пам'ять

Можна подивитися, який об'єм пам'яті – внутрішня пам'ять телевізора – використовується для додатків, відео, музики тощо. Можна дізнатися, скільки вільного місця ще є для встановлення нових додатків. Якщо додатки починають працювати повільно або з ними виникають проблеми, перевірте об'єм пам'яті.

Щоб переглянути, який об'єм пам'яті використовується, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть , прокрутіть вниз і виберіть  "Налаштування" >  "Загальні налаштування" і натисніть **ОК**.
- 2 - Натисніть , виберіть "Налаштування Android" і натисніть **ОК**.
- 3 - Виберіть "Пристрій" > "Пам'ять і скидання" і натисніть **ОК**.
- 4 - Перегляньте використання пам'яті телевізора.
- 5 - Натисніть , щоб повернутися на один крок назад, або натисніть  BACK, щоб закрити меню.

Жорсткий диск USB

Якщо під'єднати жорсткий диск USB, його можна

використовувати, щоб збільшити об'єм пам'яті телевізора для збереження більшої кількості додатків. Використовуйте жорсткий диск USB як додаткову пам'ять телевізора під час форматування. Спочатку телевізор намагатиметься зберігати нові додатки на жорсткому диску USB. Деякі додатки неможливо зберегти на жорсткому диску USB.

Ігри

15.1


Що потрібно?


На цьому телевізорі можна відтворювати ігри:

- з App Gallery (Галерея додатків) у головному меню;
- з магазину Google Play в головному меню;
- з під'єднаної ігрової консолі.

Щоб грати в ігри, їх необхідно завантажити з App Gallery (Галерея додатків) або магазину Google Play і встановити на телевізорі. Для відтворення деяких ігор потрібен ігровий контролер.

Для встановлення ігор із Philips App Gallery (Галерея додатків) або магазину Google Play телевізор має бути підключено до Інтернету. Щоб користуватися додатками з App Gallery (Галерея додатків), необхідно прийняти Умови використання. Щоб користуватися додатками Google Play та магазином Google Play, необхідно ввійти за допомогою облікового запису Google.


Для отримання детальнішої інформації у меню "Довідка" натисніть кольорову кнопку  "Ключові слова" і знайдіть пункт "App Gallery (Галерея додатків), умови використання" або "App Gallery (Галерея додатків), налаштування конфіденційності".

Для отримання детальнішої інформації про підключення до Інтернету натисніть кольорову кнопку  "Ключові слова" і знайдіть пункт "Встановлення мережі".

15.2

Ігрові контролери

Щоб грати в ігри з Інтернету на цьому телевізорі, можна під'єднати вибраний ряд бездротових ігрових контролерів. До телевізора можна під'єднати 2 ігрові контролери одночасно. Після під'єднання ігровий контролер можна відразу використовувати.





Для отримання детальнішої інформації про під'єднання ігрового контролера натисніть кольорову кнопку  "Ключові слова" і знайдіть пункт "Ігровий контролер, під'єднання".

15.3

Як грати в гру




У головному меню


Для запуску гри в головному меню виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть  HOME.
- 2 - Прокрутіть вниз до  "Ігри", виберіть гру і натисніть OK.
- 3 - Кілька разів натисніть  BACK чи натисніть  EXIT або зупиніть додаток за допомогою спеціальної кнопки виходу/зупинки.

З ігрової консолі

Для запуску гри з ігрової консолі виконайте подані нижче кроки.


- 1 - Увімкніть ігрову консоль.
- 2 - Натисніть  SOURCES і виберіть ігрову консоль або назву з'єднання.
- 3 - Розпочніть гру.
- 4 - Кілька разів натисніть  BACK чи натисніть  EXIT або зупиніть додаток за допомогою спеціальної кнопки виходу/зупинки.

Для отримання детальнішої інформації про під'єднання ігрової консолі натисніть  "Ключові слова" і знайдіть пункт "Ігрова консоль, під'єднання".

15.4

Оптимальні налаштування для гри

Якщо почати грати у гру з головного меню, телевізор автоматично перейде до оптимальних налаштувань для гри. Якщо почати грати у гру з під'єднаної ігрової консолі, коли для типу пристрою вибрано параметр "Ігрова приставка", телевізор також автоматично переходить до ідеальних налаштувань для гри. Вибрати ідеальні налаштування для гри на телевізорі можна вручну.

Для отримання детальнішої інформації у меню "Довідка" натисніть кольорову кнопку  "Ключові слова" і знайдіть пункт "Гра чи комп'ютер".

Інтернет





16.1

Запуск Інтернету

На телевізорі можна переглядати Інтернет-сторінки. Можна переглядати будь-які Інтернет-сайти, але більшість із них не розраховані для перегляду на його екрані.

- На телевізорі немає деяких модулів (наприклад, для перегляду сторінок або відео).
- Надсилати або завантажувати файли неможливо.
- За раз відображається одна Інтернет-сторінка в повноекранному режимі.

Щоб запустити веб-браузер, виконайте подані нижче кроки.




- 1 - Натисніть  HOME.
- 2 - Прокрутіть вниз і виберіть "Додатки" >  "Інтернет", після чого натисніть **OK**.
- 3 - Введіть Інтернет-адресу і натисніть **OK**.
- 4 - Щоб закрити Інтернет, натисніть  HOME або  TV.

16.2

Параметри в Інтернеті

Для Інтернету доступні деякі додаткові параметри.

Щоб відкрити додаткові параметри, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Відкрийте додаток "Інтернет" і натисніть  OPTIONS.
- 2 - Виберіть один із елементів і натисніть **OK**.
- 3 - Натисніть  (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть  BACK, щоб закрити меню.

Введіть адресу

Введення нової Інтернет-адреси.

Показати вибр.

Перегляд сторінок, позначених як вибрані.

Перезавантаження сторінки

Повторне завантаження Інтернет-сторінки.

Масштабування сторінки

Встановлюйте відсоток масштабування за допомогою повзунка.

Інформація з безпеки

Перегляд рівня безпеки поточної сторінки.

Позначити як вибране

Позначення поточної сторінки як вибраної.

Ваші відео, фотографії та музика





17.1

Через USB-з'єднання

Можна переглядати фотографії або відтворювати музику та відео, збережені на під'єднаному флеш-накопичувачі USB чи жорсткому диску USB.

Увімкнувши телевізор, вставте флеш-накопичувач USB чи жорсткий диск USB в один із USB-роз'ємів. Телевізор виявить пристрій і відобразить список мультимедійних файлів.

Якщо список файлів не з'являється автоматично, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть  SOURCES, виберіть  "USB" і натисніть **OK**.
- 2 - Виберіть "Пристрої USB" і натисніть  (вправо), щоб вибрати потрібний USB-пристрій.
- 3 - Шукати файли можна у структурі папки на накопичувачі.
- 4 - Щоб припинити відтворення відео, фотографій та музики, натисніть  EXIT.

Попередження

У разі спроби призупинення відтворення або запису програми, коли під'єднано жорсткий диск USB, на екрані телевізора з'явиться запит щодо його форматування. Це форматування призведе до видалення усіх поточних файлів на жорсткому диску USB.

17.2

З комп'ютера чи NAS



Можна переглядати фотографії або відтворювати музику та відео з комп'ютера чи NAS (мережевий пристрій збереження даних) у домашній мережі.



Телевізор та комп'ютер або NAS мають бути в тій самій домашній мережі. На комп'ютері або NAS потрібно встановити програмне забезпечення медіасервера, таке як Twonky™. На медіасервері необхідно налаштувати надання телевізору доступу до файлів. На екрані телевізора файли та папки відображаються так, як їх впорядковано медіасервером або як на комп'ютері чи NAS.


Телевізор не підтримує субтитри у відеопотоках з комп'ютера або NAS.

Якщо медіасервер підтримує функцію пошуку файлів, доступне поле пошуку.

Щоб знайти та відтворити файли з комп'ютера, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть  SOURCES, виберіть  "Мережа" і натисніть **OK**.


2 - Виберіть  "назва пристрою" і натисніть  (вправо), щоб знайти та відтворити свої файли.






3 - Щоб припинити відтворення відео, фотографій та музики, натисніть  EXIT.

17.3

Зі служби хмарного зберігання даних

Можна переглядати фотографії або відтворювати музику та відео, завантажені у службу зберігання даних в онлайн-хмарі*.

За допомогою додатка  "Хмарний провідник" можна підключитися до хмарних хостингів. Для підключення можна використовувати логін та пароль.

- 1 - Натисніть  HOME.
- 2 - Прокрутіть вниз і виберіть  "Додатки" >  "Хмарний провідник", після чого натисніть **OK**.
- 3 - Виберіть потрібний хостинг.
- 4 - Підключіться та увійдіть в хостинг за допомогою логіна та пароля.
- 5 - Виберіть фотографію або відео для відтворення і натисніть **OK**.
- 6 - Натисніть  (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть  BACK, щоб закрити меню.

* Така служба зберігання даних, як Dropbox™.

17.4






Відтворення відео

Відтворення відео

Спосіб відкривання списку мультимедійних файлів на телевізорі залежить від типу пристрою, на якому вони збережені. Читайте розділи вище.

Для відтворення відео на телевізорі виконайте подані нижче кроки.

Виберіть назву файлу та натисніть **OK**.

- Щоб призупинити відтворення відео, натисніть **OK**. Щоб продовжити відтворення, знову натисніть **OK**.
- Для перемотки назад або швидкої перемотки вперед натисніть  або . Для пришвидшення перемотки в 2, 4, 8, 16 чи 32 рази натискайте ці кнопки кілька разів.
- Щоб перейти до наступного відео в папці, натисніть **OK** для призупинення і виберіть  на екрані, після чого натисніть **OK**.
- Щоб зупинити відтворення відео, натисніть кнопку  (стоп).
- Щоб повернутися до папки, натисніть кнопку  BACK.

Панель виконання завдання

Для відображення панелі виконання завдання під час відтворення відео (позиція вказівника відтворення,

тривалість, назва, дата тощо) натисніть кнопку **i** INFO. Щоб приховати інформацію, знову натисніть цю клавішу.

Параметри відео

Під час відтворення відео натисніть **+** OPTIONS...

- **Відтворити все** – відтворення усіх відеофайлів у цій папці.
- **Відтворити один** – відтворення лише цього відео.
- **Довільно** – відтворення файлів у довільному порядку.
- **Субтитри** – за наявності для субтитрів можна вибрати значення "Увімк.", "Вимк." або "Увімкнути на період вимкнення звуку".
- **Мова субтитрів** – за наявності виберіть мову субтитрів.
- **Мова аудіосупроводу** – за наявності виберіть мову аудіосупроводу.
- **Повтор** – одноразове або безперервне відтворення усіх відео в цій папці.

17.5

Перегляд фотографій

Перегляд фотографій

Спосіб відкривання списку мультимедійних файлів на телевізорі залежить від типу пристрою, на якому вони збережені. Читайте розділи вище.

Для перегляду фотографії на телевізорі виконайте подані нижче кроки.

Виберіть назву файлу та натисніть **OK**.

Якщо в папці є кілька фотографій, можна розпочати показ слайдів.

Щоб розпочати показ слайдів, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Виберіть папку з фотографіями.
 - 2 - Натисніть кольорову кнопку **—** "Відтворити все".
- Щоб перейти до наступної або попередньої фотографії, натискайте **>** (вправо – наступна) або **<** (вліво – попередня).
 - Щоб призупинити показ слайдів, натисніть **OK**. Щоб почати знову, натисніть **OK** ще раз.
 - Щоб зупинити показ слайдів, натисніть **OK**, а потім натисніть **←** BACK.

Інформація

Для перегляду інформації про фотографію (розмір, дата створення, шлях до файлу тощо) виберіть фотографію і натисніть кнопку **i** INFO.

Щоб приховати інформацію, знову натисніть цю клавішу.

Показ слайдів із музикою

Можна одночасно дивитися фотографії у вигляді показу слайдів та слухати музику. Перш ніж запускати слайд-шоу фотографій, необхідно розпочати відтворення музики.

Для показу слайдів з музикою виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Виберіть пісню або папку з піснями та натисніть **OK**.
- 2 - Натисніть **i** INFO, щоб приховати інформацію про файл та панель виконання завдання.
- 3 - Натисніть **←** BACK.
- 4 - Тепер за допомогою навігаційних стрілок виберіть папку з фотографіями.
- 5 - Виберіть папку з фотографіями і натисніть **—** "Відтворити все".
- 6 - Щоб зупинити показ слайдів, натисніть **←** BACK.

Параметри фотографій

Маючи фотографію на екрані, натисніть **+** OPTIONS та виконайте перелічені далі дії.

- **Показ слайдів** – відображення фотографій по черзі.
- **Довільно** – відтворення файлів у довільному порядку.
- **Повтор** – одноразовий або безперервний показ слайдів.
- **Повернути** – обертання фотографії у горизонтальне або вертикальне положення.
- **Зупинити відтворення музики** – зупинка відтворення музики тла.
- **Швидкість показу слайдів** – налаштування швидкості показу слайдів.

17.6

Відтворення музики

Відтворення музики

Спосіб відкривання списку мультимедійних файлів на телевізорі залежить від типу пристрою, на якому вони збережені. Читайте розділи вище.

Для відтворення пісні на телевізорі виконайте подані нижче кроки.

Виберіть назву файлу з піснею та натисніть **OK**.

Якщо в папці є кілька пісень, їх можна слухати по черзі.

- Щоб призупинити відтворення пісні, натисніть **OK**. Щоб продовжити відтворення, знову натисніть **OK**.
- Для перемотки назад або швидкої перемотки вперед натисніть **▶▶** або **◀◀**. Для пришвидшення перемотки в 2, 4, 8, 16 чи 32 рази натискайте ці кнопки кілька разів.
- Щоб перейти до наступної пісні в папці, натисніть **OK** для призупинення і виберіть **▶** на екрані, після чого натисніть **OK**.
- Щоб повернутися до папки, натисніть **←** BACK; музика продовжуватиме відтворюватися.

- Щоб зупинити відтворення музики, натисніть кнопку ■ (стоп).

Панель виконання завдання

Для відображення панелі виконання завдання під час відтворення пісні (позиція вказівника відтворення, тривалість, назва, дата тощо) натисніть кнопку **i INFO**. Щоб приховати інформацію, знову натисніть цю клавішу.

Параметри музики

Функції кольорових кнопок і параметри для відтворення музики.

- **Відтворити все** – відтворення усіх пісень у цій папці.
- **Відтворити один** – відтворення лише цієї пісні.
- **Довільно** – відтворення файлів у довільному порядку.
- **Повтор** – одноразове або безперервне відтворення усіх пісень у цій папці.

Смартфони і планшети

18.1

Додаток Philips TV Remote App


Новий додаток **Philips TV Remote App** на смартфоні або планшеті – це Ваш новий теледруг.

За допомогою додатка TV Remote App можна керувати мультимедійним вмістом так, як Вам зручно. Надсилайте фотографії, музику чи відео на великий екран телевізора або дивіться будь-які телеканали у прямому ефірі на планшеті чи телефоні. Знайдіть у телегіді те, що Ви хочете переглянути, і переглядайте цей вміст на телефоні або телевізорі. Завдяки додатку TV Remote App можна використовувати телефон як пристрій дистанційного керування.

Завантажте додаток Philips TV Remote App з улюбленого магазину додатків сьогодні.

Додаток Philips TV Remote App доступний для iOS та Android і є безкоштовним.

Wi-Fi Smart Screen

Щоб дивитися цифрові телеканали на смартфоні або планшеті за допомогою Philips TV Remote App, необхідно ввімкнути функцію Wi-Fi Smart Screen. У меню "Довідка" натисніть кольорову кнопку  "Ключові слова" і знайдіть пункт "Wi-Fi Smart Screen".

18.2

Google Cast

Що потрібно?

Якщо додаток на мобільному пристрої підтримує Google Cast, його можна перенести на цей телевізор. У додатку мобільного пристрою знайдіть піктограму Google Cast. Мобільний пристрій можна використовувати для керування тим, що є на телевізорі. Google Cast працює на Android та iOS.

Мобільний пристрій має бути підключено до тієї самої домашньої мережі Wi-Fi, що й телевізор.



Додатки з Google Cast

Щодня стають доступними нові додатки Google Cast. Тепер цю послугу можна використовувати з YouTube, Chrome, Netflix, Photowall або Big Web Quiz для

Chromecast. Дивіться також веб-сайт google.com/cast

Деякі продукти та функції Google Play доступні лише в деяких країнах.

Детальнішу інформацію можна знайти на веб-сайті support.google.com/androidtv

Перенесення на телевізор

Щоб перенести додаток на екран телевізора, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - На смартфоні або планшеті відкрийте додаток, який підтримує Google Cast.
- 2 - Торкніться піктограми Google Cast.
- 3 - Виберіть телевізор, на який потрібно перенести елемент.
- 4 - Натисніть кнопку відтворення на смартфоні або планшеті. Те, що Ви вибрали, має почати відтворюватися на телевізорі.

18.3

AirPlay

Щоб додати до телевізора Android TV функцію AirPlay, можна завантажити і встановити один із кількох додатків Android, які допомагають це зробити. Кілька таких додатків можна знайти в магазині Google Play.

18.4

MHL

Цей телевізор сумісний зі стандартом MHL™.

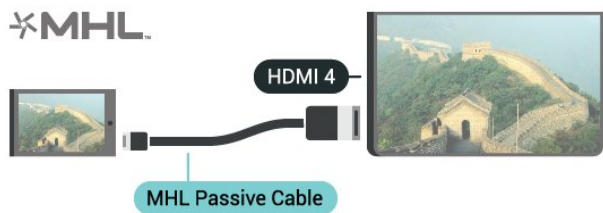
Якщо мобільний пристрій також сумісний із MHL, його можна під'єднати до телевізора за допомогою кабелю MHL. Під'єднавши кабель MHL, можна ділитися вмістом мобільного пристрою на екрані телевізора. Мобільний пристрій водночас заряджається. З'єднання MHL ідеально підходить для довшого перегляду відео або відтворення ігор із мобільного пристрою на телевізорі.

Зарядження

Після під'єднання кабелю MHL пристрій заряджатиметься, поки телевізор увімкнено (не в режимі очікування).

Кабель MHL

Для під'єднання мобільного пристрою до телевізора потрібний пасивний кабель MHL (HDMI-мікро-USB). Для під'єднання до мобільного пристрою може знадобитися додатковий адаптер. Для під'єднання кабелю MHL до телевізора використовуйте з'єднання **HDMI 4 MHL**.



MHL, Mobile High-Definition Link та логотип MHL є товарними знаками або зареєстрованими товарними знаками MHL, LLC.


Ambilight

Стиль Ambilight

Слідувати відео

Можна налаштувати підсвітку Ambilight для наслідування динаміки відео чи аудіо телепрограми. Крім того, підсвітку Ambilight можна налаштувати на відображення попередньо встановленого стилю кольору або можна вимкнути її.

Якщо вибрати параметр "Слідувати відео", можна вибрати один зі стилів, які наслідують динаміку зображення на екрані телевізора.

- 1 - Натисніть  AMBILIGHT.
- 2 - Виберіть "Слідувати відео" і натисніть **ОК**.
- 3 - Виберіть потрібний стиль і натисніть **ОК**.
- 4 - Натисніть **<** (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть **←** BACK, щоб закрити меню.


Доступні подані далі стилі режиму "Слідувати відео".

- **Звичайний** – ідеально підходить для щоденного перегляду телевізора
- **Справжній** – якомога точніше наслідування зображення і звуку
- **З ефектом занурення** – ідеальний варіант для фільмів-бойовиків
- **Ігри** – ідеальний варіант для ігор
- **Яскравий** – найкращі параметри для перегляду вдень
- **Комфортний** – ідеальний варіант для тихого вечора
- **Спокійний** – ідеальний варіант для відпочинку

Слідувати аудіо

Можна налаштувати підсвітку Ambilight для наслідування динаміки відео чи аудіо телепрограми. Крім того, підсвітку Ambilight можна налаштувати на відображення попередньо встановленого стилю кольору або можна вимкнути її.

Якщо вибрати "Слідувати аудіо", можна вибрати один зі стилів, які наслідують динаміку звуку.

- 1 - Натисніть  AMBILIGHT.
- 2 - Виберіть "Слідувати аудіо" і натисніть **ОК**.
- 3 - Виберіть потрібний стиль і натисніть **ОК**.
- 4 - Натисніть **<** (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть **←** BACK, щоб закрити меню.

Доступні такі стилі режиму "Слідувати аудіо":


- **Просвіт** – суміш динаміки звуку та кольорів відео
- **Колір** – на основі динаміки звуку
- **Ретро** – на основі динаміки звуку
- **Спектр** – на основі динаміки звуку
- **Сканер** – на основі динаміки звуку

- **Ритм** – на основі динаміки звуку
- **Вечірка** – суміш усіх стилів "Слідувати аудіо" одного за іншим

Слідувати кольору

Можна налаштувати підсвітку Ambilight для наслідування динаміки відео чи аудіо телепрограми. Крім того, підсвітку Ambilight можна налаштувати на відображення попередньо встановленого стилю кольору або можна вимкнути її.

Якщо вибрати параметр "Слідувати кольору", можна вибрати один із попередньо встановлених стилів кольорів.


- 1 - Натисніть  AMBILIGHT.
- 2 - Виберіть "Слідувати кольору" і натисніть **ОК**.
- 3 - Виберіть потрібний стиль і натисніть **ОК**.
- 4 - Натисніть **<** (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть **←** BACK, щоб закрити меню.

Доступні такі стилі режиму "Слідувати кольору":


- **Гаряча лава** – варіації червоного кольору
- **Глибоководдя** – варіації синього кольору
- **Свіжість природи** – варіації зеленого кольору
- **Теплий білий** – статичний колір
- **Холодний білий** – статичний колір

Вимкнення Ambilight

Щоб вимкнути Ambilight, виконайте подані нижче дії.

- 1 - Натисніть  AMBILIGHT.
- 2 - Виберіть "Вимк." і натисніть **ОК**.
- 3 - Натисніть **<** (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть **←** BACK, щоб закрити меню.

Параметри Ambilight

Для отримання детальнішої інформації у меню "Довідка" натисніть кольорову кнопку  "Ключові слова" і знайдіть пункт "Ambilight, налаштування".





Multi View

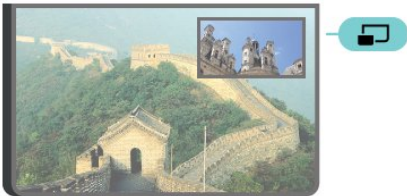
20.1

Увімкнення режиму Multi View

За допомогою Multi View на малому екрані можна переглядати іншу програму.

Щоб відкрити екран Multi View, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Увімкніть канал. Якщо ви не дивитися телеканалів, натисніть **TV** TV.
- 2 - Натисніть , щоб відкрити малий екран, і натисніть **OK**.
- 3 - Натисніть  **+** або  **-**, щоб увімкнути інший канал на великому екрані.
- 4 - Натисніть , після чого натискайте **OK**, щоб змінювати телеканали. Щоб закрити малий екран, також можна натиснути **▼** (вниз) або **OK**.



Умови



- За допомогою Multi View можна переглядати лише цифрові телеканали.
- Під час запису на телевізорі функція Multi View недоступна.
- Щоб скористатися функцією Multi View для перегляду супутникових телеканалів, потрібно підключити до супутникової тарілки 2 супутникових тюнера **SAT 1** та **SAT 2**.
- Якщо для розкодування обох телеканалів потрібен модуль CAM, для користування функцією Multi View потрібно встановити 2 модулі CAM.

20.2

Телетекст і телебачення

Під час перегляду телетексту можна дивитися телеканал на малому екрані режиму Multi View.

Щоб дивитися телеканал під час перегляду телетексту, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть .
- 2 - Виберіть на екрані "**Multi View: Увімк.**". Канал, який Ви дивилися, з'явиться на малому екрані.
- 3 - Щоб приховати малий екран, знову натисніть  **MULTI VIEW** і виберіть "**Multi View: Вимк.**".



Налаштування

21.1

Основні налаштування

Найбільш поширені налаштування зібрано в меню "Основні налаштування".

Щоб відкрити меню, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть  SETTINGS.
- 2 - Виберіть налаштування, яке потрібно змінити, та натисніть **OK**.
- 3 - Натисніть  BACK, якщо Ви не бажаєте вносити жодних змін.




21.2

Зображення

Швидке налаштування

Під час першого встановлення Ви встановили деякі параметри зображення, виконавши кілька простих кроків. Ці кроки можна виконати повторно за допомогою параметра "Швидке налаштування зображення". Для виконання цих кроків перевірте, чи телевізор може ввімкнути телеканал або показувати програму з під'єданого пристрою.




Щоб налаштувати зображення шляхом виконання кількох простих кроків, виконайте подані нижче дії.

- 1 - Натисніть  SETTINGS, виберіть "Усі налаштування", після чого натисніть **OK**.
- 2 - Виберіть "Зображення" і натисніть **OK**.
- 3 - Виберіть "Швидке налаштування зображення" та натисніть **OK**.
- 4 - Виберіть "Пуск" і натисніть **OK**. Зробіть свій вибір за допомогою навігаційних кнопок.
- 5 - Нарешті, виберіть "Готово" і натисніть **OK**.
- 6 - Натисніть  (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть  BACK, щоб закрити меню.

Стиль зображення

Вибір стилю

Для легкого налаштування зображення можна вибрати попередньо налаштований стиль зображення.

- 1 - Під час перегляду телеканалу натисніть  SETTINGS, виберіть "Стиль зображення" і натисніть **OK**.
- 2 - Виберіть один зі стилів у списку і натисніть **OK**.
- 3 - Натисніть  (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть  BACK, щоб закрити меню.

Доступні подані далі стилі.

- **Персональні** – параметри зображення, налаштовані під час першого ввімкнення
- **Яскравий** – найкращі параметри для перегляду вдень
- **Справжній** – параметри природного зображення
- **Звичайні** – параметр, який найкраще заощаджує енергію; заводське налаштування
- **Фільм** – найкращі параметри для перегляду фільмів
- **Фото** – найкращі параметри для перегляду фотографій
- **ISF день** – для калібрування ISF
- **ISF ніч** – для калібрування ISF





Користувачьке налаштування стилю

Будь-яке налаштування зображення, яке Ви встановлюєте (наприклад, колір або контрастність), зберігається у вибраному "Стилі зображення". Це дозволяє виконати власні налаштування стилю.

Лише стиль "Персональні" може зберігати свої налаштування для кожного під'єданого пристрою у меню "Джерела".

Відновлення стилю




Щоб відновити початкове налаштування стилю, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть  SETTINGS, виберіть "Усі налаштування", після чого натисніть **OK**.
- 2 - Виберіть "Зображення" і натисніть **OK**.
- 3 - Виберіть "Стиль зображення" і натисніть **OK**.
- 4 - Виберіть стиль, який потрібно відновити, та натисніть **OK**.
- 5 - Натисніть кольорову кнопку  "Відновити стиль". Стиль буде відновлено.
- 6 - Натисніть  (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть  BACK, щоб закрити меню.

Дім або магазин

Якщо знову вибрати стиль зображення "Яскравий", щоразу після увімкнення телевізора для його розташування встановлюється значення "Магазин". Це налаштування для місць продажу.

Щоб налаштувати телевізор для використання вдома, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть  SETTINGS, виберіть "Усі налаштування", після чого натисніть **OK**.
- 2 - Виберіть "Загальні налаштування" і натисніть **OK**.
- 3 - Виберіть "Розташування" і натисніть **OK**.
- 4 - Виберіть пункт "Дім" і натисніть **OK**.
- 5 - Натисніть  (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть  BACK, щоб закрити меню.

Формат зображення

Основні

Якщо зображення не відображається на весь екран і якщо вгорі, внизу або з обох боків відображаються чорні смуги, можна налаштувати зображення відповідно до розміру екрана.

Щоб вибрати один з основних параметрів для відображення зображення відповідно до розміру екрана, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть **⚙️ SETTINGS**.
- 2 - Виберіть **"Формат зображення"** і натисніть **OK**.
- 3 - Виберіть **"На весь екран"** або **"До розмірів екрана"** та натисніть **OK**.
- 4 - Натисніть **⬅️** (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть **⬅️ BACK**, щоб закрити меню.

На весь екран – автоматично збільшує зображення до розміру екрана. Спотворення зображення мінімальне, видно субтитри. Несумісний із комп'ютером. Деякі граничні формати зображення можуть все ще відображати чорні смуги.

До розмірів екрана – автоматично збільшує зображення до розміру екрана без спотворення. Можуть відображатися чорні смуги. Несумісний із комп'ютером.

Розширені

Якщо два основні параметри не підходять для потрібного форматування зображення, можна скористатися додатковими параметрами. За допомогою додаткових параметрів можна відформатувати зображення на екрані вручну.

Можна масштабувати, розтягувати та зміщувати зображення, поки не буде видно те, що потрібно (наприклад відсутні субтитри або текстові банери, що прокручуються). У разі форматування зображення для певного джерела (наприклад, під'єднаної ігрової консолі) можна повернутися до цього налаштування під час наступного використання ігрової консолі. Телевізор зберігає останнє налаштування, виконане для кожного з'єднання.

Щоб відформатувати зображення вручну, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть **⚙️ SETTINGS**.
- 2 - Виберіть **"Формат зображення"** і натисніть **OK**.
- 3 - Виберіть **"Розширені"** та натисніть **OK**.
- 4 - Виберіть **"Змістити"**, **"Масштабувати"** або **"Розтягнути"** та натисніть **OK**, щоб налаштувати зображення за допомогою навігаційних клавіш.
- 5 - Також для переходу до раніше збереженого формату виберіть **"Останнє налаштування"** та натисніть **OK**.
- 6 - Або ж, щоб повернутися до налаштування, яке зображення мало, коли Ви відкрили **"Формат зображення"**, виберіть **"Відмінити"**.

7 - Телевізор зберігає налаштування як останні налаштування, коли натиснути **🔴 "Основний"** або **⬅️ BACK**, щоб закрити меню.

- **Змістити** – для зміщення зображення використовуються навігаційні кнопки. Можна змістити лише збільшене зображення.
- **Масштабувати** – для масштабування використовуються навігаційні кнопки.
- **Розтягнути** – для розтягування зображення по вертикалі чи горизонталі використовуються навігаційні кнопки.
- **Останнє налаштування** – повернення до останнього налаштування, яке виконано для цього з'єднання (джерела).
- **Відмінити** – повернення до початкового формату зображення.
- **Вихідний формат** – відображення оригінального формату вхідного зображення. Це піксельний формат 1:1. Найкращий режим для зображень стандарту високої чіткості та комп'ютера.

Гра чи комп'ютер

Для отримання детальнішої інформації у меню **"Довідка"** натисніть кольорову кнопку **🔴 "Ключові слова"** і знайдіть пункт **"Гра чи комп'ютер"**.

Параметри зображення

Колір

Параметр **"Колір"** дає змогу налаштувати насиченість кольору зображення.

Щоб налаштувати колір, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть **⚙️ SETTINGS**, виберіть **"Усі налаштування"**, після чого натисніть **OK**.
- 2 - Виберіть **"Зображення"** і натисніть **OK**.
- 3 - Виберіть **"Колір"** і натисніть **➤** (вправо).
- 4 - За допомогою стрілок **⬆️** (вгору) або **⬇️** (вниз) налаштуйте значення.
- 5 - Натисніть **⬅️** (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть **⬅️ BACK**, щоб закрити меню.

Контрастність

Параметр **"Контрастність"** дає змогу налаштувати контрастність зображення. У разі перегляду 3D-вмісту цей параметр змінюється на параметр **"Контрастність 3D"**.

Щоб налаштувати контрастність, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть **⚙️ SETTINGS**, виберіть **"Усі налаштування"**, після чого натисніть **OK**.
- 2 - Виберіть **"Зображення"** і натисніть **OK**.
- 3 - Виберіть **"Контрастність"** і натисніть **➤** (вправо).
- 4 - За допомогою стрілок **⬆️** (вгору) або **⬇️** (вниз)

налаштуйте значення.

5 - Натисніть < (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть ← BACK, щоб закрити меню.

Чіткість

Параметр "Чіткість" дає змогу налаштувати рівень чіткості дрібних деталей зображення.

Щоб налаштувати чіткість, виконайте подані нижче кроки.

1 - Натисніть ⚙ SETTINGS, виберіть "Усі налаштування", після чого натисніть ОК.

2 - Виберіть "Зображення" і натисніть ОК.

3 - Виберіть "Чіткість" і натисніть > (вправо).

4 - За допомогою стрілок ^ (вгору) або v (вниз) налаштуйте значення.

5 - Натисніть < (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть ← BACK, щоб закрити меню.

Розширені налаштування

Налаштування кольору

Покращення кольору

Параметр "Покращення кольору" дає змогу покращити насиченість кольору та деталі яскравих кольорів.

Щоб налаштувати рівень, виконайте подані нижче кроки.

1 - Натисніть ⚙ SETTINGS, виберіть "Усі налаштування", після чого натисніть ОК.

2 - Виберіть "Зображення" і натисніть ОК.

3 - Виберіть "Розширені" > "Колір" > "Покращення кольору" та натисніть ОК.

4 - Виберіть пункт "Максимум", "Помірно", "Мінімум" або "Вимк." і натисніть ОК.

5 - Натисніть < (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть ← BACK, щоб закрити меню.

Температура кольору

Параметр "Температура кольору" дає змогу налаштувати попередньо встановлену температуру кольору зображення чи вибрати пункт "Користувацькі" для самостійного налаштування температури за допомогою пункту "Налаштування колірної температури". Параметри "Температура кольору" та "Налаштування колірної температури" призначені для досвідчених користувачів.

Щоб вибрати попередньо встановлене значення, виконайте подані нижче кроки.

1 - Натисніть ⚙ SETTINGS, виберіть "Усі налаштування", після чого натисніть ОК.

2 - Виберіть "Зображення" і натисніть ОК.

3 - Виберіть "Розширені" > "Колір" > "Температура кольору" та натисніть ОК.

4 - Виберіть "Нормальна", "Тепла" або "Холодна" і натисніть ОК. Щоб налаштувати температуру кольору власноруч, виберіть "Користувацькі налаштування" і натисніть ОК.

5 - Натисніть < (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть ← BACK, щоб закрити меню.

Налаштування колірної температури

Параметр "Налаштування колірної температури" дає змогу самостійно налаштувати температуру кольору. Щоб налаштувати користувацьку температуру кольору, спочатку виберіть пункт "Користувацькі" в меню "Температура кольору". Параметр "Налаштування колірної температури" призначений для досвідчених користувачів.

Щоб налаштувати користувацьку температуру кольору, виконайте подані нижче кроки.

1 - Натисніть ⚙ SETTINGS, виберіть "Усі налаштування", після чого натисніть ОК.

2 - Виберіть "Зображення" і натисніть ОК.

3 - Виберіть "Розширені" > "Колір" > "Налаштування температури кольору" та натисніть > (вправо).

4 - За допомогою стрілок ^ (вгору) або v (вниз) налаштуйте значення. WP – це біла точка, а BL – рівень чорного. У цьому меню можна також вибрати один із попередньо встановлених параметрів.

5 - Натисніть < (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть ← BACK, щоб закрити меню.

Регулювання кольору ISF

Параметр "Регулювання кольору ISF" дає майстру ISF змогу виконати калібрування відтворення кольору телевізором. "Регулювання кольору" є налаштуванням майстра ISF.

Скористайтеся всіма перевагами дисплея телевізора завдяки калібруванню ISF®. Запросіть майстра з калібрування ISF прийти до Вас і вибрати для телевізора оптимальні налаштування зображення. Крім того, майстер може виконати калібрування ISF для підсвічування Ambientlight.

З питанням щодо калібрування ISF зверніться до дилера.

Переваги калібрування:

- кращі чіткість і різкість зображення;
- краща деталізація яскравих і темних частин;
- кращі глибина та насиченість чорного кольору;
- кращі чіткість і якість кольору;
- економія електроенергії.

Майстер із калібрування ISF зберігає і блокує налаштування ISF як 2 стилі зображення.

Після завершення калібрування ISF, натисніть ⚙ SETTINGS, виберіть "Стиль зображення" і натисніть ОК. Виберіть "ISF день" або "ISF ніч" і натисніть ОК. Виберіть пункт "ISF день" для перегляду телевізора за яскравого освітлення або пункт "ISF ніч" для перегляду телевізора за тьмяного

освітлення.

Режим передачі лише RGB ISF

Параметр "Режим передачі лише RGB" дає майстру ISF змогу перемкнути екран лише на кольори RGB.

Налаштування контрастності

Режим контрастності

Параметр "Режим контрастності" дає змогу налаштувати рівень, за якого споживання електроенергії зменшується завдяки зниженню яскравості екрана. Вибирайте цей параметр для економії електроенергії та оптимальної яскравості зображення.

Щоб налаштувати рівень, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть **⚙** SETTINGS, виберіть "Усі налаштування", після чого натисніть **OK**.
- 2 - Виберіть "Зображення" і натисніть **OK**.
- 3 - Виберіть "Розширені" > "Контрастність" > "Режим контрастності" та натисніть **OK**.
- 4 - Виберіть "Оптимальна потужність", "Оптимальне зображення", "Звичайний" або "Вимк." і натисніть **OK**.
- 5 - Натисніть **⬅** (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть **⬅** BACK, щоб закрити меню.

Ідеальна контрастність

Параметр "Ідеальна контрастність" дає змогу налаштувати рівень, за якого телевізор автоматично вдосконалює чіткість деталей на темних, змішаних і світлих ділянках зображення.

Щоб налаштувати рівень, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть **⚙** SETTINGS, виберіть "Усі налаштування", після чого натисніть **OK**.
- 2 - Виберіть "Зображення" і натисніть **OK**.
- 3 - Виберіть "Розширені" > "Контрастність" > "Ідеальна контрастність" та натисніть **OK**.
- 4 - Виберіть пункт "Максимум", "Помірно", "Мінімум" або "Вимк." і натисніть **OK**.
- 5 - Натисніть **⬅** (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть **⬅** BACK, щоб закрити меню.

Яскравість

Параметр "Яскравість" дає змогу налаштувати рівень яскравості сигналу зображення. Параметр "Яскравість" призначений для досвідчених користувачів.

Недосвідченим користувачам рекомендується налаштовувати яскравість зображення за допомогою параметра "Контрастність".

Щоб налаштувати рівень, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть **⚙** SETTINGS, виберіть "Усі налаштування", після чого натисніть **OK**.
- 2 - Виберіть "Зображення" і натисніть **OK**.
- 3 - Виберіть "Розширені" > "Контрастність" > "Яскравість" та натисніть **➤** (вправо).
- 4 - За допомогою стрілок **▲** (вгору) або **▼** (вниз) налаштуйте значення.
- 5 - Натисніть **⬅** (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть **⬅** BACK, щоб закрити меню.

Контрастність відео

Параметр "Контрастність відео" дає змогу зменшити діапазон контрастності відео. Параметр "Контрастність" призначений для досвідчених користувачів.

Щоб налаштувати рівень, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть **⚙** SETTINGS, виберіть "Усі налаштування", після чого натисніть **OK**.
- 2 - Виберіть "Зображення" і натисніть **OK**.
- 3 - Виберіть "Розширені" > "Контрастність" > "Контрастність відео" та натисніть **➤** (вправо).
- 4 - За допомогою стрілок **▲** (вгору) або **▼** (вниз) налаштуйте значення.
- 5 - Натисніть **⬅** (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть **⬅** BACK, щоб закрити меню.

Сенсор світла

Параметр "Сенсор світла" автоматично налаштовує параметри зображення і функцію Ambilight відповідно до освітлення у приміщенні. "Сенсор світла" можна ввімкнути чи вимкнути.

Для увімкнення або вимкнення виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть **⚙** SETTINGS, виберіть "Усі налаштування", після чого натисніть **OK**.
- 2 - Виберіть "Зображення" і натисніть **OK**.
- 3 - Виберіть "Розширені" > "Контрастність" > "Сенсор світла" та натисніть **OK**.
- 4 - Виберіть пункт "Увімк." або "Вимк." і натисніть **OK**.
- 5 - Натисніть **⬅** (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть **⬅** BACK, щоб закрити меню.

Гамма

Параметр "Гамма" дає змогу встановити нелінійне налаштування підсвічування та контрастності зображення. Параметр "Гамма" призначений для досвідчених користувачів.

Щоб налаштувати рівень, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть **⚙** SETTINGS, виберіть "Усі налаштування", після чого натисніть **OK**.
- 2 - Виберіть "Зображення" і натисніть **OK**.
- 3 - Виберіть "Розширені" > "Контрастність" > "Гамма" та

натисніть > (вправо).

4 - За допомогою стрілок ^ (вгору) або v (вниз) налаштуйте значення.

5 - Натисніть < (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть ← BACK, щоб закрити меню.

Налаштування чіткості

Ultra Resolution

Параметр "Ultra Resolution" забезпечує неперевершену чіткість ліній і контурів.

Для увімкнення або вимкнення виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть ⚙ SETTINGS, виберіть "Усі налаштування", після чого натисніть ОК.
- 2 - Виберіть "Зображення" і натисніть ОК.
- 3 - Виберіть "Розширені" > "Чіткість" > "Ultra Resolution" та натисніть ОК.
- 4 - Виберіть пункт "Увімк." або "Вимк." і натисніть ОК.
- 5 - Натисніть < (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть ← BACK, щоб закрити меню.

Пониження шумів

Параметр "Пониження шумів" дає змогу фільтрувати та зменшити рівень шумів зображення.

Щоб налаштувати параметр пониження шумів, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть ⚙ SETTINGS, виберіть "Усі налаштування", після чого натисніть ОК.
- 2 - Виберіть "Зображення" і натисніть ОК.
- 3 - Виберіть "Розширені" > "Чіткість" > "Пониження шумів" та натисніть ОК.
- 4 - Виберіть пункт "Максимум", "Помірно", "Мінімум" або "Вимк." і натисніть ОК.
- 5 - Натисніть < (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть ← BACK, щоб закрити меню.

Зменшення дефектів зобр. MPEG

Параметр "Зменш. дефект. зобр. MPEG" забезпечує плавні переходи зображення у цифровому форматі. Здебільшого дефектами зображення MPEG є малі блоки чи зубчасті краї на зображеннях.

Щоб зменшити дефекти зображення MPEG, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть ⚙ SETTINGS, виберіть "Усі налаштування", після чого натисніть ОК.
- 2 - Виберіть "Зображення" і натисніть ОК.
- 3 - Виберіть "Розширені" > "Чіткість" > "Зменшення дефектів MPEG" та натисніть ОК.
- 4 - Виберіть пункт "Максимум", "Помірно", "Мінімум" або "Вимк." і натисніть ОК.

5 - Натисніть < (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть ← BACK, щоб закрити меню.

Налаштування руху

Perfect Natural Motion

Параметр "Perfect Natural Motion" дає змогу зменшити мерехтіння рухомих зображень відео на екрані телевізора. "Perfect Natural Motion" забезпечує плавність будь-яких рухів.

Щоб відрегулювати плавність передачі руху, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть ⚙ SETTINGS, виберіть "Усі налаштування", після чого натисніть ОК.
- 2 - Виберіть "Зображення" і натисніть ОК.
- 3 - Виберіть "Розширені" > "Рух" > "Perfect Natural Motion" та натисніть ОК.
- 4 - Виберіть пункт "Максимум", "Помірно", "Мінімум" або "Вимк." і натисніть ОК.
- 5 - Натисніть < (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть ← BACK, щоб закрити меню.

Natural Motion

Параметр "Natural Motion" дає змогу зменшити мерехтіння рухомих зображень відео на екрані телевізора. "Natural Motion" забезпечує плавність будь-яких рухів.

Щоб відрегулювати плавність передачі руху, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть ⚙ SETTINGS, виберіть "Усі налаштування", після чого натисніть ОК.
- 2 - Виберіть "Зображення" і натисніть ОК.
- 3 - Виберіть "Розширені" > "Рух" > "Natural Motion" і натисніть ОК.
- 4 - Виберіть пункт "Максимум", "Помірно", "Мінімум" або "Вимк." і натисніть ОК.
- 5 - Натисніть < (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть ← BACK, щоб закрити меню.

Clear LCD

Параметр "Clear LCD" забезпечує неперевершену чіткість рухомих зображень, кращий рівень чорного, високу контрастність без мерехтіння, плавність зображення і більший кут огляду.

Для увімкнення або вимкнення виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть ⚙ SETTINGS, виберіть "Усі налаштування", після чого натисніть ОК.
- 2 - Виберіть "Зображення" і натисніть ОК.
- 3 - Виберіть "Розширені" > "Рух" > "Clear LCD" та натисніть ОК.
- 4 - Виберіть пункт "Увімк." або "Вимк." і натисніть ОК.

5 - Натисніть < (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть ← BACK, щоб закрити меню.

HDMI Ultra HD

На цьому телевізорі можна дивитися відео, зняті з вихідною роздільною здатністю Ultra HD – 3840x2160 пікселів. Під'єднайте пристрої, що відтворюють відео Ultra HD, до одного з роз'ємів HDMI.

Проблеми з пристроями, під'єднаними за допомогою HDMI

Цей телевізор із технологією Ultra HD. Деякі пристрої старіших моделей, під'єднані за допомогою HDMI, не розпізнають телевізора Ultra HD і можуть не працювати належним чином або ж відображати спотворене зображення чи звук. Щоб запобігти збою у роботі такого пристрою, для якості сигналу можна вибрати рівень, який підходить для пристрою. Якщо пристрій не використовує сигнали Ultra HD, можна вимкнути функцію Ultra HD для цього з'єднання HDMI.

Щоб налаштувати якість сигналу, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть ⚙️ **SETTINGS**, виберіть "**Усі налаштування**", після чого натисніть **ОК**.
- 2 - Виберіть "**Загальні налаштування**" і натисніть **ОК**.
- 3 - Виберіть **HDMI Ultra HD** і натисніть **ОК**.
- 4 - Виберіть "**UHD 4:4:4/4:2:2**" (найвища якість UHD), "**UHD 4:2:0**" або "**Вимк.**" і натисніть **ОК**.
- 5 - Натисніть < (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть ← BACK, щоб закрити меню.

21.3

Звук

Стиль звуку

Вибір стилю

Для легкого налаштування звуку можна вибрати попередньо встановлене налаштування за допомогою параметра "Стиль звуку".

- 1 - Під час перегляду телеканалу натисніть ⚙️ і **SETTINGS**, після чого виберіть "**Стиль звуку**" і натисніть **ОК**.
- 2 - Виберіть один зі стилів у списку і натисніть **ОК**.
- 3 - Натисніть < (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть ← BACK, щоб закрити меню.

Доступні подані далі стилі.

- **Персональні** – параметри звуку, налаштовані під час першого ввімкнення
- **Оригінал** – найбільш нейтральний параметр звуку
- **Фільм** – найкращі параметри для перегляду фільмів
- **Музика** – найкращі параметри для прослуховування музики
- **Гра** – найкращі параметри для гри

- **Новини** – найкращі параметри для мовлення

Користувацьке налаштування стилю

Будь-яке налаштування звуку, яке Ви встановлюєте (наприклад, високі або низькі частоти), зберігається у вибраному "**Стилі звуку**". Це дозволяє виконати власні налаштування стилю.

Лише стиль "**Персональні**" може зберігати свої налаштування для кожного під'єданого пристрою у меню "Джерела".

Відновлення стилю

Щоб відновити початкове налаштування стилю, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть ⚙️ **SETTINGS**, виберіть "**Усі налаштування**", після чого натисніть **ОК**.
- 2 - Виберіть "**Звук**" і натисніть **ОК**.
- 3 - Виберіть "**Стиль звуку**" і натисніть **ОК**.
- 4 - Виберіть стиль, який потрібно відновити, та натисніть **ОК**.
- 5 - Натисніть кольорову кнопку — "**Відновити стиль**". Стиль буде відновлено.
- 6 - Натисніть < (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть ← BACK, щоб закрити меню.

Гучномовці

Вибір гучномовців

У цьому меню можна ввімкнути або вимкнути гучномовці телевізора. У разі підключення системи домашнього кінотеатру або бездротового гучномовця Bluetooth можна вибрати пристрій для відтворення звуку з телевізора. Усі доступні системи гучномовців відображено у цьому списку.

Якщо для аудіопристрою (наприклад, для системи домашнього кінотеатру) використовується під'єднання HDMI CEC, можна вибрати параметр "Автозапуск EasyLink". Телевізор увімкне аудіопристрій, надішле свій аудіосигнал пристрою і вимкне свої гучномовці.

Щоб вибрати потрібні гучномовці, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть ⚙️ **SETTINGS**, виберіть "**Гучномовці**" та натисніть **ОК**.
- 2 - Виберіть потрібну систему гучномовців і натисніть **ОК**.
- 3 - Натисніть < (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть ← BACK, щоб закрити меню.

Бездротові гучномовці (Bluetooth)


Що потрібно?

До цього телевізора можна під'єднати бездротовий пристрій із функцією Bluetooth® – бездротовий гучномовець, сабвуфер, звукову систему або навушники. Можна також під'єднати бездротовий ігровий контролер з підтримкою технології Bluetooth LE.


Для відтворення звуку телевізора на бездротовому гучномовці бездротовий гучномовець необхідно з'єднати в пару з телевізором. Можна з'єднати в пару декілька бездротових гучномовців та щонайбільше 4 пристроїв з підтримкою технології Bluetooth LE (із низьким рівнем споживання енергії). Телевізор може відтворювати звук лише на одному гучномовці за раз. У разі під'єднання сабвуфера звук відтворюється на телевізорі та сабвуфері. У разі під'єднання звукової системи звук відтворюється лише на звуковій системі.

Увага! Синхронізація звуку та відео


Багато гучномовців Bluetooth мають велику, так звану, "затримку". Велика затримка означає відставання аудіо від відео, що спричиняє несинхронізовану "синхронізацію відео та мовлення". Перед придбанням бездротового гучномовця Bluetooth дізнайтеся про нові моделі та шукайте пристрій із невеликою затримкою. Зверніться за порадою до дилера.

Для отримання детальнішої інформації про з'єднання у пару бездротового гучномовця у меню натисніть кольорову кнопку  "Ключові слова" і знайдіть пункт "Bluetooth, з'єднання у пару".

З'єднання гучномовця у пару

Для отримання детальнішої інформації про з'єднання у пару бездротових пристроїв у меню "Довідка" натисніть кольорову кнопку  "Ключові слова" і знайдіть пункт "Bluetooth, з'єднання у пару".

Видалення гучномовця

Для отримання детальнішої інформації про скасування з'єднання у пару (видалення) бездротового пристрою Bluetooth у меню "Довідка" натисніть кольорову кнопку  "Ключові слова" і знайдіть пункт "Bluetooth, видалення пристрою".


Гучність сабвуфера



У разі під'єднання бездротового сабвуфера Bluetooth можна дещо збільшити або зменшити його гучність.



Щоб відрегулювати гучність, виконайте подані нижче кроки.

1 - Натисніть  SETTINGS, виберіть "Усі налаштування",

після чого натисніть **ОК**.

2 - Виберіть "Звук" > "Бездротові гучномовці" > "Гучність сабвуфера" і натисніть  (вправо).

3 - За допомогою стрілок  (вгору) або  (вниз) налаштуйте значення.

4 - Натисніть  (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть  BACK, щоб закрити меню.

Проблеми

Втрачено зв'язок

- Розмістіть бездротовий гучномовець у межах 5 метрів від телевізора.
- Місця із високим рівнем бездротової активності – квартири з великою кількістю бездротових маршрутизаторів – можуть перешкоджати бездротовому зв'язку. Тримайте маршрутизатор і бездротовий гучномовець якомога ближче до телевізора.

Синхронізація звуку та відео







- Перш ніж купувати бездротовий гучномовець Bluetooth, дізнайтеся про його якість синхронізації звуку та відео, що зазвичай називається синхронізацією відео та мовлення. Не всі пристрої Bluetooth виконують це належним чином. Зверніться за порадою до дилера.

Параметри звуку

Низькі частоти

Параметр "Низькі частоти" дає змогу налаштувати рівень низьких тонів звуку.







Щоб налаштувати рівень, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть  SETTINGS, виберіть "Усі налаштування", після чого натисніть **ОК**.
- 2 - Виберіть "Звук" і натисніть **ОК**.
- 3 - Виберіть "Низькі частоти" і натисніть  (вправо).
- 4 - За допомогою стрілок  (вгору) або  (вниз) налаштуйте значення.
- 5 - Натисніть  (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть  BACK, щоб закрити меню.

Високі частоти

Параметр "Високі частоти" дає змогу налаштувати рівень високих тонів звуку.


Щоб налаштувати рівень, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть  SETTINGS, виберіть "Усі налаштування", після чого натисніть **ОК**.
- 2 - Виберіть "Звук" і натисніть **ОК**.
- 3 - Виберіть "Високі частоти" і натисніть  (вправо).
- 4 - За допомогою стрілок  (вгору) або  (вниз) налаштуйте значення.
- 5 - Натисніть  (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть  BACK, щоб закрити меню.

Гучність навушників

Параметр "Гучність навушників" дає змогу окремо налаштувати гучність під'єднаних навушників.


Щоб налаштувати гучність, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть  SETTINGS, виберіть "Усі налаштування", після чого натисніть **ОК**.
- 2 - Виберіть "Звук" і натисніть **ОК**.
- 3 - Виберіть "Гучність навушників" і натисніть **>** (вправо).
- 4 - За допомогою стрілок **^** (вгору) або **v** (вниз) налаштуйте значення.
- 5 - Натисніть **<** (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть **←** BACK, щоб закрити меню.

Incredible Surround

Параметр "Режим об'ємного звуку" дає змогу налаштувати звуковий ефект гучномовців телевізора.

Щоб налаштувати режим об'ємного звуку, виконайте подані нижче кроки.


- 1 - Натисніть  SETTINGS, виберіть "Усі налаштування", після чого натисніть **ОК**.
- 2 - Виберіть "Звук" і натисніть **ОК**.
- 3 - Виберіть "Режим об'ємного звуку" і натисніть **ОК**.
- 4 - Виберіть "Стерео" або "Incredible Surround", після чого натисніть **ОК**.
- 5 - Натисніть **<** (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть **←** BACK, щоб закрити меню.

Розширені налаштування

Автом. регулювання гучності

Параметр "Автомат. регулювання гучності" дає змогу налаштувати на телевізорі автоматичне усунення раптових перепадів рівня гучності. Зазвичай це відбувається на початку рекламних роликів чи під час перемикання каналів.

Для увімкнення або вимкнення виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть  SETTINGS, виберіть "Усі налаштування", після чого натисніть **ОК**.
- 2 - Виберіть "Звук" і натисніть **ОК**.
- 3 - Виберіть "Розширені" > "Автомат. регулювання гучності" та натисніть **ОК**.
- 4 - Виберіть пункт "Увімк." або "Вимк." і натисніть **ОК**.
- 5 - Натисніть **<** (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть **←** BACK, щоб закрити меню.


Гучномовці

У цьому меню можна увімкнути або вимкнути гучномовці телевізора. У разі підключення системи домашнього кінотеатру або бездротового гучномовця Bluetooth можна

вибрати пристрій для відтворення звуку з телевізора. Усі доступні системи гучномовців відображено у цьому списку.

Якщо для аудіопристрою (наприклад, для системи домашнього кінотеатру) використовується під'єднання HDMI CEC, можна вибрати параметр "Автозапуск EasyLink". Телевізор увімкне аудіопристрій, надішле свій аудіосигнал пристрою і вимкне свої гучномовці.


Щоб вибрати потрібні гучномовці, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть  SETTINGS, виберіть "Гучномовці" та натисніть **ОК**.
- 2 - Виберіть потрібну систему гучномовців і натисніть **ОК**.
- 3 - Натисніть **<** (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть **←** BACK, щоб закрити меню.


Clear Sound

Параметр "Clear Sound" дає змогу покращити звук для мовлення. Він ідеально підходить для новин. Функцію покращення мовлення можна увімкнути чи вимкнути.


Для увімкнення або вимкнення виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть  SETTINGS, виберіть "Усі налаштування", після чого натисніть **ОК**.
- 2 - Виберіть "Звук" і натисніть **ОК**.
- 3 - Виберіть "Розширені" > "Clear Sound" та натисніть **ОК**.
- 4 - Виберіть пункт "Увімк." або "Вимк." і натисніть **ОК**.
- 5 - Натисніть **<** (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть **←** BACK, щоб закрити меню.


Формат виведення звуку

Для отримання детальнішої інформації у меню "Довідка" натисніть кольорову кнопку  "Ключові слова" і знайдіть пункт "Формат виведення звуку".


Налаштування виведення звуку

Для отримання детальнішої інформації у меню "Довідка" натисніть кольорову кнопку  "Ключові слова" і знайдіть пункт "Налаштування виведення звуку".

Затримка виведення звуку




Для отримання детальнішої інформації у меню "Довідка" натисніть кольорову кнопку  "Ключові слова" і знайдіть пункт "Затримка виведення звуку".

Корекція виведення звуку

Для отримання детальнішої інформації у меню "Довідка" натисніть кольорову кнопку  "Ключові слова" і знайдіть пункт "Корекція виведення звуку".

Розміщення ТВ


Перше налаштування телевізора передбачає встановлення для цього параметра значення "На підставці для ТВ" або "На стіні". Якщо після першого налаштування телевізора Ви змінили його розташування, для найкращого відтворення звуку цей параметр потрібно налаштувати відповідно до нового розташування.

- 1 - Натисніть  SETTINGS, виберіть "Усі налаштування", після чого натисніть **OK**.
- 2 - Виберіть "Звук" і натисніть **OK**.
- 3 - Виберіть "Розміщення ТВ" і натисніть **OK**.
- 4 - Виберіть пункт "На підставці для ТВ" чи "На стіні" та натисніть **OK**.
- 5 - Натисніть  (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть  BACK, щоб закрити меню.

21.4




Ambilight

Стиль Ambilight

Для отримання детальнішої інформації у меню "Довідка" натисніть кольорову кнопку  "Ключові слова" і знайдіть пункт "Стиль Ambilight".

Вимкнення Ambilight

Щоб вимкнути Ambilight, виконайте подані нижче дії.





- 1 - Натисніть  AMBILIGHT.
- 2 - Виберіть "Вимк." і натисніть **OK**.
- 3 - Натисніть  (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть  BACK, щоб закрити меню.



Параметри Ambilight

Яскравість

Ви можете налаштувати рівень яскравості Ambilight.

Щоб налаштувати рівень, виконайте подані нижче кроки.







- 1 - Натисніть  SETTINGS, виберіть "Усі налаштування", після чого натисніть **OK**.
- 2 - Виберіть "Ambilight" > "Яскравість" і натисніть  (вправо).
- 3 - За допомогою стрілок  (вгору) або  (вниз) налаштуйте значення.

4 - Натисніть  (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть  BACK, щоб закрити меню.

Яскравість – Нижня частина

Ви можете налаштувати рівень яскравості Ambilight у нижній частині телевізора. Біла поверхня стільниці може надмірно відбивати світло Ambilight.







Щоб налаштувати рівень, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть  SETTINGS, виберіть "Усі налаштування", після чого натисніть **OK**.
- 2 - Виберіть "Ambilight" > "Яскравість – Нижня частина" і натисніть  (вправо).
- 3 - За допомогою стрілок  (вгору) або  (вниз) налаштуйте значення.
- 4 - Натисніть  (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть  BACK, щоб закрити меню.

Насиченість

Ви можете налаштувати рівень насиченості Ambilight.

Щоб налаштувати рівень, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть  SETTINGS, виберіть "Усі налаштування", після чого натисніть **OK**.
- 2 - Виберіть "Ambilight" > "Насиченість" і натисніть  (вправо).
- 3 - За допомогою стрілок  (вгору) або  (вниз) налаштуйте значення.
- 4 - Натисніть  (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть  BACK, щоб закрити меню.

Ambilight+hue

Що потрібно?

За допомогою **Ambilight+hue** можна налаштувати лампи **Philips hue** для відповідності кольорам **Ambilight** телевізора. Лампи Philips hue підсилять ефект Ambilight у кімнаті. Якщо у Вас ще немає ламп Philips hue, придбайте **стартовий набір Philips hue** (включає контролер hue Bridge і 3 лампи hue) та встановіть лампи й контролер. Можна окремо придбати додаткові лампи Philips hue.

Для налаштування Ambilight + hue на телевізорі потрібно:

- мати контролер Philips hue Bridge;
- мати кілька ламп Philips hue;
- під'єднати цей телевізор до домашньої мережі.

Можна виконати повне налаштування Ambilight+hue на телевізорі, і додаток Ambilight+hue не потрібний.

Якщо все-таки завантажити безкоштовний **додаток Ambilight+hue** на смартфон чи планшетний комп'ютер пізніше, його можна використовувати для налаштування деяких параметрів Ambilight+hue.

Налаштування


Крок 1. Мережа


У цьому першому кроці Ви підготуєте телевізор до пошуку **контролера Philips hue Bridge**. Телевізор і контролер Philips hue Bridge повинні використовувати ту саму мережу.

Налаштування

- 1 - Підключіть контролер ламп Philips hue до розетки.
- 2 - За допомогою кабеля Ethernet підключіть контролер ламп Philips hue до маршрутизатора, який використовується для телевізора.
- 3 - Увімкніть лампи hue.

Щоб почати налаштування, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть  SETTINGS, виберіть "Усі налаштування", після чого натисніть **ОК**.
- 2 - Виберіть "Ambilight" > "Ambilight+hue" і натисніть **ОК**.
- 3 - Виберіть "Налаштування" і натисніть **ОК**.
- 4 - Виберіть "Пуск" і натисніть **ОК**. Телевізор виконає пошук контролера ламп Philips hue. Якщо телевізор ще не підключено до мережі, спочатку він почне налаштовувати мережу. Якщо контролер Philips hue з'явиться у списку... перейдіть до кроку 2. Контролер ламп hue.

Для отримання детальнішої інформації про підключення телевізора до домашньої мережі натисніть кольорову кнопку  "Ключові слова" і знайдіть пункт "Мережа, бездротова".

Крок 2. Контролер ламп hue

У наступному кроці телевізор буде з'єднано з **контролером Philips hue Bridge**. Телевізор можна під'єднати лише до одного контролера hue Bridge.

Для з'єднання контролера hue Bridge виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Коли телевізор підключено до домашньої мережі, на його екрані з'являться доступні контролери hue Bridge. Якщо телевізор не знайшов контролера ламп hue, можна вибрати пункт "Шукати далі" та натиснути **ОК**. Якщо телевізор знайшов єдиний контролер ламп hue, виберіть назву контролера та натисніть **ОК**. Якщо у Вас є кілька контролерів ламп hue, виберіть потрібний контролер і натисніть **ОК**.
- 2 - Виберіть "Пуск" і натисніть **ОК**.
- 3 - Тепер перейдіть до **контролера Philips hue Bridge** та натисніть кнопку з'єднання на корпусі пристрою. Контролер hue Bridge буде з'єднано з телевізором. Зробіть це впродовж 30 секунд. Телевізор підтвердить з'єднання контролера hue Bridge із телевізором.
- 4 - Виберіть "ОК" і натисніть **ОК**.

Після з'єднання контролера Philips hue Bridge із телевізором перейдіть до сторінки "Лампи hue".

Крок 3. Лампи hue

У наступному кроці Ви виберете **лампи Philips hue**, які мають наслідувати Ambilight. Для Ambilight+hue можна вибрати щонайбільше 9 ламп Philips hue.

Щоб вибрати лампи для Ambilight+hue, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Позначте у списку лампи, які будуть використовуватися для слідування Ambilight. Щоб позначити лампу, виберіть її назву та натисніть **ОК**. У випадку позначення лампа блимне один раз.
- 2 - Після завершення виберіть "ОК" і натисніть **ОК**.

Позначивши лампи для Ambilight+hue, перейдіть до сторінки "Налаштування лампи".

Крок 4. Налаштування лампи

У поданому далі кроці Ви налаштуєте кожну **лампу Philips hue**.

Щоб налаштувати кожну лампу hue, виконайте подані нижче кроки.




- 1 - Виберіть лампу, яку потрібно налаштувати, і натисніть **ОК**. Вибрана лампа блимає.
- 2 - Виберіть "Пуск" і натисніть **ОК**.
- 3 - Спершу вкажіть, де Ви встановили лампу відносно телевізора. Правильне налаштування параметра "Кут" забезпечить надсилання правильного кольору Ambilight лампі. Для налаштування положення виберіть панель із бігунцем.
- 4 - Після цього вкажіть "Відстань" між лампою і телевізором. Що далі від телевізора, то слабший колір Ambilight. Для налаштування відстані виберіть панель із бігунцем.
- 5 - Потім налаштуйте "Яскравість" лампи. Для налаштування яскравості виберіть панель із бігунцем.
- 6 - Щоб зупинити налаштування цієї лампи, виберіть "ОК" і натисніть **ОК**.
- 7 - У меню "Налаштування Ambilight+hue" можна виконати те саме для кожної лампи.
- 8 - Після налаштування усіх ламп Ambilight+hue виберіть "Готово" та натисніть **ОК**.

Ambilight+hue можна використовувати.

Увімкнення або вимкнення

Ви можете вимкнути ефект Ambilight+hue для ламп. Лампи засвітяться білим світлом.


Щоб вимкнути Ambilight+hue, виконайте подані нижче дії.

- 1 - Натисніть  SETTINGS, виберіть "Ambilight+hue", після чого натисніть **ОК**.
- 2 - Виберіть пункт "Вимк." або "Увімк." і натисніть **ОК**.
- 3 - Натисніть  (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть  BACK, щоб закрити меню.

Занурення

Ви можете налаштувати рівень ефекту Ambilight для ламп Ambilight+hue.


Щоб налаштувати параметр "Занурення" для Ambilight+hue, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть  SETTINGS, виберіть "Усі налаштування", після чого натисніть **ОК**.
- 2 - Виберіть "Ambilight" > "Ambilight+hue" і натисніть **ОК**.
- 3 - Виберіть "Ефект занурення" і натисніть **>** (вправо).
- 4 - За допомогою стрілок **▲** (вгору) або **▼** (вниз) налаштуйте значення.
- 5 - Натисніть **<** (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть **←** BACK, щоб закрити меню.

Переглянути налаштування

У пункті "Переглянути налаштування" можна ознайомитися із поточним налаштуванням для Ambilight+hue. Зокрема, яка мережа використовується, скільки підключено ламп тощо.


Щоб переглянути поточне налаштування Ambilight+hue, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть  SETTINGS, виберіть "Усі налаштування", після чого натисніть **ОК**.
- 2 - Виберіть "Ambilight" > "Ambilight+hue" і натисніть **ОК**.
- 3 - Виберіть "Переглянути налаштування" і натисніть **ОК**.
- 4 - Натисніть **<** (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть **←** BACK, щоб закрити меню.

Скидання налаштування

Ви можете однією дією скинути (видалити) налаштування ефекту Ambilight+hue в цілому.




Щоб скинути налаштування Ambilight+hue, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть  SETTINGS, виберіть "Усі налаштування", після чого натисніть **ОК**.
- 2 - Виберіть "Ambilight" > "Ambilight+hue" і натисніть **ОК**.
- 3 - Виберіть "Скинути налаштування" і натисніть **ОК**. Налаштування скинуто.
- 4 - Натисніть **<** (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть **←** BACK, щоб закрити меню.




Lounge Light


На телевізорі в режимі очікування можна увімкнути функцію Lounge Light. Lounge Light – це Ambilight без відео. Крім того, Lounge Light можна ввімкнути, коли телевізор увімкнений, проте екран вимкнено з метою заощадження електроенергії – наприклад, коли Ви слухаєте радіостанцію.

Режим очікування

Коли телевізор перебуває в режимі очікування, натисніть  AMBILIGHT, щоб увімкнути Lounge Light. Натисніть  ще раз, щоб перемикає між різними схемами кольору, їх можна знайти в меню "Слідувати кольору". Щоб вимкнути, натисніть ще раз .

Вимкнення екрана

Із увімкненим телевізором, проте вимкненим екраном натисніть  AMBILIGHT, щоб увімкнути Lounge Light. За допомогою кнопки  AMBILIGHT можна перемикає стиль звуку в меню "Слідувати аудіо" або схему кольору в меню "Слідувати кольору". Щоб вимкнути, натисніть ще раз .


Щоб дізнатися докладніше про те, як вимкнути екран для економії електроенергії під час слухання радіо, натисніть у меню "Довідка" кольорову кнопку  "Ключові слова" і знайдіть пункт "Вимкнення екрана".

Розширені

Колір стіни

Параметр "Колір стіни" дає змогу нейтралізувати вплив кольорової стіни на кольори Ambilight. Виберіть колір стіни позаду телевізора, і телевізор змінить кольори Ambilight, щоб вони були такими, як задумано.


Щоб вибрати колір стіни, виконайте подані нижче дії. . .

- 1 - Натисніть  SETTINGS, виберіть "Усі налаштування", після чого натисніть **ОК**.
- 2 - Виберіть "Ambilight" > "Розширені" і натисніть **ОК**.
- 3 - Виберіть "Колір стіни" та натисніть **ОК**.
- 4 - Виберіть колір, який відповідає кольору стіни за телевізором, і натисніть **ОК**.
- 5 - Натисніть **<** (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть **←** BACK, щоб закрити меню.

Вимкнення ТВ

Параметр "Вимкнення ТВ" дає змогу налаштувати негайне вимкнення чи повільне згасання підсвітки Ambilight після вимкнення телевізора. Повільне згасання дає трохи часу для увімкнення світла у кімнаті.


Щоб вибрати спосіб вимкнення підсвітки Ambilight, виконайте подані нижче кроки.


- 1 - Натисніть  SETTINGS, виберіть "Усі налаштування", після чого натисніть **ОК**.
- 2 - Виберіть "Ambilight" > "Розширені" і натисніть **ОК**.
- 3 - Виберіть "Вимкнення ТВ" і натисніть **ОК**.
- 4 - Виберіть пункт "Затухання до вимкнення" або "Негайне вимкнення" і натисніть **ОК**.
- 5 - Натисніть **<** (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть **←** BACK, щоб закрити меню.

Налаштування ISF

Коли майстер ISF виконує калібрування телевізора, можна відкалібрувати статичний колір Ambilight. Можна вибрати будь-який колір для калібрування. Після виконання калібрування ISF можна вибрати статичний колір ISF.

Щоб вибрати статичний колір ISF, виконайте подані нижче кроки.

Натисніть  (Ambilight), виберіть "ISF" і натисніть **ОК**.

Для отримання детальнішої інформації натисніть кольорову кнопку  "Ключові слова" і знайдіть пункт "Калібрування ISF®".


21.5

Еконалаштування


Економія енергії



Якщо вибрати параметр "Економія електроенергії", на телевізорі автоматично налаштовується стиль зображення "Звичайний" – параметр зображення та Ambilight, який найефективніше заощаджує енергію.

Щоб налаштувати на телевізорі параметр "Економія енергії", виконайте подані нижче кроки.

1 - Натисніть  SETTINGS, виберіть "Усі налаштування", після чого натисніть **ОК**.

2 - Виберіть "Еконалаштування" і натисніть **ОК**.


3 - Виберіть "Економія енергії". Автоматично для параметра "Стиль зображення" налаштується значення "Звичайні". Налаштування позначено піктограмою  (листок).

4 - Натисніть  (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть  BACK, щоб закрити меню.

Вимкнення екрана



Якщо Ви слухаєте на телевізорі лише музику, можна вимкнути екран телевізора для економії електроенергії.

Щоб вимкнути екран телевізора, виконайте подані нижче кроки.

1 - Натисніть  SETTINGS, виберіть "Усі налаштування", після чого натисніть **ОК**.

2 - Виберіть "Еконалаштування" і натисніть **ОК**.

3 - Виберіть "Вимкнути екран" і натисніть **ОК**. Екран буде вимкнено.


4 - Натисніть  (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть  BACK, щоб закрити меню.

Щоб знову увімкнути екран, натисніть будь-яку кнопку на пульті дистанційного керування.


Сенсор світла



Для економії електроенергії вбудований сенсор зовнішнього підсвічування знижує рівень яскравості екрана телевізора відповідно до оточуючого освітлення. Вбудований сенсор світла здійснює автоматичне налаштування зображення разом із функцією Ambilight відповідно до умов освітлення у приміщенні.

Щоб увімкнути сенсор світла, виконайте подані нижче кроки.

1 - Натисніть  SETTINGS, виберіть "Усі налаштування", після чого натисніть **ОК**.

2 - Виберіть "Еконалаштування" і натисніть **ОК**.

3 - Виберіть "Сенсор світла" і натисніть **ОК**. Коли сенсор світла буде активовано, налаштування буде позначено піктограмою  (листок).


4 - Натисніть  (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть  BACK, щоб закрити меню.

Таймер вимкнення

Якщо телевізор отримує телевізійний сигнал, однак Ви не натискаєте жодної кнопки на пульті дистанційного керування протягом 4 годин, телевізор вимикається автоматично для економії енергії. Крім того, якщо телевізор протягом 10 хвилин не отримує жодного телевізійного сигналу та команди пульта, він вимикається автоматично.



Якщо Ви використовуєте телевізор як монітор або для телеперегляду використовуєте цифровий приймач (телеприставку – STB) і не користуєтесь пультом дистанційного керування телевізора, вимикайте цю функцію автоматичного вимкнення.



Щоб скасувати таймер вимкнення, виконайте описані нижче кроки.

1 - Натисніть  SETTINGS, виберіть "Усі налаштування", після чого натисніть **ОК**.

2 - Виберіть "Еконалаштування" і натисніть **ОК**.

3 - Виберіть "Таймер вимкнення" і натисніть  (вправо).

4 - За допомогою стрілок  (вгору) або  (вниз) налаштуйте значення. У разі встановлення значення **0** (вимк.) функція автоматичного вимкнення скасовується.

5 - Натисніть  (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть  BACK, щоб закрити меню.




21.6

Загальні налаштування

Яскравість логотипу Philips

Можна вимкнути або налаштувати яскравість логотипа Philips спереду на телевізорі.




Для налаштування чи вимкнення виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть  SETTINGS, виберіть "Усі налаштування", після чого натисніть **ОК**.
- 2 - Виберіть "Загальні налаштування" і натисніть **ОК**.
- 3 - Виберіть "Яскравість логотипу Philips" і натисніть **ОК**.
- 4 - Виберіть пункт "Максимум", "Помірно", "Мінімум" або "Вимк." і натисніть **ОК**.
- 5 - Натисніть  (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть  BACK, щоб закрити меню.

Дім або магазин

Якщо Ви користуєтеся телевізором вдома, виберіть розташування "Дім". Якщо телевізор використовується в магазині, виберіть "Магазин". У разі вибору розташування "Магазин" для стилю зображення автоматично встановлюється параметр "Яскравий". Автоматичний "Таймер вимкнення" вимикається.




Щоб встановити розташування телевізора, виконайте подані нижче дії.

- 1 - Натисніть  SETTINGS, виберіть "Усі налаштування", після чого натисніть **ОК**.
- 2 - Виберіть "Загальні налаштування" і натисніть **ОК**.
- 3 - Виберіть "Розташування" і натисніть **ОК**.
- 4 - Виберіть пункт "Дім" або "Магазин" і натисніть **ОК**.
- 5 - Натисніть  (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть  BACK, щоб закрити меню.

Налаштування для магазину

Якщо на телевізорі вибрано параметр "Магазин", деякі налаштування встановлюються автоматично. Такі налаштування для магазину можна змінити в меню "Налаштування для магазину".

Щоб встановити налаштування для магазину, виконайте подані нижче дії.


- 1 - Натисніть  SETTINGS, виберіть "Усі налаштування", після чого натисніть **ОК**.
- 2 - Виберіть "Загальні налаштування" і натисніть **ОК**.
- 3 - Виберіть пункт "Налаштування для магазину" і натисніть **ОК**.
- 4 - Змініть налаштування на власний розсуд.
- 5 - Натисніть  (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть  BACK, щоб закрити меню.

Меню демонстрації

Щоб продемонструвати якість зображення та звуку цього телевізора, можна відтворити збережений відеокліп.


Щоб відтворити демонстраційний відеокліп, виконайте

подані нижче дії.

- 1 - Натисніть .
- 2 - Виберіть "Меню демонстрації" і натисніть **ОК**. Розпочнеться відтворення відеокліпу.


За допомогою цього відеокліпу можна перевірити якість зображення та звуку телевізора. Під час відтворення відеокліпу в телевізорі використовуються заводські налаштування.

EasyLink

Для отримання детальнішої інформації про EasyLink у меню "Довідка" натисніть кольорову кнопку  "Ключові слова" і знайдіть пункт "EasyLink".

Розширені

Дані телегіда




Для отримання детальнішої інформації у меню "Довідка" натисніть кольорову кнопку  "Ключові слова" і знайдіть пункт "Дані телегіда".

Логотипи каналів

У деяких країнах телевізор може відображати логотипи каналів.




Щоб ці логотипи не з'являлися, їх можна вимкнути.

Щоб вимкнути логотипи, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть  SETTINGS, виберіть "Усі налаштування", після чого натисніть **ОК**.
- 2 - Виберіть "Загальні налаштування" і натисніть **ОК**.
- 3 - Виберіть "Розширені" > "Логотипи каналів" та натисніть **ОК**.
- 4 - Виберіть пункт "Увімк." або "Вимк." і натисніть **ОК**.
- 5 - Натисніть  (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть  BACK, щоб закрити меню.

HbbTV

Якщо телеканал пропонує сторінки HbbTV, для їх перегляду потрібно спочатку увімкнути HbbTV в налаштуваннях ТВ.

- 1 - Натисніть  SETTINGS, виберіть "Усі налаштування", після чого натисніть **ОК**.
- 2 - Виберіть "Загальні налаштування" > "HbbTV" і натисніть **ОК**.
- 3 - Виберіть "Увімк." і натисніть **ОК**.
- 4 - Натисніть  (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть  BACK, щоб закрити меню.

Щоб уникнути доступу на сторінки HbbTV на певному каналі, можна заблокувати сторінки HbbTV лише для цього каналу.

- 1 - Увімкніть канал, для якого потрібно заблокувати сторінки HbbTV.
- 2 - Натисніть **⊕** OPTIONS, виберіть пункт **"HBB TV на цьому каналі"**, після чого натисніть **ОК**.
- 3 - Виберіть **"Вимк."** і натисніть **ОК**.

Заводські налаштування

Можна відновити початкові налаштування (заводські налаштування) зображення, звуку та Ambilight телевізора.

Щоб відновити початкові налаштування, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть **⚙** SETTINGS, виберіть **"Усі налаштування"**, після чого натисніть **ОК**.
- 2 - Виберіть **"Загальні налаштування"** і натисніть **ОК**.
- 3 - Виберіть **"Заводські налаштування"** і натисніть **ОК**.
- 4 - Виберіть **"Ок"** і натисніть **ОК**.
- 5 - Натисніть **⬅** (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть **⬅** BACK, щоб закрити меню.

Встановлення ТВ

Можна перевстановити всі налаштування телевізора.

Щоб перевстановити всі налаштування телевізора, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть **⚙** SETTINGS, виберіть **"Усі налаштування"**, після чого натисніть **ОК**.
- 2 - Виберіть **"Загальні налаштування"** і натисніть **ОК**.
- 3 - Виберіть пункт **"Перевстановлення ТВ"** та натисніть **ОК**.
- 4 - Виконайте вказівки на екрані. Встановлення може тривати кілька хвилин.

21.7

Мова, регіон і годинник

Мова меню

Виберіть свою мову.

- 1 - Натисніть **⌂** (кругла кнопка над кнопкою **ОК**).
- 2 - Виберіть піктограму **⚙** (Налаштування) і натисніть **ОК**.
- 3 - Натисніть 5 разів **⌵** (вниз).
- 4 - Натисніть 3 рази **➤** (вправо), виберіть свою мову, після чого натисніть **ОК**.
- 5 - Натисніть **⬅** BACK, щоб закрити меню.

Параметри мови

Потрібна мова субтитрів

Цифрові телеканали можуть пропонувати програму із субтитрами кількома мовами. Можна встановити потрібну основну й додаткову мови субтитрів. Якщо субтитри будуть доступні однією із цих мов, на екрані телевізора з'являться вибрані субтитри.

Для встановлення основної і додаткової мов субтитрів виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть **⚙** SETTINGS, виберіть **"Усі налаштування"**, після чого натисніть **ОК**.
- 2 - Виберіть **"Регіон та мова"** та **"Мови"** > **"Основні субтитри"** або **"Додаткові субтитри"**.
- 3 - Виберіть потрібну мову і натисніть **ОК**.
- 4 - Натисніть **⬅** (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть **⬅** BACK, щоб закрити меню.

Потрібна мова аудіосупроводу

Цифровий телеканал може пропонувати аудіосупровід програми кількома мовами. Можна встановити потрібну основну й додаткову мови аудіосупроводу. Якщо аудіосупровід буде доступним однією із цих мов, телевізор вибере її.

Для встановлення основної і додаткової мов аудіосупроводу виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть **⚙** SETTINGS, виберіть **"Усі налаштування"**, після чого натисніть **ОК**.
- 2 - Виберіть **"Регіон та мова"** і **"Мови"** > **"Основне аудіо"** або **"Додаткове аудіо"**.
- 3 - Виберіть потрібну мову і натисніть **ОК**.
- 4 - Натисніть **⬅** (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть **⬅** BACK, щоб закрити меню.

Годинник

Дата й час

Автоматично

Для годинника стандартним є налаштування **"Автоматично"**. Відомості про час ґрунтуються на основі трансльованого всесвітнього скоординованого часу (UTC).

Якщо годинник у телевізорі показує неправильний час, для нього можна вибрати параметр **"Залежно від країни"**. У деяких країнах можна вибрати конкретний часовий пояс або скоригований час. У деяких країнах для окремих операторів мережі параметри годинника приховано для запобігання неправильному його налаштуванню.

Щоб налаштувати годинник телевізора, виконайте подані нижче дії.

- 1 - Натисніть **⚙** SETTINGS, виберіть **"Усі налаштування"**,

після чого натисніть **ОК**.

2 - Виберіть "**Регіон та мова**", потім "Годинник" > "**Режим автоналаштування часу**" і натисніть **ОК**.

3 - Виберіть пункт "**Автоматично**" або "**Залежно від країни**" і натисніть **ОК**.

4 - Натисніть **<** (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть **←** BACK, щоб закрити меню.

Вручну

Якщо жодне з автоматичних налаштувань не дозволяє правильно відобразити час, можна встановити час вручну.

Проте, якщо Ви плануєте записи з телегіда, радимо не змінювати час і дату вручну. У деяких країнах для окремих операторів мережі параметри годинника приховано для запобігання неправильному його налаштуванню.

Щоб налаштувати годинник телевізора вручну (за наявності), виконайте подані нижче дії.

1 - Натисніть **⚙** SETTINGS, виберіть "**Усі налаштування**", після чого натисніть **ОК**.

2 - Виберіть "**Регіон та мова**", потім "Годинник" > "**Режим автоналаштування часу**" і натисніть **ОК**.

3 - Виберіть "**Вручну**" і натисніть **ОК**.

4 - Натисніть **<** (вліво), виберіть "**Дата**" або "**Час**" і натисніть **ОК**.

5 - За допомогою стрілок **▲** (вгору) або **▼** (вниз) налаштуйте значення.

6 - Натисніть **<** (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть **←** BACK, щоб закрити меню.

Часовий пояс

У деяких країнах для правильного налаштування годинника телевізора можна вибрати певні часові пояси.

Щоб встановити часовий пояс (за наявності), виконайте подані нижче дії.

1 - Натисніть **⚙** SETTINGS, виберіть "**Усі налаштування**", після чого натисніть **ОК**.

2 - Виберіть "**Регіон та мова**", потім "Годинник" і натисніть **ОК**.

3 - Виберіть "**Часовий пояс**" та натисніть **ОК**.

4 - Залежно від країни, для виправлення значення годинника телевізора можна вибрати часовий пояс або налаштувати часовий зсув.

5 - Натисніть **<** (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть **←** BACK, щоб закрити меню.

Таймер сну

Функція "**Таймер вимкнення**" дозволяє налаштувати телевізор на автоматичний перехід у режим очікування у попередньо визначений час.

Щоб налаштувати таймер сну, виконайте подані нижче кроки.

1 - Натисніть **⚙** SETTINGS, виберіть "**Усі налаштування**", після чого натисніть **ОК**.

2 - Виберіть пункт "**Загальні налаштування**", потім "**Таймер вимкнення**" і натисніть **>** (вправо). За допомогою повзунка можна встановити час до 180 хвилин із кроком 5 хвилин. Якщо встановлено значення 0 хвилин, таймер сну вимкнено. Під час роботи таймера телевізор завжди можна вимкнути раніше або перевстановити час.

3 - Натисніть **<** (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть **←** BACK, щоб закрити меню.

Клавіатура пульта ДК

Стандартною розкладкою клавіатури пульта дистанційного керування є Qwerty.

Розкладка клавіатури Azerty

Залежно від регіону для клавіатури пульта дистанційного керування можна вибрати розкладку Azerty. Символи розкладки Azerty подано у верхньому правому куті відповідних клавіш.

Щоб вибрати розкладку клавіатури Azerty, виконайте подані нижче кроки.

1 - Натисніть **⚙** SETTINGS, виберіть "**Усі налаштування**", після чого натисніть **ОК**.

2 - Виберіть "**Регіон та мова**" > "**Клавіатура пульта ДК**".

3 - Виберіть "**Azerty**" або "**Qwerty**" та натисніть **ОК**.


4 - Натисніть **<** (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть **←** BACK, щоб закрити меню.

Кирилична розкладка клавіатури

Залежно від регіону для клавіатури пульта дистанційного керування можна вибрати кириличну розкладку. Символи кириличної розкладки подано у верхньому правому куті клавіш клавіатури.

Щоб ввести символи кириличної розкладки, виконайте подані нижче кроки.

1 - Натисніть на пульті дистанційного керування кнопку .

2 - Для повернення до розкладки Qwerty знову натисніть .

21.8

Універсальний доступ

Увімкнення

Коли увімкнено параметр "**Універсальний доступ**", телевізор пропонує додаткові функції для глухих, сліпих людей або людей із вадами слуху чи зору.

Увімкнення

Якщо під час встановлення функцію універсального доступу не було увімкнено, її можна увімкнути згодом. Коли увімкнено функцію "**Універсальний доступ**", параметр "**Універсальний доступ**" додається до меню

"Параметри".

Щоб увімкнути функцію "Універсальний доступ", виконайте подані нижче дії.

- 1 - Натисніть **⚙** SETTINGS, виберіть "**Усі налаштування**", після чого натисніть **ОК**.
- 2 - Виберіть "**Універсальний доступ**" і натисніть **>** (вправо), щоб вибрати пункт "**Універсальний доступ**", після чого натисніть **ОК**.
- 3 - Виберіть "**Увімк.**" і натисніть **ОК**.
- 4 - Натисніть **<** (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть **←** BACK, щоб закрити меню.

Вади слуху

Деякі цифрові телеканали пропонують спеціальний аудіосупровід і субтитри, адаптовані для людей із вадами слуху або глухих людей. Якщо увімкнено параметр "**Для людей із вадами слуху**", телевізор автоматично переходить до адаптованого звуку та субтитрів, якщо вони є в наявності. Перед увімкненням параметра "**Для людей із вадами слуху**" потрібно увімкнути параметр "**Універсальний доступ**".

Щоб увімкнути параметр "Для людей із вадами слуху", виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Під час телеперегляду натисніть кнопку **⊕** OPTIONS, виберіть пункт "**Універсальний доступ**" та натисніть **ОК**.
- 2 - Виберіть пункти "**Для людей із вадами слуху**", "**Увімк.**" і натисніть **ОК**.

Щоб перевірити наявність мови аудіосупроводу з адаптацією для осіб із вадами слуху, натисніть **⊕** OPTIONS, виберіть пункт "**Мова аудіосупроводу**" і знайдіть мову аудіосупроводу, позначену як **🔊**.

Якщо параметр "Спеціальні можливості" не з'являється у меню "Параметри", увімкніть "**Універсальний доступ**" в меню "**Налаштування**". Для отримання детальнішої інформації натисніть **—** "**Ключові слова**" і знайдіть пункт "**Універсальний доступ, увімкнення**".

Аудіокоментар

Увімкнення

До програм цифрових телеканалів може додаватися спеціальний аудіокоментар з описом подій на екрані. Щоб налаштувати аудіосупровід та ефекти для людей із вадами зору, спочатку потрібно увімкнути параметр "**Аудіокоментар**".

Також перед увімкненням параметра "Аудіокоментар" потрібно увімкнути функцію "**Універсальний доступ**" у меню "Налаштування".

Якщо вибрано параметр "**Аудіокоментар**", до звичайного аудіо додається коментар оповідача.

Щоб увімкнути функцію коментаря (за наявності), виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Під час перегляду телеканалу натисніть кнопку **⊕** OPTIONS.
- 2 - Виберіть пункт "**Універсальний доступ**" > "**Аудіокоментар**" та натисніть **ОК**.
- 3 - Виберіть "**Увімк.**" і натисніть **ОК**.

Можна перевірити, чи доступний аудіокоментар. У меню "Параметри" виберіть пункт "**Мова аудіосупроводу**" та знайдіть мову аудіосупроводу, позначену за допомогою **🔊**.

Гучність мікшування

Можна мікшувати гучність звичайного аудіо з аудіокоментарем.

Для мікшування гучності виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть **⚙** SETTINGS, виберіть "**Усі налаштування**", після чого натисніть **ОК**.
- 2 - Виберіть пункт "**Універсальний доступ**", потім "**Аудіокоментар**" та натисніть **ОК**.
- 3 - Якщо вибрано параметр "Аудіокоментар", можна вибрати "**Гучність мікшування**" та натиснути **ОК**.
- 4 - За допомогою стрілок **▲** (вгору) або **▼** (вниз) налаштуйте значення.
- 5 - Натисніть **<** (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть **←** BACK, щоб закрити меню.

Якщо доступна мова аудіосупроводу з додатковим аудіокоментарем, цей параметр можна також знайти в меню **⊕** OPTIONS > "**Спеціальні можливості**" > "**Гучність мікшування**".

Звукові ефекти

Деякі аудіокоментарі можуть містити додаткові звукові ефекти, наприклад стереоефект чи ефект стихання звуку.

Щоб увімкнути параметр "**Звукові ефекти**" (за наявності), виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть **⚙** SETTINGS, виберіть "**Усі налаштування**", після чого натисніть **ОК**.
- 2 - Виберіть пункт "**Універсальний доступ**", потім "**Аудіокоментар**" та натисніть **ОК**.
- 3 - Якщо увімкнено "Аудіокоментар", можна вибрати "**Звукові ефекти**" та натиснути **ОК**.
- 4 - Виберіть "**Увімк.**" і натисніть **ОК**.
- 5 - Натисніть **<** (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть **←** BACK, щоб закрити меню.

Мовлення

Аудіокоментар може також містити субтитри для слів, які промовляють.

Щоб увімкнути ці субтитри (за наявності), виконайте подані нижче дії. . .

- 1 - Натисніть **⚙** SETTINGS, виберіть "**Усі налаштування**",

після чого натисніть **ОК**.

2 - Виберіть пункт **"Універсальний доступ"**, потім **"Аудіокоментар"** та натисніть **ОК**.

3 - Якщо увімкнено "Аудіокоментар", можна вибрати **"Звукові ефекти"** та натиснути **ОК**.

4 - Виберіть пункт **"Описові"** чи **"Субтитри"** і натисніть **ОК**.

5 - Натисніть **<** (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть **←** **BACK**, щоб закрити меню.

21.9

Блокування від дітей

Батьківський контроль

Щоб діти не переглядали програм, які не відповідають їхньому віку, можна встановити вікові обмеження.

Цифрові канали можуть встановлювати власні вікові обмеження для програм. Якщо вікове обмеження програми таке саме чи більше за вік, встановлений як вікове обмеження для Вашої дитини, її буде заблоковано. Для перегляду заблокованої програми спочатку потрібно ввести PIN-код **блокування від дітей**.

Щоб встановити вікове обмеження, виконайте подані нижче кроки.

1 - Натисніть **⚙** **SETTINGS**, виберіть **"Усі налаштування"**, після чого натисніть **ОК**.

2 - Виберіть **"Блокування від дітей"** > **"Батьківський контроль"**.

3 - Введіть 4-значний PIN-код блокування від дітей. Якщо код ще не встановлено, виберіть пункт **"Встановлення коду"** в меню **"Блокування від дітей"**. Введіть чотиризначний PIN-код блокування від дітей і підтвердіть. Тепер можна встановити вікове обмеження.

4 - У меню **"Батьківський контроль"** виберіть вік і натисніть **ОК**.

5 - Натисніть **<** (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть **←** **BACK**, щоб закрити меню.

Щоб вимкнути функцію батьківського контролю, виберіть пункт **"Немає"**. Однак, у деяких країнах необхідно встановити вікове обмеження.

Деякі станції телемовлення/оператори блокують лише програми з більшим віковим обмеженням. Батьківський контроль встановлюється для всіх каналів.

Блокування додатків

Для отримання детальнішої інформації у меню **"Довідка"** натисніть кольорову кнопку **■** **"Ключові слова"** і знайдіть пункт **"Блокування додатків"**.

Встановлення коду / Зміна коду

PIN-код блокування від дітей використовується для блокування або розблокування каналів чи програм. Якщо досі запит телевізора про введення PIN-коду не було отримано, ви можете налаштувати PIN-код для блокування від дітей тут.

Щоб встановити код блокування чи змінити поточний код, виконайте подані нижче кроки.

1 - Натисніть **⚙** **SETTINGS**, виберіть **"Усі налаштування"**, після чого натисніть **ОК**.

2 - Виберіть пункт **"Блокування від дітей"**, потім **"Встановлення коду"** або **"Зміна коду"** і натисніть **ОК**.

3 - Введіть 4-значний код. Якщо код вже встановлено, введіть поточний код блокування від дітей, а потім двічі введіть новий код.

4 - Натисніть **<** (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть **←** **BACK**, щоб закрити меню.

Новий код встановлено.

Забули PIN-код?

Якщо Ви забули PIN-код, можна анулювати поточний код і ввести новий.

1 - Натисніть **⚙** **SETTINGS**, виберіть **"Усі налаштування"**, після чого натисніть **ОК**.

2 - Виберіть пункт **"Блокування від дітей"**, потім **"Встановлення коду"** або **"Зміна коду"** і натисніть **ОК**.

3 - Введіть код заміни **8888**.

4 - Тепер введіть новий PIN-код блокування від дітей, після чого введіть його знову для підтвердження.

5 - Натисніть **<** (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть **←** **BACK**, щоб закрити меню.

21.10

Бездротова та мережі

Мережа

Для отримання детальнішої інформації про підключення телевізора до мережі в меню **"Довідка"** натисніть кольорову кнопку **■** **"Ключові кнопки"** і знайдіть пункт **"Мережа"**.

Bluetooth

Що потрібно?

До цього телевізора можна під'єднати бездротовий пристрій із функцією Bluetooth® – бездротовий гучномовець, сабвуфер, звукову систему або навушники. Можна також під'єднати бездротовий ігровий контролер з підтримкою технології Bluetooth LE.

Для відтворення звуку телевізора на бездротовому гучномовці бездротовий гучномовець необхідно з'єднати в пару з телевізором. Можна з'єднати в пару деякі бездротові гучномовці та щонайбільше 4 пристрої з підтримкою технології Bluetooth LE (із низьким рівнем споживання енергії). Телевізор може відтворювати звук лише на одному гучномовці за раз. У разі під'єднання сабвуфера звук відтворюється на телевізорі та сабвуфері. У разі під'єднання звукової системи звук відтворюється лише на звуковій системі.

Увага! Синхронізація звуку та відео

Багато гучномовців Bluetooth мають велику, так звану, "затримку". Велика затримка означає відставання аудіо від відео, що спричиняє несинхронізовану "синхронізацію відео та мовлення". Перед придбанням бездротового гучномовця Bluetooth дізнайтеся про нові моделі та шукайте пристрій із невеликою затримкою. Зверніться за порадою до дилера.

Для отримання детальнішої інформації про з'єднання у пару бездротового гучномовця натисніть кольорову кнопку **— "Ключові слова"** і знайдіть пункт **"Bluetooth, з'єднання у пару"**.

З'єднання пристрою у пару

Для отримання детальнішої інформації про з'єднання у пару бездротових пристроїв у меню "Довідка" натисніть кольорову кнопку **— "Ключові слова"** і знайдіть пункт **"Bluetooth, з'єднання у пару"**.

Вибір пристрою

Для отримання детальнішої інформації про вибір бездротового гучномовця у меню "Довідка" натисніть кольорову кнопку **— "Ключові слова"** і знайдіть пункт **"Bluetooth, вибір пристрою"**.

Видалення пристрою



Для отримання детальнішої інформації про скасування з'єднання у пару (видалення) бездротового пристрою Bluetooth у меню "Довідка" натисніть кольорову кнопку **— "Ключові слова"** і знайдіть пункт **"Bluetooth, видалення пристрою"**.

21.11

Налаштування Android

Можна налаштувати або переглянути кілька спеціальних налаштувань або інформацію Android. Можна знайти список додатків, встановлених на телевізорі, та потрібний для них об'єм пам'яті. Можна налаштувати мову для голосової функції. Можна налаштувати екранну клавіатуру або дозволити додаткам використовувати Ваше місцеперебування. Перегляньте різні налаштування Android. Більше про ці налаштування можна дізнатися на веб-сайті www.support.google.com/androidtv.

Щоб відкрити ці налаштування, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть , прокрутіть вниз, виберіть  **"Загальні налаштування"** і натисніть **ОК**.
- 2 - Натисніть **<** (вправо), виберіть **"Налаштування Android"** і натисніть **ОК**.
- 3 - Перегляньте різні налаштування Android.
- 4 - Натисніть **<** (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть **←** BACK, щоб закрити меню.

Встановлення каналів

22.1

Антенне/кабельне

встановлення




Оновлення каналів

Автоматичне оновлення каналів

Якщо Ви отримуєте сигнали цифрових каналів, телевізор можна налаштувати на автоматичне оновлення цих каналів.




Один раз на день, о 6 год. ранку, телевізор оновлює канали і зберігає нові канали. Нові канали зберігаються у списку каналів та позначаються ★. Канали без сигналу видаляються. Для здійснення автоматичного оновлення каналів телевізор повинен бути в режимі очікування. Можна вимкнути функцію "Автоматичне оновлення каналів".

Щоб вимкнути функцію автоматичного оновлення, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть  SETTINGS, виберіть "Усі налаштування", після чого натисніть **ОК**.
- 2 - Виберіть "Канали", потім "Антенне/кабельне встановлення" і натисніть **ОК**.
- 3 - У разі потреби введіть PIN-код.
- 4 - Виберіть "Автоматичне оновлення каналів" і натисніть **ОК**.
- 5 - Виберіть "Вимк." і натисніть **ОК**.
- 6 - Натисніть  (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть  BACK, щоб закрити меню.

Якщо знайдено нові канали або оновлено чи видалено канали, після увімкнення телевізора з'являється повідомлення. Щоб це повідомлення не з'являлося після кожного оновлення каналів, його можна вимкнути.

Щоб вимкнути повідомлення, виконайте подані нижче кроки.




- 1 - Натисніть  SETTINGS, виберіть "Усі налаштування", після чого натисніть **ОК**.
- 2 - Виберіть "Канали", потім "Антенне/кабельне встановлення" і натисніть **ОК**.
- 3 - У разі потреби введіть PIN-код.
- 4 - Виберіть "Повідомлення про оновлення каналу" і натисніть **ОК**.
- 5 - Виберіть "Вимк." і натисніть **ОК**.
- 6 - Натисніть  (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть  BACK, щоб закрити меню.

У деяких країнах канали оновлюються автоматично під час телеперегляду чи в режимі очікування телевізора.

Оновлення каналів вручну

Можна завжди почати оновлення каналів самостійно.

Щоб почати оновлення каналів вручну, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть  SETTINGS, виберіть "Усі налаштування", після чого натисніть **ОК**.
- 2 - Виберіть "Канали", потім "Антенне/кабельне встановлення" і натисніть **ОК**.
- 3 - У разі потреби введіть PIN-код.
- 4 - Виберіть пункт "Пошук каналів" і натисніть **ОК**.
- 5 - Виберіть "Оновити цифрові канали", потім "Далі" і натисніть **ОК**.
- 6 - Виберіть "Пуск" і натисніть **ОК**, щоб оновити цифрові канали. Це може тривати кілька хвилин.
- 7 - Натисніть  (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть  BACK, щоб закрити меню.




Перевстановлення каналів

Перевстановлення усіх каналів

Можна перевстановити всі канали, а інші налаштування телевізора залишити без змін.

Якщо встановлено PIN-код, його потрібно буде ввести перед перевстановленням каналів.

Щоб перевстановити канали, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть  SETTINGS, виберіть "Усі налаштування", після чого натисніть **ОК**.
- 2 - Виберіть "Канали", потім "Антенне/кабельне встановлення" і натисніть **ОК**.
- 3 - У разі потреби введіть PIN-код.
- 4 - Виберіть пункт "Пошук каналів" і натисніть **ОК**.
- 5 - Виберіть "Перевстановити канали", потім "Далі" і натисніть **ОК**.
- 6 - Виберіть країну, в якій Ви зараз перебуваєте, і натисніть **ОК**.
- 7 - Виберіть "Далі" і натисніть **ОК**.
- 8 - Виберіть потрібний тип встановлення: "Антенна (DVB-T)" або "Кабель (DVB-C)" і натисніть **ОК**.
- 7 - Виберіть "Далі" і натисніть **ОК**.
- 10 - Виберіть потрібний тип каналу: "Цифрові та аналогові канали" або "Лише цифрові канали" і натисніть **ОК**.
- 7 - Виберіть "Далі" і натисніть **ОК**.
- 12 - Виберіть "Пуск" і натисніть **ОК**, щоб оновити цифрові канали. Це може тривати кілька хвилин.
- 13 - Натисніть  (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть  BACK, щоб закрити меню.

Встановлення ТВ

Можна перевстановити всі налаштування телевізора. Налаштування телевізора буде повністю перевстановлено.

Щоб перевстановити всі налаштування телевізора,

виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть **⚙️ SETTINGS**, виберіть **"Усі налаштування"**, після чого натисніть **ОК**.
- 2 - Виберіть **"Загальні налаштування"**, **"Перевстановлення ТВ"** і натисніть **ОК**.
- 3 - У разі потреби введіть PIN-код.
- 4 - Виберіть **"Так"** і натисніть **ОК** для підтвердження.
- 5 - Буде перевстановлено всі налаштування телевізора. Встановлення може тривати кілька хвилин.
- 6 - Натисніть **⬅️** (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть **⬅️ BACK**, щоб закрити меню.

Заводські налаштування

Можна відновити початкові налаштування (заводські налаштування) зображення, звуку та AmbientLight телевізора.

Щоб відновити початкові налаштування, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть **⚙️ SETTINGS**, виберіть **"Усі налаштування"**, після чого натисніть **ОК**.
- 2 - Виберіть **"Загальні налаштування"**, **"Заводські налаштування"** і натисніть **ОК**.
- 3 - Натисніть **⬅️** (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть **⬅️ BACK**, щоб закрити меню.

Копіювання списку каналів

Вступ

Параметр "Копіювати список каналів" призначено для дилерів і досвідчених користувачів. У деяких країнах параметр "Копіювати список каналів" доступний лише для копіювання супутникових каналів.

Завдяки параметру "Копіювати список каналів" можна копіювати канали, встановлені на одному телевізорі, на інший телевізор Philips тієї самої лінійки. З його допомогою не потрібно витрачати час на пошук каналу, завантаживши попередньо складений список каналів. Використовуйте флеш-накопичувач USB місткістю щонайменше 1 Гб.

Умови

- Обидва телевізори має бути випущено того самого року.
- Обидва телевізори повинні бути того самого типу. Перевірити тип можна в таблиці з даними на задній панелі телевізора. Зазвичай тип позначається Q . . LA
- Обидва телевізори повинні мати сумісні версії програмного забезпечення.

Поточна версія каналу

Щоб перевірити поточну версію списку каналів, виконайте подані нижче дії.

- 1 - Натисніть **⚙️ SETTINGS**, виберіть **"Усі налаштування"**, після чого натисніть **ОК**.
- 2 - Виберіть **"Канали"**, потім **"Копіювати список каналів"**, **"Поточна версія"** і натисніть **ОК**.
- 3 - Натисніть **ОК**, щоб закрити.

Поточна версія програмного забезпечення

Щоб перевірити поточну версію програмного забезпечення телевізора, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть **⚙️ SETTINGS**, виберіть **"Усі налаштування"**, після чого натисніть **ОК**.
- 2 - Виберіть **"Оновлення ПЗ"**, потім – **"Інформація про поточне ПЗ"** та натисніть **ОК**.
- 3 - З'явиться інформація про версію, примітки щодо випуску та дата створення. Також з'явиться номер ESN Netflix за його наявності.
- 4 - Натисніть **⬅️** (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть **⬅️ BACK**, щоб закрити меню.

Копіювання списку каналів

Щоб скопіювати список каналів, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Увімкніть телевізор. На цьому телевізорі має бути встановлено канали.
- 2 - Вставте флеш-накопичувач USB.
- 3 - Натисніть **⚙️ SETTINGS**, виберіть **"Усі налаштування"**, після чого натисніть **ОК**.
- 4 - Виберіть **"Канали"**, потім **"Копіювати список каналів"**, **"Копіювати на USB"** і натисніть **ОК**. У разі потреби введіть PIN-код.
- 5 - Після копіювання вийміть флеш-накопичувач USB.
- 6 - Натисніть **⬅️** (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть **⬅️ BACK**, щоб закрити меню.

Тепер скопійований список каналів можна завантажити на інший телевізор Philips.

Завантаження списку каналів

На телевізори без встановлених каналів

Залежно від того, чи на телевізорі вже встановлено канали чи ні, завантажувати список каналів потрібно різними способами.

На телевізор без встановлених каналів

- 1 - Вставте штекер, щоб розпочати встановлення, і виберіть мову та країну. Пошук каналів можна пропустити. Завершіть встановлення.
- 2 - Вставте флеш-накопичувач USB, на якому збережено список каналів іншого телевізора.
- 3 - Щоб розпочати завантаження списку каналів, натисніть **⚙️ SETTINGS**, виберіть **"Усі налаштування"** і натисніть **ОК**.
- 4 - Виберіть **"Канали"**, потім **"Копіювати список каналів"**, **"Копіювати на ТВ"** і натисніть **ОК**. У разі потреби введіть PIN-код.
- 5 - Телевізор повідомить про завершення копіювання списку каналів. Вийміть флеш-накопичувач USB.

На телевізори зі встановленими каналами

Залежно від того, чи на телевізорі вже встановлено канали чи ні, завантажувати список каналів потрібно різними способами.

На телевізор зі встановленими каналами

1 - Перевірте налаштування країни, встановлене для телевізора. (Щоб перевірити це налаштування, див. розділ "Перевстановлення усіх каналів". Виконуйте цю процедуру до досягнення налаштування країни. Щоб скасувати встановлення, натисніть **←** BACK).

Якщо вибрано правильну країну, продовжіть, перейшовши до кроку 2.

Якщо вибрано неправильну країну, потрібно розпочати перевстановлення. Див. розділ "Перевстановлення усіх каналів" і почніть встановлення. Виберіть правильну країну та пропустіть пошук каналів. Завершіть встановлення. Після цього продовжіть із кроку 2.

2 - Вставте флеш-накопичувач USB, на якому збережено список каналів іншого телевізора.

3 - Щоб розпочати завантаження списку каналів, натисніть **⚙** SETTINGS, виберіть "**Усі налаштування**" і натисніть **OK**.

4 - Виберіть "**Канали**", потім "**Копіювати список каналів**", "**Копіювати на ТВ**" і натисніть **OK**. У разі потреби введіть PIN-код.

5 - Телевізор повідомить про завершення копіювання списку каналів. Вийміть флеш-накопичувач USB.

DVB-T чи DVB-C

Прийом сигналів DVB-T або DVB-C

Коли Ви встановлювали канали, то перед їх пошуком вибрали параметр "Антенa (DVB-T)" або "Кабель (DVB-C)". "Антенa DVB-T" виконує пошук аналогових каналів наземного телебачення і цифрових каналів DVB-T/T2. "Кабель DVB-C" виконує пошук аналогових і цифрових каналів, які пропонує оператор кабельної мережі DVB-C.

Встановлення каналу формату DVB-C

Для спрощення користування всі налаштування DVB-C здійснюються автоматично.

У деяких країнах телевізор може автоматично вводити код мережі оператора. Якщо після цього DVB-C встановити не вдасться, перезапустіть встановлення та у відповідь на запит під час встановлення введіть код мережі та/або значення частоти мережі, отримані від оператора DVB-C.

Конфлікти номерів каналів

У деяких країнах різні телеканали можуть мати той самий номер. Під час встановлення на екрані телевізора з'являється список конфліктів номерів каналів. Потрібно вирішити, котрий телеканал встановити під номером, який мають кілька телеканалів.

Параметри DVB

Режим частоти мережі

Якщо Ви плануєте використовувати "**Швидкий пошук**" у режимі "**Пошук частоти**", щоб знайти канали, виберіть пункт "**Автомат.**". Телевізор використовуватиме 1 із попередньо визначених частот мережі (чи HC – homing channel), яка застосовується більшістю операторів кабельної мережі у Вашій країні.

Якщо Ви отримали певне значення частоти мережі для пошуку каналів, виберіть пункт "**Вручну**".

Частота мережі

Якщо для параметра "**Режим швидкості передачі**" вибрано значення "**Вручну**", можна ввести значення швидкості передачі, яке Ви отримали від оператора кабельної мережі. Для введення значення використовуйте кнопки із цифрами.

Пошук частоти

Виберіть спосіб пошуку каналів. Можна вибрати "**Швидкий пошук**" і використовувати попередньо встановлені параметри, які застосовуються більшістю операторів кабельної мережі у Вашій країні.

Якщо це не дає змоги встановити канали чи відсутні деякі канали, можна вибрати "**Повний пошук**" як розширений спосіб. Цей спосіб передбачає довший пошук і встановлення каналів.

Крок частоти

Телевізор шукає канали з кроком **8 МГц**.

Якщо це не дає змоги встановити канали чи відсутні деякі канали, можна шукати з меншим кроком **1 МГц**. Використання кроку 1 МГц передбачає довший пошук і встановлення каналів.

Цифрові канали

Якщо Вам відомо, що оператор кабельної мережі не надає цифрових каналів, можна пропустити їх пошук.

Виберіть пункт "**Вимк.**".


Аналогові канали

Якщо Вам відомо, що оператор кабельної мережі не надає аналогових каналів, можна пропустити їх пошук.

Виберіть пункт "**Вимк.**".

Без обмежень/закодовані






Якщо у Вас є підписка та CAM (модуль умовного доступу) для платних телевізійних послуг, виберіть пункт **"Без обмежень + закодовані"**. Якщо у Вас немає підписки на платні телеканали чи послуги, можна вибрати лише пункт **"Лише канали без обмежень"**.

Для отримання детальнішої інформації натисніть кольорову кнопку  **"Ключові слова"** і знайдіть пункт **"CAM – Модуль умовного доступу"**.

Якість прийому

Можна перевірити якість і потужність сигналу цифрового каналу. Якщо у Вас є власна антена, можна спробувати покращити прийом сигналу шляхом зміни її положення.


Щоб перевірити якість прийому сигналу цифрового каналу, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Увімкніть канал.
 - 2 - Натисніть  SETTINGS, виберіть **"Усі налаштування"**, після чого натисніть **ОК**.
 - 3 - Виберіть **"Канали"**, потім **"Антенне/кабельне встановлення"** і натисніть **ОК**. У разі потреби введіть PIN-код.
 - 4 - Виберіть **"Цифрові: тест. прийому сигналу"** і натисніть **ОК**.
 - 5 - Виберіть **"Пошук"** і натисніть **ОК**. Відображається частота цифрового сигналу для цього каналу.
 - 6 - Знову виберіть **"Пошук"** і натисніть **ОК**, щоб перевірити якість сигналу цієї частоти. Результат перевірки з'явиться на екрані. Для покращення прийому сигналу можна перемістити антену або перевірити з'єднання.
 - 7 - Частоту також можна змінити самостійно. Виберіть номер частоти по черзі і за допомогою кнопки  (вгору) або  (вниз) змініть значення. Виберіть **"Пошук"** і натисніть **ОК**, щоб знову перевірити прийом сигналу.
 - 8 - Натисніть  (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть  BACK, щоб закрити меню.
-

Встановлення вручну

Аналогові телеканали можна по чергово встановлювати вручну.

Щоб встановити аналогові канали вручну, виконайте подані нижче кроки.


- 1 - Натисніть  SETTINGS, виберіть **"Усі налаштування"**, після чого натисніть **ОК**.
- 2 - Виберіть **"Канали"**, потім **"Антенне/кабельне встановлення"** і натисніть **ОК**. У разі потреби введіть PIN-код.
- 3 - Виберіть **"Аналогові: встановлення вручну"** і натисніть **ОК**.

• Система

Щоб налаштувати телевізійну систему, виберіть **"Система"**. Виберіть свою країну або частину світу, де Ви перебуваєте

в цей момент, і натисніть **ОК**.

• Пошук каналу

Щоб знайти канал, виберіть **"Шукати канал"** і натисніть **ОК**. Щоб знайти канал, можна ввести частоту самостійно, або дозволити телевізору шукати канал. Для автоматичного пошуку каналу натисніть  (вправо), щоб вибрати **"Пошук"**, після чого натисніть **ОК**. Знайдений канал з'явиться на екрані; якщо прийом сигналу слабкий, знову натисніть **"Пошук"**. Щоб зберегти канал, виберіть **"Готово"** і натисніть **ОК**.

• Збереження

Канал можна зберегти під поточним номером каналу або під новим.

Виберіть **"Зберегти поточний канал"** або **"Зберегти як новий канал"** і натисніть **ОК**. На деякий час з'явиться новий номер каналу.

Виконувати ці дії можна, поки не буде знайдено всі аналогові телеканали.

22.2

Встановлення супутників

Встановлення супутників

Про встановлення супутників

Цей телевізор має два вбудовані тюнери супутникового телебачення DVB-S/DVB-S2.

До 4 супутників

На цей телевізор можна встановити до 4 супутників (4 блоків LNB). Перед встановленням виберіть точну кількість супутників, які потрібно встановити. Це пришвидшить встановлення.

Unicable

Можна використовувати систему Unicable для під'єднання супутникової антени до телевізора. Вибрати систему Unicable для 1 або 2 супутників можна перед встановленням.


MDU – Multi-Dwelling-Unit (багатолінійний блок)

Вбудовані тюнери супутникового телебачення підтримують MDU на супутниках Astra та для пакету Digiturk на супутнику Eutelsat. MDU на супутнику Türksat не підтримується.

Запуск встановлення

Перед встановленням перевірте, чи супутникову антену під'єднано та розміщено належним чином.

Щоб почати встановлення супутників, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть  SETTINGS, виберіть **"Усі налаштування"**,

після чого натисніть **ОК**.

2 - Виберіть "**Канали**" і натисніть **ОК**.

3 - Виберіть "**Встановлення супутників**" і натисніть **ОК**. У разі потреби введіть PIN-код.

4 - Виберіть "**Пошук супутника**" і натисніть **ОК**.

5 - Виберіть "**Один тюнер**" або "**Два тюнери**" та натисніть **ОК**. Телевізор має 2 вбудовані тюнери супутникового телебачення. Робіть вибір з урахуванням кількості кабелів супутникової антени, які є в наявності.

6 - Виберіть "**Далі**" і натисніть **ОК**.

На наступному екрані можна розпочинати пошук супутників. Поточне налаштування встановлення вказано на екрані. Перш ніж розпочинати пошук супутників, Ви можете змінити або перевірити налаштування встановлення. Див. наступний розділ "Налаштування супутникової установки".

Щоб розпочати пошук супутників, виконайте подані нижче кроки.

1 - Виберіть "**Пошук**" і натисніть **ОК**. Телевізор шукатиме супутники, доступні відповідно до розміщення супутникової антени. Це може тривати кілька хвилин. Коли супутник буде знайдено, на екрані з'явиться його назва та потужність прийому сигналу.

2 - Якщо на екрані телевізора відображається потрібний супутник(-и), виберіть "**Встановити**" та натисніть **ОК**. Якщо телевізор не знайшов потрібного супутника(-ів), можливо, було змінено розміщення антени або від'єднано кабель. Можна вибрати "**Шукати далі**" та натиснути **ОК**.

3 - Якщо супутник пропонує "**Пакети каналів**", на екрані телевізора з'являться доступні пакети для цього супутника. Виберіть потрібний пакет і натисніть **ОК**.

4 - Виберіть "**Далі**" і натисніть **ОК**. Деякі пакети пропонують "**Швидке**" або "**Повне**" встановлення доступних каналів. Виберіть один із цих способів. Телевізор встановить супутникові канали та радіостанції.

5 - Щоб зберегти налаштування супутників та встановлені канали й радіостанції, виберіть "**Готово**" та натисніть **ОК**.

Налаштування супутникової установки

Налаштування супутникової установки попередньо встановлено відповідно до країни. Ці налаштування визначають спосіб пошуку і встановлення супутників та їхніх каналів телевізором. Ці налаштування можна змінити.


Щоб змінити налаштування супутникової установки, виконайте подані нижче кроки.

1 - Почніть встановлення супутників.

2 - На екрані, де можна почати пошук супутників, виберіть "**Налаштування**" і натисніть **ОК**.

3 - Виберіть кількість супутників, які потрібно встановити, або виберіть одну із систем Unicable. У разі вибору Unicable можна вибрати номери користувацького діапазону та ввести частоти користувацького діапазону для кожного тюнера.

4 - Після завершення виберіть "**Далі**" і натисніть **ОК**.

5 - У меню "Налаштування" натисніть кольорову кнопку  "**Готово**", щоб повернутися до екрана для пошуку

супутників.

Зворотний ретранслятор та блок LNB

У деяких країнах можна налаштувати експертні параметри для зворотного ретранслятора та кожного блока LNB. Використовуйте або змінійте ці параметри лише в разі помилки звичайного встановлення. За наявності нестандартного супутникового обладнання ці параметри можна використовувати для скасування стандартних параметрів. Деякі постачальники можуть надавати деякі значення зворотного ретранслятора або блока LNB, які можна ввести тут.

САМ для супутникових каналів

У разі використання САМ (модуля умовного доступу зі смарт-картою) для перегляду супутникових каналів рекомендується виконати встановлення супутників з САМ, вставленим у телевізор.

Більшість САМ використовуються для розкодування каналів.

Модулі САМ (CI+ 1.3 з профілем оператора) нового покоління можуть самостійно встановити на телевізор усі супутникові канали. Модуль САМ подасть запит щодо встановлення супутника(-ів) та каналів. Ці модулі САМ не лише встановлюють і розкодовують канали, але й виконують регулярні оновлення каналів.

Пакети каналів

Супутники можуть пропонувати пакети каналів із каналами без обмежень (відкритими) й тип сортування відповідно до країни. Деякі супутники пропонують пакети, на які потрібна підписка (платні канали).

Якщо вибрати пакет, на який потрібна підписка, на екрані телевізора може з'явитися запит щодо вибору швидкого чи повного встановлення.

Виберіть пункт "**Швидке**", щоб встановити лише канали пакету, або виберіть пункт "**Повне**", щоб встановити пакет і всі інші доступні канали. Для пакетів, на які потрібна підписка, рекомендується швидке встановлення. За наявності додаткових супутників, які не є частиною пакету, на який потрібна підписка, рекомендується повне встановлення. Усі встановлені канали зберігаються у списку каналів "Все".


Налаштування Unicable

Система Unicable

Можна використовувати однокабельну систему, MDU або систему Unicable, щоб під'єднати супутникову антену до телевізора. Однокабельна система використовує один кабель для під'єднання супутникової антени до всіх тюнерів супутникового телебачення у системі. Зазвичай однокабельна система використовується у

багатоквартирних будинках. У разі використання системи Unicable на екрані телевізора з'явиться запит щодо призначення номера користувачького діапазону та відповідної частоти під час встановлення. За допомогою Unicable на цей телевізор можна встановити 1 чи 2 супутники.

Якщо після встановлення Unicable відсутні деякі канали, можливо, у той самий момент на системі Unicable було виконано інше встановлення. Щоб встановити відсутні канали, виконайте встановлення знову.

Для отримання детальнішої інформації у меню "Довідка" натисніть кольорову кнопку  "Ключові слова" і знайдіть пункт "Unicable, підключення".

Номер користувачького діапазону

У системі Unicable кожен під'єднаний тюнер супутникового телебачення має бути пронумеровано (наприклад, 0, 1, 2, 3 тощо).


Знайти доступні користувачькі діапазони та їхній номер можна на розподільній коробці Unicable. Інколи замість слова "користувачький діапазон" використовується скорочення КД. Є розподільні коробки Unicable, які пропонують 4 чи 8 користувачьких діапазонів. Якщо в налаштуваннях вибрати Unicable, на екрані телевізора з'явиться запит щодо призначення унікального номера користувачького діапазону кожному вбудованому тюнеру супутникового телебачення. Тюнер супутникового телебачення не може мати такий самий номер користувачького діапазону, що й інший тюнер супутникового телебачення у системі Unicable.

Частота користувачького діапазону




Крім унікального номера користувачького діапазону, вбудованому приймачу супутникового телебачення потрібна частота вибраного номера користувачького діапазону. Здебільшого ці частоти знаходяться біля номера користувачького діапазону на розподільній коробці Unicable.

Автоматичне оновлення каналів

Якщо встановлено цифрові супутникові канали, телевізор можна налаштувати на автоматичне оновлення цих каналів.




Один раз на день, о 6 год. ранку, телевізор оновлює канали і зберігає нові канали. Нові канали зберігаються у списку каналів і позначаються за допомогою . Канали без сигналу видаляються. Якщо оператор супутникового телебачення змінить послідовність розташування пакету каналів, список каналів телевізора буде оновлено. Для здійснення автоматичного оновлення каналів телевізор повинен бути в режимі очікування. Можна вимкнути функцію "Автоматичне оновлення каналів".

Щоб вимкнути функцію автоматичного оновлення, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть  SETTINGS, виберіть "Усі налаштування", після чого натисніть **ОК**.
- 2 - Виберіть "Канали" і натисніть **ОК**.
- 3 - Виберіть "Встановлення супутників" і натисніть **ОК**. У разі потреби введіть PIN-код.
- 4 - Виберіть "Автоматичне оновлення каналів" і натисніть **ОК**.
- 5 - Виберіть "Вимк." і натисніть **ОК**.
- 6 - Натисніть  (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть  BACK, щоб закрити меню.

На телевізорі можна налаштувати лише оновлення каналів певного супутника.

Щоб позначити супутники для оновлення, виконайте подані нижче кроки.


- 1 - Натисніть  SETTINGS, виберіть "Усі налаштування", після чого натисніть **ОК**.
- 2 - Виберіть "Канали" і натисніть **ОК**.
- 3 - Виберіть "Встановлення супутників" і натисніть **ОК**. У разі потреби введіть PIN-код.
- 4 - Виберіть "Параметр автомат. оновлення" і натисніть **ОК**.
- 5 - У списку супутників виберіть супутник і натисніть **ОК**, щоб позначити його або зняти позначку.
- 6 - Виберіть "Вимк." і натисніть **ОК**.
- 7 - Натисніть  (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть  BACK, щоб закрити меню.

У деяких країнах канали оновлюються автоматично під час телеперегляду чи в режимі очікування телевізора.

Оновлення каналів вручну

Можна завжди почати оновлення каналів самостійно.

Щоб почати оновлення каналів вручну, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть  SETTINGS, виберіть "Усі налаштування", після чого натисніть **ОК**.
- 2 - Виберіть "Встановлення супутників" і натисніть **ОК**.
- 3 - Виберіть "Пошук супутників" і натисніть **ОК**.
- 4 - Виберіть "Оновити канали" і натисніть **ОК**. Телевізор почне оновлення. Оновлення може тривати кілька хвилин.
- 5 - Виберіть "Готово" і натисніть **ОК**.

Додавання супутника

До поточного встановлення супутників можна додати додатковий супутник. Встановлені супутники та їхні канали залишаються недоторканими. Деякі оператори супутникового телебачення не дозволяють додати супутник.


Додатковий супутник повинен розглядатися як додатковий; він не є основною підпискою на супутникове

телебачення чи головним супутником, пакет каналів якого Ви використовуєте. Якщо вже встановлено 3 супутники, Ви, мабуть, додасте 4-й супутник. Якщо встановлено 4 супутники, для додавання нового супутника Ви, мабуть, спочатку видалите один супутник.

Налаштування

Якщо встановлено лише 1 чи 2 супутники, поточні налаштування встановлення можуть не дозволити додати додатковий супутник. Якщо потрібно змінити налаштування встановлення, необхідно повторно виконати все встановлення супутників. За необхідності зміни налаштувань використовувати параметр "**Додати супутник**" неможливо.

Щоб додати супутник, виконайте подані нижче кроки.

1 - Натисніть  SETTINGS, виберіть "**Усі налаштування**", після чого натисніть **ОК**.

2 - Виберіть "**Встановлення супутників**" і натисніть **ОК**.

3 - Виберіть "**Пошук супутників**" і натисніть **ОК**.

4 - Виберіть пункт "**Додати супутник**" і натисніть **ОК**.

З'являться поточні супутники.

5 - Виберіть "**Пошук**" і натисніть **ОК**. Телевізор шукатиме нові супутники.


6 - Якщо знайдено один чи більше супутників, виберіть "**Встановити**" і натисніть **ОК**. Телевізор встановить канали знайдених супутників.

7 - Виберіть "**Готово**" і натисніть **ОК**, щоб зберегти канали та радіостанції.

Видалення супутника

З поточного встановлення супутників можна видалити один чи більше супутників. Видаляється супутник і його канали. Деякі оператори супутникового телебачення не дозволяють видалити супутник.

Щоб видалити супутники, виконайте подані нижче кроки.



1 - Натисніть  SETTINGS, виберіть "**Усі налаштування**", після чого натисніть **ОК**.

2 - Виберіть "**Встановлення супутників**" і натисніть **ОК**.

3 - Виберіть "**Пошук супутників**" і натисніть **ОК**.

4 - Виберіть "**Видалити супутник**" і натисніть **ОК**. З'являться поточні супутники.

5 - Виберіть супутник і натисніть **ОК**, щоб позначити його або зняти позначку для видалення.

6 - Натисніть  (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть  BACK, щоб закрити меню.

Встановлення вручну


Параметр "Встановлення вручну" призначено для досвідчених користувачів.

Функція "Встановлення вручну" допоможе перевірити потужність сигналу LNB. Ви можете перевірити сигнал через кожний тюнер окремо: тюнер 1 (супутника 1) або тюнер 2 (супутника 2).

Крім того, параметр "Встановлення вручну" можна використовувати для швидкого додавання нових каналів із супутникового ретранслятора. Канали можна додавати лише на тюнер 1 (супутника 1). Щоб додати канали, потрібно знати частоту та поляризацію ретранслятора. Телевізор встановить усі канали цього ретранслятора. Якщо ретранслятор було встановлено раніше, всі його канали (колишні та нові) переміщуються у кінець списку каналів "Все".

Якщо потрібно змінити кількість супутників, використовувати параметр "Встановлення вручну" неможливо. У такому разі потрібно виконати все встановлення за допомогою параметра "Встановити супутники".

Щоб протестувати LNB або зберегти канали з ретранслятора, виконайте подані нижче кроки.

1 - Натисніть  SETTINGS, виберіть "**Усі налаштування**", після чого натисніть **ОК**.

2 - Виберіть "**Встановлення супутників**" і натисніть **ОК**.

3 - Виберіть "**Встановлення вручну**" і натисніть **ОК**.

4 - Виберіть "**Тюнер**" і натисніть **ОК**.

5 - Виберіть тюнер, який потрібно протестувати, та натисніть **ОК**.



6 - Якщо встановлено кілька супутників, виберіть супутник/LNB, який потрібно перевірити або з якого потрібно додати канали, та натисніть **ОК**.

7 - Виберіть "**Поляризація**" і натисніть **ОК**. Виберіть потрібний тип поляризації та натисніть **ОК**.

8 - Якщо для параметра "**Режим швидкості передачі**" вибрати значення "**Вручну**", ввести швидкість передачі в меню "**Швидкість передачі**" можна вручну.

9 - Виберіть "**Пошук**" і натисніть **ОК**. На екрані з'явиться потужність сигналу.

10 - Щоб зберегти канали нового ретранслятора, виберіть "**Зберегти**" і натисніть **ОК**.

11 - Натисніть  (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть  BACK, щоб закрити меню.

Зворотний ретранслятор та блок LNB

У деяких країнах можна налаштувати експертні параметри для зворотного ретранслятора та кожного блока LNB. Використовуйте або змінюйте ці параметри лише в разі помилки звичайного встановлення. За наявності нестандартного супутникового обладнання ці параметри можна використовувати для скасування стандартних параметрів. Деякі постачальники можуть надавати деякі значення зворотного ретранслятора або блока LNB, які можна ввести тут.

Живлення LNB

За замовчуванням для параметра "Живлення LNB" встановлено значення "Увімк.".

Сигнал 22 кГц

За замовчуванням для сигналу вибрано параметр "Авто".

Низькочастотний гетеродин/високочастотний гетеродин

Частоти гетеродинів є стандартними. Змінюйте значення лише за наявності виняткового обладнання, яке потребує інших значень.

Проблеми

Телевізору не вдається знайти потрібні супутники чи він встановлює той самий супутник двічі

- Перевірте, чи на початку встановлення вибрано правильну кількість супутників у меню "Налаштування". На телевізорі можна налаштувати пошук одного, двох чи 3/4 супутників.

Блоку LNB з двома головками не вдається знайти другий супутник

- Якщо телевізор знаходить один супутник, але не може знайти другого, поверніть супутникову антену на кілька градусів. Наведіть супутникову антену так, щоб отримати найпотужніший сигнал на першому супутнику. Перевірте індикатор потужності сигналу першого супутника на екрані. Отримавши найпотужніший сигнал першого супутника, виберіть пункт "Шукати далі", щоб знайти другий супутник.
- Перевірте, чи вибрано параметр "Два супутники".

Зміна налаштувань встановлення не допомогла вирішити проблему

- Усі налаштування, супутники та канали зберігаються лише після завершення встановлення.

Зникли всі супутникові канали

- Якщо використовується система Unicable, перевірте, чи в налаштуваннях Unicable обом вбудованим тюнерам призначено два унікальні номери користувачького діапазону. Можливо, інший приймач супутникового телебачення у системі Unicable використовує такий самий номер користувачького діапазону.

Здається, що зі списку каналів зникли деякі супутникові канали

- Якщо здається, що деякі канали зникли чи змінили своє місце розташування, можливо, станція телемовлення змінила місце розташування ретранслятора цих каналів. Щоб відновити місця розташування каналів у списку каналів, можна оновити пакет каналів.

Не вдається видалити супутник

- Пакети, на які потрібна підписка, не дають змоги видалити супутник. Щоб видалити супутник, потрібно знову виконати все встановлення і вибрати інший пакет.

Часом якість сигналу погіршується

- Перевірте надійність установки супутникової антени. Сильний вітер може зрушити її з місця.
- Сніг і дощ можуть спричиняти погіршення прийому сигналу.

Програмне забезпечення

23.1


Оновлення ПЗ

Оновлення з Інтернету



Якщо телевізор підключено до Інтернету, Ви можете отримати повідомлення щодо оновлення програмного забезпечення телевізора. Для цього потрібне високошвидкісне (широкосмугове) підключення до Інтернету. У разі отримання такого повідомлення радимо виконати оновлення.

Після появи повідомлення на екрані виберіть "**Онов.зараз**" і виконайте вказівки на екрані.

Оновлення також можна відшукати самостійно.

Під час оновлення програмного забезпечення зображення відсутнє, а телевізор вимикається і вмикається знову. Це може статися кілька разів. Оновлення може тривати кілька хвилин. Дочекайтеся появи зображення на телевізорі. Під час оновлення програмного забезпечення не натискайте перемикач живлення  на телевізорі або пульті дистанційного керування.

Для самостійного пошуку оновлення програмного забезпечення виконайте подані нижче кроки.


- 1 - Натисніть  SETTINGS, виберіть "**Усі налаштування**", після чого натисніть **ОК**.
- 2 - Виберіть "**Оновлення ПЗ**", "**Пошук оновлень**" та натисніть **ОК**.
- 3 - Виберіть "**Інтернет**" і натисніть **ОК**.
- 4 - Телевізор шукатиме оновлення в Інтернеті.
- 5 - За наявності оновлення програмне забезпечення можна оновити відразу.
- 6 - Оновлення програмного забезпечення може тривати кілька хвилин. Не натискайте кнопку  на телевізорі або пульті дистанційного керування.
- 7 - Після оновлення телевізор повернеться до каналу, який Ви дивилися.

Оновлення з USB-пристрою

Може виникнути необхідність оновити програмне забезпечення телевізора.

Для цього потрібний комп'ютер із високошвидкісним підключенням до Інтернету і флеш-накопичувач USB для завантаження програмного забезпечення на телевізор. Вільний об'єм на флеш-накопичувачі USB повинен становити не менше 500 Мб. Слід обов'язково вимкнути захист від запису.

Щоб оновити програмне забезпечення телевізора, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть  SETTINGS, виберіть "**Усі налаштування**", після чого натисніть **ОК**.
- 2 - Виберіть "**Оновлення ПЗ**", "**Пошук оновлень**" та натисніть **ОК**.
- 3 - Виберіть "**USB**" і натисніть **ОК**.


Ідентифікація телевізора

- 1 - Вставте флеш-накопичувач USB в один із USB-роз'ємів телевізора.
- 2 - Виберіть "**Записати на USB**" і натисніть **ОК**. Файл-ідентифікатор буде записано на флеш-накопичувачі USB.

Завантаження програмного забезпечення

- 1 - Вставте флеш-накопичувач USB у комп'ютер.
- 2 - На флеш-накопичувачі USB знайдіть файл **update.htm** і двічі клацніть його.
- 3 - Клацніть "**Надіслати код**".
- 4 - У разі наявності нового програмного забезпечення завантажте файл .zip.
- 5 - Після завантаження розархівуйте файл і скопіюйте файл **autorunupg** (назва починається з "autorun...") на флеш-накопичувач. Не зберігайте цей файл у папці.

Оновлення програмного забезпечення телевізора

- 1 - Вставте флеш-накопичувач USB у телевізор ще раз. Оновлення розпочнеться автоматично.
- 2 - Оновлення програмного забезпечення може тривати кілька хвилин. Не натискайте кнопку  на телевізорі або пульті дистанційного керування. Не виймайте флеш-накопичувач USB.
- 3 - Після оновлення телевізор повернеться до каналу, який Ви дивилися.




Якщо під час оновлення виникає збій в електропостачанні, не виймайте флеш-накопичувач USB з телевізора. Після відновлення електропостачання телевізор продовжить оновлення.

Щоб попередити випадкове оновлення програмного забезпечення телевізора, видаліть файл "autorunupg" із флеш-накопичувача.

23.2

Версія програмного забезпечення

Щоб переглянути поточну версію програмного забезпечення телевізора, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть  SETTINGS, виберіть "**Усі налаштування**", після чого натисніть **ОК**.
- 2 - Виберіть "**Оновлення ПЗ**", потім – "**Інформація про поточне ПЗ**" та натисніть **ОК**.
- 3 - З'явиться інформація про версію, примітки щодо випуску та дата створення. Також з'явиться номер ESN Netflix за його наявності.
- 4 - Натисніть  (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть , щоб закрити меню.

Програмне забезпечення з відкритим кодом

У цьому телевізорі встановлено програмне забезпечення з відкритим кодом. Компанія TP Vision Europe B.V. пропонує на замовлення повну копію відповідного вихідного коду пакету програм із відкритим кодом і захистом авторських прав для цього виробу, що дозволяється відповідними ліцензіями.

Ця пропозиція дійсна впродовж трьох років з дати придбання виробу для будь-якого одержувача цієї інформації.




Для отримання вихідного коду напишіть листа англійською мовою за адресою. . .

**Intellectual Property Dept.
TP Vision Europe B.V.
Prins Bernhardplein 200
1097 JB Amsterdam
The Netherlands**

Повідомлення

Можна отримувати повідомлення про наявність нового програмного забезпечення для телевізора або інші питання, пов'язані з програмним забезпеченням.

Щоб прочитати ці повідомлення, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть  SETTINGS, виберіть "Усі налаштування", після чого натисніть **ОК**.
- 2 - Виберіть "Оновлення ПЗ", потім "Повідомлення" і натисніть **ОК**.
- 3 - За наявності повідомлення його можна прочитати або можна вибрати одне з повідомлень.
- 4 - Натисніть  (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть , щоб закрити меню.

Специфікації

24.1

Збереження довкілля

Європейське маркування енергоспоживання

Європейське маркування енергоспоживання повідомляє про клас енергозберігання цього виробу. Що насиченіший зелений колір класу енергозберігання цього виробу, то менше енергії він споживає.

Маркування повідомляє про клас енергозберігання, середнє значення споживання енергії цим виробом під час використання і середнє річне значення споживання енергії. Знайти значення споживання енергії для цього виробу можна також на веб-сайті Philips для своєї країни – www.philips.com/TV

Завершення терміну експлуатації

Утилізація старого виробу і батарей

Виріб виготовлено з високоякісних матеріалів і компонентів, які можна переробити і використовувати повторно.



Позначення у вигляді перекресленого контейнера для сміття на виробі означає, що на цей виріб поширюється дія Директиви Ради Європи 2002/96/ЕС.



Дізнайтеся про місцеву систему розділеного збору електричних та електронних пристроїв.

Дійте згідно з місцевими законами і не утилізуйте старі вироби разом зі звичайними побутовими відходами. Належна утилізація старого пристрою допоможе запобігти негативному впливу на навколишнє середовище та здоров'я людей.

Виріб містить батареї, які відповідають Європейським Директивам 2006/66/ЕС і які не можна утилізувати зі звичайними побутовими відходами.

Дізнайтеся про місцеві правила розділеного збору батарей, адже їх належна утилізація допоможе запобігти негативному впливу на навколишнє середовище та здоров'я людей.

Потужність

Технічні характеристики виробів може бути змінено без попередження. Детальніше про технічні характеристики цього виробу читайте на веб-сайті www.philips.com/support

Потужність

- Напруга в електромережі: 220–240 В змінного струму +/-10%
- Температура зовнішнього середовища: від 5°C до 35°C
- Енергозберігаючі функції: сенсор світла, вимкнення зображення (для радіо), таймер автоматичного вимкнення, меню еконалаштувань.

Про споживання електроенергії читайте в розділі "Довідковий листок технічних даних виробу".

Номінальна потужність, вказана в таблиці виробу, – це його потужність під час звичайного використання (IEC 62087 Ed.2). Максимальна потужність, вказана в дужках, використовується із міркувань безпеки (IEC 60065 Ed. 7.2).

24.3

Довідковий листок технічних даних виробу

55PUS8601

- Клас енергозберігання: A
- Видимий розмір екрана: 139 см/55 дюймів
- Споживання енергії у режимі ввімкнення (Вт): 115 Вт
- Річне споживання енергії (кВт-год.):* 160 кВт-год.
- Споживання енергії у режимі очікування (Вт): 0,5 Вт
- Роздільна здатність дисплея (пікселі): 3840 x 2160p

65PUS8601

- Клас енергозберігання: A+
- Видимий розмір екрана: 164 см/65 дюймів
- Споживання енергії у режимі ввімкнення (Вт): 118 Вт
- Річне споживання енергії (кВт-год.):* 164 кВт-год.
- Споживання енергії у режимі очікування (Вт): 0,5 Вт
- Роздільна здатність дисплея (пікселі): 3840 x 2160p

* Споживання електроенергії у кВт-год. на рік на основі 4 годин роботи телевізора на день протягом 365 днів. Фактичне споживання електроенергії залежить від використання телевізора.

24.4

Операційна система

Android: Android Lollipop 5.1

Приєм

- Вхід антени: 75 Ом, коаксіальний (IEC75)
- Діапазони приймача: VHF, UHF, S-Band/Hyperband
- DVB: DVB-T (наземне, антена) COFDM 2k/8k, DVB-T2, DVB-C (кабельне) QAM
- Відтворення аналогового відео: PAL, SECAM
- Відтворення цифрового відео: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10)
- Відтворення цифрового аудіо (ISO/IEC 13818-3)
- Вхід супутникової антени: 75 Ом, тип F
- Частотний діапазон на вході: 950–2150 МГц
- Рівень вхідного сигналу: від -25 до -65 дБм
- DVB-S/S2, швидкість передачі від 2 до 45 Мсимволів/с
- Блок LNB: DiSEqC 1.0, підтримка від 1 до 4 блоків LNB: вибір полярності 13/18 В, вибір діапазону 22 кГц, підтримується режим тонального посилання
- LNB, макс. струм 300 мА.

Дисплей

Тип

Розмір екрана по діагоналі

- 55PUS8601: 139 см/55 дюймів
- 65PUS8601: 164 см/65 дюймів

Роздільна здатність дисплея

- 3840 x 2160p

Роздільна здатність вхідного сигналу

Відеоформати

Роздільна здатність – частота оновлення

- 480i – 60 Гц
- 480p – 60 Гц
- 576i – 50 Гц
- 576p – 50 Гц
- 720p – 50 Гц, 60 Гц
- 1080i – 50 Гц, 60 Гц
- 1080p – 24 Гц, 25 Гц, 30 Гц
- 2160p (4K) – 24 Гц, 25 Гц, 30 Гц, 50 Гц, 60 Гц

Комп'ютерні формати

Роздільна здатність (зокрема)

- 640 x 480p – 60 Гц
- 800 x 600p – 60 Гц
- 1024 x 768p – 60 Гц
- 1280 x 768p – 60 Гц
- 1280 x 800p – 60 Гц
- 1280 x 1024p – 60 Гц
- 1440 x 900p – 60 Гц
- 1680 x 1050p – 60 Гц

- 1920 x 1080p – 60 Гц
- 3840 x 2160p – 24 Гц, 25 Гц, 30 Гц, 50 Гц, 60 Гц

Розміри і вага

55PUS8601

55PUS8601

- із підставкою для телевізора та бічними гучномовцями: ширина – 1317 мм; висота – 758 мм; глибина – 227 мм; вага – ±21,5 кг
- лише з бічними гучномовцями: ширина – 1260 мм; висота – 709 мм; глибина – 41 мм; вага – ±20 кг
- лише з підставкою для телевізора: ширина – 1317 мм; висота – 758 мм; глибина – 227 мм; вага – ±20,5 кг
- без підставки для телевізора та бічних гучномовців: ширина – 1227 мм; висота – 709 мм; глибина – 41 мм; вага – ±19 кг

Philips PTS840 – центральна підставка для телевізора*

У поєднанні з 55PUS8600 та бічними гучномовцями
ширина – 1260 мм; висота – 763 мм; глибина – 202 мм;
вага – ±24 кг

Philips PTA860 – підставки для бездротових гучномовців*

Одна підставка для гучномовця в поєднанні з бічним гучномовцем 55PUS8600.
Висота – 1262 мм; ширина основи – 160 мм; глибина основи (зі з'єднаннями) – 210 мм; вага – ±2 кг (1 підставка + гучномовець)

* Продаються окремо

65PUS8601

65PUS8601

- із підставкою для телевізора та бічними гучномовцями: ширина – 1551 мм; висота – 892 мм; глибина – 270 мм; вага – ±28 кг
- лише з бічними гучномовцями: ширина – 1480 мм; висота – 834 мм; глибина – 41 мм; вага – ±26 кг
- лише з підставкою для телевізора: ширина – 1551 мм; висота – 892 мм; глибина – 270 мм; вага – ±27 кг
- без підставки для телевізора та бічних гучномовців: ширина – 1447 мм; висота – 834 мм; глибина – 41 мм; вага – ±25 кг

Philips PTS840 – центральна підставка для телевізора*

У поєднанні з 65PUS8600 та бічними гучномовцями
ширина – 1480 мм; висота – 892 мм; глибина – 202 мм;
вага – ±30 кг

Philips PTA860 – підставки для бездротових гучномовців*

Одна підставка для гучномовця в поєднанні з бічним гучномовцем 65PUS8600.

Висота – 1387 мм; ширина основи – 160 мм; глибина основи (зі з'єднаннями) – 210 мм; вага – ±2 кг (1 підставка + гучномовець)

* Продаються окремо

24.8

Під'єднання

Бічна панель телевізора

- Вхід HDMI 3 – ARC – HDCP 2.2 – 4K 50/60 Гц
- Вхід HDMI 4 – MHL – HDCP 2.2 – 4K 50/60 Гц
- USB 2 – USB 2.0
- USB 3 – USB 3.0 (блакитний)
- 2 гнізда Common Interface: CI+/CAM
- Навушники – стерео міні-роз'єм 3,5 мм

Задня панель телевізора

- Аудіовхід (DVI–HDMI) – стерео міні-роз'єм 3,5 мм
- SCART: аудіо Л/П, вхід CVBS, RGB
- YPbPr: Y Pb Pr, аудіо Л/П
- Локальна мережа LAN – RJ45

Низ телевізора

- Вхід HDMI 1 – ARC – HDCP 2.2 – 4K 50/60 Гц
- Вхід HDMI 2 – ARC – HDCP 2.2 – 4K 50/60 Гц
- USB 1 – USB 2.0
- Цифровий аудіовихід – оптичний, Toslink
- Антена (75Ω), два тюнери
- Тюнер супутникового телебачення 1
- Тюнер супутникового телебачення 2
- Лише для моделей серії 8601 – бездротове аудіо, для Philips PTA860

24.9

Звук

- 3D wOOx
- HD-стерео
- Вихідна потужність (RMS): 50 Вт
- Dolby Digital Plus®
- DTS Premium Sound™

24.10

Мультимедіа

З'єднання

- USB 2.0 – USB 3.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac (вбудований)
- BT2.1 з EDR та BT4.0 з BLE

Файлові системи для USB, які підтримуються

- FAT 16, FAT 32, NTFS

Формати відтворення

- Контейнери: 3GP, AVCHD, AVI, MPEG-PS, MPEG-TS, MPEG-4, Matroska (MKV), Quicktime (MOV, M4V, M4A), Windows Media (ASF/WMV/WMA)
- Відеокодеки: MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4 Part 2, MPEG-4 Part 10 AVC (H264), H.265 (HEVC), VC-1, WMV9
- Аудіокодеки: AAC, HE-AAC (v1/v2), AMR-NB, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS Premium Sound™, MPEG-1/2/2.5 Layer I/II/III (включає MP3), WMA (v2–v9.2), WMA Pro (v9/v10)
- Субтитри:
 - формати: SAMI, SubRip (SRT), SubViewer (SUB), MicroDVD (TXT), mplayer2 (TXT), TMPlayer (TXT);
 - кодування символів: UTF-8, центральноєвропейське та східноєвропейське (Windows-1250), кириличне (Windows-1251), грецьке (Windows-1253), турецьке (Windows-1254), західноєвропейське (Windows-1252).
- Кодеки зображення: JPEG, JPS, MPO
- Обмеження:
 - Максимальна підтримувана загальна швидкість передачі даних для мультимедійного файлу становить 30 Мбіт/сек.
 - Максимальна підтримувана швидкість передачі відеоданих для мультимедійного файлу становить 20 Мбіт/сек.
 - MPEG-4 AVC (H.264) підтримується до профілю High Profile @ L5.1.
 - H.265 (HEVC) підтримується до профілю Main/Main 10 Profile до рівня Level 5.1
 - VC-1 підтримується до профілю Advanced Profile @ L3.

Підтримуване програмне забезпечення медіасервера (DMS)

- Можна використовувати будь-яке програмне забезпечення медіасервера із сертифікатом DLNA V1.5 (клас DMS).
- Можна використовувати додаток Philips TV Remote App (iOS та Android) на мобільних пристроях.

Продуктивність може відрізнятися залежно від можливостей мобільного пристрою та програмного забезпечення, яке використовується.

Нормативні акти ESD

Цей пристрій відповідає критеріям ефективності А для ESD. Якщо пристрій не відновлюється у режимі надання доступу до файлів через електростатичний розряд, необхідне втручання користувача.

Довідка і технічна підтримка

25.1

Реєстрація телевізора

Зареєструйте свій телевізор і користуйтеся низкою переваг, серед яких повна підтримка (включаючи завантаження), доступ до інформації про нові вироби, ексклюзивні пропозиції та знижки, можливість вигравати призи і, навіть, участь у спеціальних опитуваннях щодо новинок компанії.



Відвідайте веб-сайт www.philips.com/welcome

25.2

Використання довідки

Цей телевізор пропонує екранну довідку .


Відкривання довідки

Щоб відразу відкрити довідку, натисніть кнопку  (блакитна). Довідка відкриється на розділі, який найбільше відповідає тому, що Ви робите, і що вибрано на телевізорі. Для пошуку тем за алфавітом натисніть кольорову кнопку  "Ключові слова".

Щоб читати довідку як посібник, виберіть "Посібник".

Можна також відкрити  "Довідку" у головному меню або меню телевізора.

Перед тим як виконувати вказівки довідки, її потрібно закрити.

Щоб закрити довідку, натисніть кольорову кнопку  "Закрити".

Для деяких дій (наприклад, телетексту) кольорові кнопки мають спеціальні функції і не дозволяють відкрити довідку.

Довідка на планшетному комп'ютері, смартфоні чи комп'ютері

Щоб полегшити виконання вказівок, довідку телевізора можна завантажити у форматі PDF і читати її на смартфоні, планшетному комп'ютері чи комп'ютері. Також можна надрукувати потрібну сторінку довідки через комп'ютер. Завантажити довідку (посібник користувача) можна з веб-сайту www.philips.com/support

МТК_U+_20160427_0729

Усунення несправностей

Увімкнення та пульт дистанційного керування

Телевізор не вмикається

- Від'єднайте кабель живлення від розетки. Через хвилину під'єднайте його знову.
- Перевірте, чи кабель живлення під'єднано належним чином.

Під час увімкнення або вимкнення чути скрипіння


Під час увімкнення, вимкнення телевізора або перемикання його в режим очікування чути скрипіння корпусу телевізора. Скрипіння пов'язане зі звичайним розширенням і стисненням телевізора, оскільки він охолоджується та нагрівається. Це не впливає на роботу.

Телевізор не реагує на дію пульта дистанційного керування

Телевізор вмикається через деякий час. Під час цього телевізор не реагує на дію пульта дистанційного керування або елементи керування телевізора. Це нормально. Якщо телевізор і надалі не реагує на дію пульта дистанційного керування, можна перевірити, чи працює пульт дистанційного керування за допомогою камери мобільного телефону. Увімкніть на телефоні режим камери та спрямуйте пульт дистанційного керування на об'єкти камери. Якщо Ви натиснете будь-яку кнопку на пульті й помітите блимання інфрачервоного світлодіода через камеру, пульт працює. Потрібно перевірити телевізор. Якщо Ви не помітите блимання, можливо, пульт дистанційного керування зламався або розрядилися його батареї.

Цей спосіб перевірки пульта дистанційного керування не підходить для пультів дистанційного керування, які з'єднано в пару з телевізором бездротовим способом.

Телевізор повертається у режим очікування після відображення екрана запуску Philips

Коли телевізор перебуває у режимі очікування, з'являється екран запуску Philips, після чого телевізор знову переходить у режим очікування. Це нормально. У разі від'єднання і повторного під'єднання телевізора до джерела живлення екран запуску відображається під час наступного запуску. Щоб увімкнути телевізор із режиму очікування, натисніть кнопку  на пульті дистанційного керування або телевізорі.

Продовжує блимати індикатор режиму очікування

Від'єднайте кабель живлення від розетки. Через 5 хвилин під'єднайте його знову. Якщо індикатор знову блиматиме, зверніться до Центру обслуговування клієнтів Philips.

Канали

Під час встановлення цифрових каналів не знайдено

Перегляньте технічні характеристики, щоб перевірити, чи телевізор підтримує стандарт DVB-T або DVB-C у Вашій країні.

Перевірте, чи правильно під'єднано всі кабелі та вибрано відповідну мережу.

У списку каналів немає раніше встановлених каналів


Перевірте, чи вибрано відповідний список каналів.

Зображення

Відсутнє або спотворене зображення

- Перевірте, чи антену правильно під'єднано до телевізора.
- Переконайтеся, що в меню "Джерела" вибрано потрібний пристрій.
- Перевірте, чи пристрій під'єднано належним чином.

Звук відтворюється, а зображення – ні

- Перевірте, чи правильно налаштовано параметри зображення. Натисніть кнопку  SETTINGS, виберіть пункт "Стиль зображення" і виберіть будь-який стиль.

Низька якість прийому сигналу антени

- Перевірте, чи антену правильно під'єднано до телевізора.
- Гучномовці, незаземлені аудіопристрої, неонове світло, високі будівлі й інші великі об'єкти можуть впливати на якість прийому сигналу. Якщо можливо, спробуйте покращити якість прийому сигналу, змінивши напрямок антени або забравши подалі від телевізора пристрої.
- Якщо якість прийому сигналу низька лише на одному каналі, виконайте точне налаштування цього каналу.

Низька якість зображення із пристрою

- Перевірте, чи правильно під'єднано пристрій.
- Перевірте, чи правильно налаштовано параметри зображення.


Через деякий час параметри зображення змінюються

Перевірте, чи для параметра "Розташування" вибрано значення "Дім". Можна змінити та зберегти параметри в цьому режимі.

З'являється рекламний банер

Перевірте, чи для параметра "Розташування" вибрано значення "Дім".

Зображення не відповідає розміру екрана

Виберіть інший формат зображення. Натисніть  SETTINGS і виберіть "Формат зображення".

Формат зображення продовжує змінюватися залежно від каналу

Виберіть інший формат зображення, ніж "Авто".

Неправильне розміщення зображення

Сигнали зображення від деяких пристроїв можуть не відповідати параметрам екрана належним чином. Перевірте вихідний сигнал під'єданого пристрою.

Зображення комп'ютера нестійке

Перевірте, чи комп'ютер використовує підтримувану роздільну здатність і частоту оновлення.

Звук


Немає звуку або низька якість звуку

Якщо аудіосигнал відсутній, телевізор автоматично вимикає звук. Це не є ознакою збою у роботі пристрою.

- Перевірте, чи правильно налаштовано параметри звуку.
- Перевірте, чи правильно під'єднано всі кабелі.
- Перевірте, чи не вимкнено гучність або чи для неї не встановлено значення "0".
- Перевірте, чи аудіовихід телевізора з'єднано з аудіовходом на системі домашнього кінотеатру. Звук має лунати з гучномовців системи домашнього кінотеатру.
- На деяких пристроях, можливо, потрібно буде вручну ввімкнути функцію відтворення аудіо HDMI. Якщо функцію відтворення аудіо HDMI вже ввімкнено, але його й надалі не чути, змініть формат цифрового аудіо пристрою на PCM (імпульсно-кодова модуляція). Інструкції можна знайти в документації, що додається до пристрою.

HDMI та USB

HDMI

- Зауважте, що в разі підтримки технології HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection – захист цифрових даних у широкосмугових мережах) можлива затримка часу, потрібного для відображення вмісту телевізором із пристрою HDMI.
- Якщо телевізор не розпізнає пристрою HDMI і відсутнє зображення, переключіть джерело з одного пристрою на інший і назад.
- У разі спотворення зображення і звуку пристрою, під'єданого за допомогою з'єднання HDMI, перевірте, чи цю проблему можна вирішити за допомогою іншого налаштування "HDMI Ultra HD". У меню "Довідка" натисніть кольорову кнопку  "Ключові слова" і знайдіть пункт "HDMI Ultra HD".
- У разі періодичного переривання звуку перевірте, чи правильні параметри відтворення із пристрою HDMI.
- У разі використання адаптера HDMI-DVI або кабелю HDMI-DVI перевірте, чи під'єднано додатковий аудіокабель до AUDIO IN (тільки міні-роз'єм) за його наявності.

Функція HDMI EasyLink не працює

- Перевірте, чи пристрої HDMI сумісні зі стандартом HDMI-CEC. Функції EasyLink працюють лише з пристроями, які сумісні з HDMI-CEC.

Не відображається піктограма гучності

• Коли під'єднано аудіопристрій HDMI-CEC, а пульт дистанційного керування телевізора використовується для регулювання рівня гучності з пристрою, це нормально.

Не відображаються фотографії, відео та музика з USB-пристрою

- Переверіте, чи USB-накопичувач налаштовано на сумісність із класом носіїв великої ємності, як описано в документації, що додається до накопичувача.
- Переверіте, чи USB-накопичувач сумісний з телевізором.
- Переверіте, чи аудіо- та відеоформати файлів підтримуються телевізором.

Переривчасте відтворення файлів на USB-накопичувачі

- Пропускна здатність USB-накопичувача може обмежувати швидкість передачі даних телевізору, що спричиняє низьку якість відтворення.

Wi-Fi

Мережу Wi-Fi не знайдено або сигнал мережі

переривається

- Наявні поблизу мікрохвильові печі, телефони DECT та інші пристрої Wi-Fi 802.11b/g/n можуть перешкоджати передачі сигналу бездротової мережі.
- Якщо телевізор встановлено поряд із численними іншими бездротовими маршрутизаторами (квартири тощо), радимо використовувати на своєму маршрутизаторі частоту 5 ГГц (802.11ac).
- Переверіте, чи шлюзи безпеки в мережі дають доступ до бездротового під'єднання телевізора.
- Щоб спростити встановлення бездротової мережі, не приховуйте назву свого маршрутизатора, тобто не вимикайте передачу ідентифікатора набору послуг (SSID).
- Якщо бездротова мережа не працює вдома належним чином, можна використовувати дротову мережу.

Повільне підключення до мережі Wi-Fi

- Для маршрутизатора потрібне високошвидкісне (широкосмугове) підключення до Інтернету.
- Обмежте кількість пристроїв, для яких використовується один маршрутизатор.
- Інформацію про робочий діапазон у приміщенні, швидкість передачі даних та інші фактори, які впливають на якість сигналу, читайте в посібнику користувача бездротового маршрутизатора.

DHCP

- У разі помилки з'єднання можна перевірити налаштування протоколу динамічної конфігурації вузла (DHCP) маршрутизатора. Протокол DHCP потрібно увімкнути.

Bluetooth

Неможливо з'єднати пристрої в пару

- Упевніться, що пристрій перебуває у режимі з'єднання в пару. Ознайомтеся з посібником користувача пристрою.
- Тримайте маршрутизатор і бездротовий гучномовець якомога ближче до телевізора.
- Місця із високим рівнем бездротової активності – квартири з великою кількістю бездротових маршрутизаторів – можуть перешкоджати бездротовому зв'язку.
- Спроба з'єднати одночасно в пару з телевізором кілька пристроїв може виявитися невдалою.

Зв'язок Bluetooth втрачено

- Завжди розміщуйте бездротовий гучномовець у межах 5 метрів від телевізора.

Синхронізація звуку та відео Bluetooth

- Перш ніж купувати бездротовий гучномовець Bluetooth, дізнайтеся про його якість синхронізації звуку та відео, що зазвичай називається синхронізацією відео та мовлення. Не всі пристрої Bluetooth виконують це належним чином. Зверніться за порадою до дилера.

Інтернет






Інтернет не працює

- Якщо з під'єднанням до маршрутизатора все гаразд, перевірте підключення маршрутизатора до Інтернету.

Невідповідна мова меню

Невідповідна мова меню

Виберіть свою мову.

- 1 - Натисніть  (кругла кнопка над кнопкою **OK**).
- 2 - Виберіть піктограму  (Налаштування) і натисніть **OK**.
- 3 - Натисніть 5 разів  (вниз).
- 4 - Натисніть 3 рази  (вправо), виберіть свою мову, після чого натисніть **OK**.
- 5 - Натисніть  **BACK**, щоб закрити меню.

25.4

Довідка в Інтернеті

Щоб усунути проблеми, які виникають під час використання телевізора Philips, можна звернутися до центру технічної підтримки в Інтернеті. Можна вибрати країну і ввести номер моделі виробу.

Відвідайте веб-сайт www.philips.com/support.

На сайті підтримки можна знайти номер телефону Центру обслуговування клієнтів у Вашій країні та відповіді на поширені запитання. У деяких країнах можна поспілкуватися з одним із представників компанії та

поставити запитання безпосередньо чи надіслати електронною поштою.

Можна завантажити нову версію програмного забезпечення телевізора або посібник користувача, з яким можна ознайомитися на комп'ютері.

25.5

Підтримка та ремонт

Для отримання технічної підтримки та ремонту телефонуйте до Центру обслуговування клієнтів у своїй країні. Наші спеціалісти з обслуговування подбають про ремонт, якщо це буде потрібно.

Номер телефону подано в друкованій документації, що постачається з телевізором.

Або за потреби відвідайте наш веб-сайт

www.philips.com/support і виберіть свою країну.

Додаток "Підтримка"

Можна також знайти додаток "Підтримка" у рядку додатків головного меню.

Відкрийте цей додаток, щоб знайти номер телефону і зателефонувати нам.

Номер моделі телевізора і серійний номер

Можливо, потрібно буде повідомити номер моделі телевізора і серійний номер. Шукайте ці номери на етикетці упакування або на наклейці на задній панелі або внизу телевізора.

Попередження

Не намагайтеся ремонтувати телевізор самостійно. Це може призвести до серйозної травми, непоправного пошкодження телевізора або анулювання гарантії.

Безпека і догляд

26.1

Безпека

Важливо

Перед тим як використовувати телевізор, прочитайте і візьміть до уваги всі заходи безпеки. Якщо пристрій буде пошкоджено внаслідок недотримання інструкцій, гарантійні зобов'язання не будуть застосовуватись.

Існує ризик ураження електричним струмом чи пожежі

- Оберігайте телевізор від дощу та води. Не ставте посудини з рідиною (наприклад, вази) поблизу телевізора. Якщо на телевізор або всередину нього потрапить рідина, негайно від'єднайте його від розетки. Для перевірки телевізора перед використанням зверніться до Центру обслуговування клієнтів Philips.
- Оберігайте телевізор, пульт дистанційного керування і батареї від надмірного тепла. Не ставте їх поблизу запалених свічок, відкритого вогню або інших джерел тепла, а також оберігайте від тривалого потрапляння прямих сонячних променів.
- Ніколи не вставляйте предмети у вентиляційні чи інші отвори телевізора.
- Не ставте важкі предмети на кабель живлення.
- Користуйтеся штекером без надмірних зусиль. Пошкоджений штекер може спричинити появу іскор або пожежу. Під час повертання телевізора уникайте натягу кабелю живлення.
- Щоб відключити телевізор від електромережі, необхідно від'єднати його штекер. Відключаючи телевізор від електромережі, завжди тягніть за штекер, а не за кабель. Слід забезпечити повний доступ до штекера, кабелю живлення і розетки.

Існує ризик травмування користувача або пошкодження телевізора

- Щоб підняти та перенести телевізор, який важить понад 25 кг, потрібно двоє осіб.
- У разі встановлення телевізора на підставку використовуйте лише підставку, яка входить у комплект, або підставку, спеціально призначену для конкретної моделі телевізора (див. номер артикулу). Надійно прикріпіть підставку до телевізора. Встановіть телевізор на підставці на рівну горизонтальну та стійку поверхню, що може витримати його вагу та вагу підставки.
- Надмірний тиск на корпус чи екран телевізора (вага чи удар) може призвести до тимчасового викривлення

зображення або ж до незворотного пошкодження.

- Коли кріпите телевізор до стіни, переконайтеся, що конструкція може витримати вагу телевізора. Компанія TP Vision не несе відповідальності за неправильне кріплення до стіни, яке призвело до нещасного випадку або травмування.
- Частини цього виробу скляні. Будьте обережні, щоб запобігти травмуванню чи пошкодженню.

Існує ризик пошкодження телевізора!

Перед тим як під'єднати телевізор до розетки, перевірте, чи напруга в мережі відповідає значенню напруги, вказаному на задній панелі телевізора. Ніколи не під'єднуйте телевізор до розетки, якщо значення напруги відрізняються.

Існує ризик травмування дітей

Дотримуйтеся цих заходів безпеки, щоб запобігти падінню телевізора і травмуванню дітей:

- Ніколи не ставте телевізор на поверхню, покриту тканиною або іншим матеріалом, за який можна потягнути.
- Слідкуйте, щоб жодна частина телевізора не звисала над краєм поверхні монтування.
- Не ставте телевізор на високі меблі (наприклад, книжкову шафу), якщо меблі і телевізор не прикріплені до стіни або не знаходяться на відповідній підставці.
- Розповідайте дітям про небезпеку, яка може виникнути внаслідок спроби дотягтися до телевізора.

Існує ризик проковтування батарей!

Пульт дистанційного керування може містити батареї таблеткового типу, які маленькі діти можуть легко проковтнути. Тримайте ці батареї подалі від дітей.

Існує ризик перегрівання

Не встановлюйте телевізор у місці з обмеженим простором. Завжди залишайте не менше 10 см простору навколо телевізора для забезпечення належної вентиляції. Слідкуйте, щоб занавіски або інші предмети не закривали вентиляційні отвори на телевізорі.

Гроза

Перед грозою від'єднуйте телевізор від розетки та антени. Під час грози не торкайтеся жодних частин телевізора, кабелю живлення або кабелю антени.

Існує ризик пошкодження слуху

Уникайте прослуховування гучного звуку в навушниках або протягом тривалого часу.

Низькі температури

Якщо телевізор транспортується за температури нижче 5°C, розпакуйте його та зачекайте, поки він нагріється до кімнатної температури, перш ніж підключати його до електромережі.

Вологість

Інколи залежно від температури та вологості на внутрішній частині екрана телевізора може з'являтися волога (в окремих моделях). Щоб цього не сталося, оберігайте телевізор від дії прямих сонячних променів, тепла або високої температури. Якщо волога з'явилася, вона зникне після кількох годин роботи телевізора.

Волога не пошкодить телевізор та не спричинить збій у його роботі.

26.2

Чищення

- Не торкайтеся, не притискайте, не тріть і не вдаряйте екран жодними предметами.
- Перед тим, як очистити, від'єднайте телевізор від електромережі.
- Обережно очистіть телевізор і корпус м'якою вологою ганчіркою та витирайте. Не торкайтеся світлодіодів Ambilight на задній панелі телевізора. У жодному разі не використовуйте для чищення телевізора такі речовини, як спирт, хімікати або побутові миючі засоби.
- Щоб уникнути деформацій і вигоряння кольору, витирайте краплі води якомога швидше.
- Уникайте нерухомих зображень, наскільки це можливо. Нерухомі зображення – це зображення, які залишаються на екрані протягом тривалого часу. Нерухомими зображеннями є екранні меню, чорні смуги, дисплеї для відображення часу тощо. Якщо необхідно користуватися нерухомими зображеннями, зменшіть контрастність і яскравість екрана, щоб не пошкодити екран.

Умови використання

27.1

Умови використання – телевізор

2015 © TP Vision Europe B.V. Усі права застережено.

Цей виріб з'явився на ринку завдяки компанії TP Vision Europe B.V. чи одній з її дочірніх компаній, надалі в цьому документі TP Vision, яка є виробником виробу. Компанія TP Vision надає гарантію щодо телевізора, до комплексу якого входить ця брошура. Philips та емблема щита Philips є зареєстрованими товарними знаками Koninklijke Philips N.V.

Технічні характеристики виробу може бути змінено без попередження. Торгові знаки є власністю Koninklijke Philips N.V чи інших відповідних власників. Компанія TP Vision має право у будь-який момент змінювати вироби, не зобов'язуючись відповідно змінювати попередньо реалізовані вироби.

Письмовий матеріал, який додається до телевізора, та посібник, який зберігається у пам'яті телевізора чи який завантажено з веб-сайту Philips www.philips.com/support, вважається достатнім для використання системи за призначенням.

У цьому посібнику подано достатньо матеріалу для використання системи за призначенням. Якщо виріб або його окремі модулі чи процедури використовуються для інших цілей, ніж тих, які вказано в цьому документі, необхідно отримати підтвердження їхньої законності та відповідності вимогам. Компанія TP Vision гарантує, що сам матеріал не порушує жодних патентів США. Додаткових гарантій, чітко вказаних або таких, що маються на увазі, не передбачено. Компанія TP Vision не несе відповідальності за будь-які помилки в цьому документі та проблеми, пов'язані з його вмістом. Помилки, повідомлені Philips, буде якомога швидше виправлено та опубліковано на веб-сайті підтримки Philips.

Гарантійні умови. – Ризик травмування, пошкодження телевізора або анулювання гарантії!
Не намагайтеся ремонтувати телевізор самостійно. Використовуйте телевізор і приладдя тільки у спосіб, визначений виробником. Знак застереження, надрукований з тильної сторони телевізора, вказує на ризик ураження електричним струмом. Не знімайте кришку телевізора. З питанням обслуговування або ремонту звертайтеся до Центру обслуговування клієнтів Philips. Номер телефону подано в друкованій документації, що постачається з телевізором. Або за потреби відвідайте наш веб-сайт www.philips.com/support і виберіть свою країну. Виконання будь-яких дій, прямо заборонених у цьому посібнику, та здійснення будь-яких процедур регулювання чи монтажу, які не рекомендовані або не дозволені в цьому посібнику, призведе до скасування

гарантії.

Характеристики пікселів

Цей рідкокристалічний/світлодіодний виріб має велику кількість кольорових пікселів. Незважаючи на те, що телевізор має не менше 99,999% ефективних пікселів, на екрані можуть постійно з'являтися чорні чи яскраві точки світла (червоні, зелені чи блакитні). Це структурна особливість дисплея (в межах основних стандартів галузі), яка не є ознакою збою у роботі виробу.

Європейська відповідність (CE)

Цей виріб відповідає важливим вимогам та іншим відповідним умовам Директиви 2006/95/EC (щодо низької напруги), 2004/108/EC (щодо EMC) та 2011/65/EU (щодо обмеження вмісту шкідливих речовин).


Відповідність стандартам щодо електромагнітних полів (ЕМП)

Компанія TP Vision виготовляє та продає споживачам багато виробів, які, як і будь-які інші електронні пристрої загалом, мають здатність випромінювати та отримувати електромагнітні сигнали. Одним із основних ділових принципів компанії TP Vision є вживання усіх необхідних заходів з охорони здоров'я та техніки безпеки для відповідності наших виробів усім вимогам законодавства та стандартам щодо електромагнітних полів (ЕМП), які чинні на момент виготовлення виробів.

Компанія TP Vision ставить собі за мету розробляти та постачати на ринок вироби, які не спричиняють шкоди здоров'ю людей. Компанія TP Vision стверджує, що у разі застосування її виробів належним чином і за призначенням, вони є безпечними для використання, що сьогодні доведено науково. Компанія TP Vision бере активну участь у розробці міжнародних стандартів щодо ЕМП і норм безпеки, попереджуючи таким чином подальшу розробку стандартизації для попереднього запровадження її у своїх виробках.

27.2

Умови використання – Philips App Gallery (Галерея додатків)

Для отримання детальнішої інформації у меню "Довідка" натисніть кольорову кнопку  "Ключові слова" і знайдіть пункт "Умови використання, App Gallery (Галерея додатків)".

Авторські права

HDMI



HDMI

Терміни HDMI та HDMI High-Definition Multimedia Interface і логотип HDMI є товарними знаками або зареєстрованими товарними знаками HDMI Licensing LLC у США та інших країнах.

MHL



MHL®

MHL, Mobile High-Definition Link та логотип MHL є товарними знаками або зареєстрованими товарними знаками MHL, LLC.

Dolby



Dolby®

Виготовлено згідно з ліцензією Dolby Laboratories. Dolby та символ двох літер D є товарними знаками компанії Dolby Laboratories.

DTS Premium Sound



DTS Premium Sound™

Про патенти DTS можна дізнатися на веб-сайті <http://patents.dts.com>. Виготовлено згідно з ліцензією DTS Licensing Limited. DTS, символ та DTS із символом є зареєстрованими товарними знаками, а DTS 2.0 Channel є товарним знаком корпорації DTS, Inc. © DTS, Inc. Усі права застережено.

Wi-Fi Alliance



Wi-Fi®, логотипи Wi-Fi CERTIFIED та Wi-Fi є зареєстрованими товарними знаками Wi-Fi Alliance.

Microsoft



Windows Media

Windows Media є зареєстрованим товарним знаком або товарним знаком корпорації Майкрософт у Сполучених Штатах та/або інших країнах.

Microsoft PlayReady

Власники вмісту використовують технологію доступу до вмісту Microsoft PlayReady™ для захисту своєї інтелектуальної власності, зокрема вмісту, захищеного авторським правом.

Цей пристрій використовує технологію PlayReady для доступу до вмісту, захищеного технологією PlayReady та/або WMDRM. Якщо пристрій не зможе належним чином

дотримуватися обмежень щодо використання вмісту, власники вмісту можуть вимагати в корпорації Майкрософт скасування можливості пристрою використовувати вміст, захищений технологією PlayReady. Скасування не повинно вплинути на незахищений вміст або вміст, захищений іншими технологіям доступу до вмісту. Власники вмісту можуть вимагати у Вас оновлення PlayReady для доступу до їхнього вмісту. Якщо оновлення буде відхилено, Ви не отримаєте доступу до вмісту, що потребує оновлення.

28.7

Інші товарні знаки

Усі інші зареєстровані та незареєстровані товарні знаки є власністю їх відповідних власників.

Алфавітний покажчик

А

AirPlay 64
Ambilight 66
Ambilight+hue 76
Ambilight+hue, ефект занурення 78
Ambilight+hue, налаштування 77
Ambilight+hue, увімкнення або вимкнення 77
Ambilight, вимкнення 66
Ambilight, вимкнення ТВ 78
Ambilight, колір стіни 78
Ambilight, налаштування 76
Ambilight, налаштування ISF 79
Ambilight, насиченість 76
Ambilight, Lounge Light 78
Ambilight, розширені налаштування 78
Ambilight, слідувати аудіо 66
Ambilight, слідувати відео 66
Ambilight, слідувати кольору 66
Ambilight, яскравість 76
Ambilight, яскравість у нижній частині 76
Android TV, вхід 11
App Gallery (Галерея додатків), налаштування безпеки 12
App Gallery (Галерея додатків), умови використання 12

В

Bluetooth 21
Bluetooth, вибір пристрою 22
Bluetooth, видалення пристрою 22
Bluetooth, з'єднання у пару 21
Bluetooth, пристрої 21

С

CAM, паролі та PIN-коди 18
CAM, перегляд інформації 38
CAM, під'єднання 17
CI+ 17
Clear LCD 72
Clear Sound 75
Cloud Explorer 61

D

Dropbox 61
DVB-T та DVB-C, налаштування 88

Є

Європейське маркування енергоспоживання 96

I

Ігри 59
Ігрова консоль, під'єднання 23
Ігровий контролер, під'єднання 24
Ідеальна контрастність 71
Інтернет, очистити пам'ять 11
Інтернет, пошук 60
Інтернет, файли cookie, закладки та історія 11

А

Автозапас в кінці 44
Автом. регулювання гучності 75
Автоматичне вимкнення 29
Авторські права 106

Б

Батьківський контроль 84
Бездротове мережеве з'єднання 9
Бездротові гучномовці 21
Бездротові гучномовці 74
Блокування від дітей 84
Блокування від дітей, встановлення PIN-коду 84
Блокування додатків 56
Блокування додатків 56
Блокування каналу 36

В

Ваші мультимедіа 61
Введення тексту 32
Вибрані канали 38
Вимкнення ТВ 78
Високі частоти 74
Встановлення ТВ 81
Встановлення каналу, антена/кабель 86
Встановлення каналу, супутникових 89
Встановлення каналів, аналогових 89
Встановлення супутників, проблеми 93
Вхід у Google 11
Вхідний сигнал телевізора 52
Відео на вимогу 48
Відео на прокат 48
Відео, фотографії та музика 61
Відеокамера, під'єднання 26
Відеомагазини 48

Г

Гамма 71
Головне меню 49
Голос 31
Гра чи комп'ютер 52
Гучномовці, вибір гучномовців 73
Гучність навушників 75
Гучність сабвуфера 74
Гід 42

Д

Дата й час 81
Два модулі CAM 17
Демонстраційний відеокліп 80
Джерела 52
Довідка 99
Догляд за екраном 104
Додавання супутника 91
Додатки 54
Додатки для телевізора 54
Додатки Google Play 54
Додатки, блокування 18+ 56
Додатки, блокування додатків 56
Додатки, керування додатками 57
Додаток Philips TV Remote App 64
Додаток, запуск і зупинка 56
Дротове мережеве з'єднання 10

Е

Еконалаштування 79
Еконалаштування, економія електроенергії 79
Економія енергії 79

Ж

Жорсткий диск USB, встановлення 25
Жорсткий диск USB, під'єднання 25
Жорсткий диск USB, форматування 25

З

З'єднання пульта дистанційного керування у пару 33
З'єднання MHL 64
З'єднання телевізора 14
Забули PIN-код? 84
Завершення терміну експлуатації 96
Заводські налаштування 81
Загальні налаштування 79
Запис 44
Запис, закінчився 44
Запис, конфлікти 44
Запис, перегляд запису 45
Запис, планування вручну 45
Зараз на ТВ 47
Затримка виведення звуку 19
Заходи безпеки 103
Звук, Clear Sound 75
Звук, автом. регулювання гучності 75
Звук, високі частоти 74
Звук, гучномовці 75
Звук, гучність навушників 75
Звук, затримка виведення звуку 19
Звук, корекція виведення звуку 20
Звук, налаштування виведення звуку 20
Звук, низькі частоти 74
Звук, режим об'ємного звуку 75
Звук, розміщення ТВ 76
Звук, розширені налаштування 75
Звук, формат виведення звуку 20
Зменшення дефектів зобр. MPEG 72
Зображення у зображенні 67
Зображення, Clear LCD 72
Зображення, гамма 71
Зображення, зменшення дефектів MPEG 72
Зображення, контрастність відео 71
Зображення, покращення кольору 70
Зображення, пониження шумів 72
Зображення, Natural Motion 72
Зображення, регулювання кольору ISF 70
Зображення, режим контрастності 71
Зображення, розширені налаштування 70
Зображення, сенсор світла 71
Зображення, температура кольору 70
Зображення, яскравість 71
Зображення, ідеальна контрастність 71
Зображення, Perfect Natural Motion 72
Зображення, Ultra Resolution 72
Зовнішні пристрої для зберігання 25

К

Канал, блокування 36
Канал, рекомендації 47
Канали 35
Канали, вибрані 38
Канали, перегляд 36
Кнопки на пульті дистанційного керування 30
Кнопки на телевізорі 28
Колір стіни 78
Комп'ютер, відтворення відео 61
Комп'ютер, відкривання файлів 61
Комп'ютер, відтворення музики 62
Комп'ютер, перегляд фотографій 62
Комп'ютер, під'єднання 27

Контрастність відео 71
Контролер hue 77
Копіювання списку каналів 87
Корекція виведення звуку 20
Короткий посібник 6

Л

Лампи hue 77
Логотипи каналів 80

М

Магазин Google Play 55
Меню демонстрації 80
Меню телевізора 51
Мережа, увімкнуті за допомогою Wi-Fi (WoWLAN) 10
Мережа, ім'я ТВ 11
Мережа, Wi-Fi Smart Screen 11
Мережеве ТВ 47
Мережеве телебачення 47
Мережеве ім'я телевізора 10
Мова аудіо 37
Мова меню 81
Моно/Сtereo 38
Мультимедіа 61
Мультимедіа, відтворення відео 61
Мультимедіа, відтворення музики 62
Мультимедіа, перегляд фотографій 62

Н

Навушники 23
Назва вхідного сигналу 52
Назва джерела 52
Назва телевізора 11
Налаштування 68
Налаштування "Магазин". 80
Налаштування Android 85
Налаштування виведення звуку 20
Налаштування годинника 81
Налаштування, екологічні 79
Налаштування, загальні 79
Налаштування, звук 73
Налаштування, зображення 68
Налаштування, магазин 80
Налаштування, основні 68
Напруга в електромережі 96
Настінне кріплення, VESA 6
Наш вибір 46
Невідповідна мова меню 81
Низькі частоти 74
Номер користувачького діапазону 90

О

Обліковий запис Google 11
Обліковий запис, Google 11
Обмежений профіль 56
Один або два тюнери (супутник) 89
Оновлення ПЗ 94
Оновлення каналів, антена/кабель 86
Оновлення каналів, супутник 91
Операційна система Android 96
Основні налаштування 68
Очистити Інтернет-пам'ять 11

П

Пакети каналів 89
Параметри виведення звуку 19
Параметри звуку 74
Параметри зображення 69

- Повернення до заводських налаштувань 81
 - Повторити 45
 - Показ слайдів із музикою 62
 - Покращення кольору 70
 - Пониження шумів 72
 - Послуги хостингу файлів 61
 - Посібник із під'єднання 14
 - Пошук в Інтернеті 60
 - Пошук за допомогою функції голосу 31
 - Пристрої USB, відтворення музики 62
 - Пристрій USB, відкривання файлів 61
 - Пристрій USB, відтворення відео 61
 - Пристрій USB, перегляд фотографій 62
 - Програмне забезпечення 94
 - Програмне забезпечення з відкритим кодом 95
 - Програмне забезпечення медіасервера 98
 - Програмне забезпечення, версія 94
 - Програмне забезпечення, оновлення 94
 - Просте налаштування зображення 68
 - Пульт ДК з функцією EasyLink, увімк./вимк. 16
 - Пульт ДК, розкладки Qwerty й Azerty 32
 - Пульт ДК, Qwerty й кирилиця 32
 - Пульт дистанційного керування, батареї 34
 - Пульт дистанційного керування, голос 31
 - Пульт дистанційного керування, з'єднання у пару 33
 - Пульт дистанційного керування, клавіатура 32
 - Пульт дистанційного керування, огляд 30
 - Пульт дистанційного керування, сенсорна панель 31
 - Під'єднаний пристрій, назва або тип 52
 - Під'єднання 98
 - Під'єднати, бездротова мережа 9
 - Під'єднати, дротова мережа 10
 - Підставки для бездротових гучномовців PTA860 22
 - Підтримка 99
- Р**
- Регулювання кольору ISF 70
 - Режим контрастності 71
 - Ремонт 102
 - Роз'єми 14
 - Роз'єми HDMI 14
 - Роздільна здатність вхідного сигналу 97
 - Розміри і вага 97
 - Розміщення ТВ 76
 - Розташування "Дім" або "Магазин"; 80
- С**
- Сенсор світла 71
 - Синхронізація звуку та відео 19
 - Скидання PIN-коду 84
 - Смартфони і планшети 64
 - Специфікації 96
 - Списки каналів 35
 - Список каналів, логотипи 80
 - Список каналів, фільтрування 35
 - Споживання енергії 96
 - Стиль Ambilight 66
 - Стиль звуку 73
 - Стиль зображення 68
 - Субтитри 37
 - Субтитри, мова 37
 - Супутник, 1 або тюнера 7
 - Супутник, додавання супутника 91
- Т**
- ТБ на вимогу 47
 - ТВ пауза 45
- Таймер 28
 - Таймер вимкнення 29
 - Таймер сну 28
 - Текст, введення 32
 - Телегід 42
 - Телегід, станція телемовлення або Інтернет 42
 - Телетекст 40
 - Температура кольору 70
 - Технічні характеристики, звук 98
 - Технічні характеристики, мультимедіа 98
 - Технічні характеристики, прийом сигналу 97
 - Технічні характеристики, роздільна здатність вхідного сигналу 97
 - Технічні характеристики, тип дисплея 97
 - Товарні знаки 106
- У**
- Увімкнення і вимкнення 28
 - Умови використання, App Gallery (Галерея додатків) 12
 - Умови використання, телевізор 105
 - Універсальний доступ 82
 - Універсальний доступ, аудіокоментар 83
 - Універсальний доступ, для людей із вадами слуху 83
 - Універсальний доступ, увімкнення 82
 - Усунення несправностей 99
- Ф**
- Флеш-накопичувач USB 26
 - Формат виведення звуку 20
 - Формат зображення 69
 - Фотоапарат, під'єднання 26
 - Фотографії, показ слайдів із музикою 62
- Ц**
- Цифровий текст 40
- Ч**
- Час і дата 81
 - Часовий пояс 82
 - Частота користувацького діапазону 90
 - Червона кнопка 41
 - Чищення 104
- Ш**
- Швидке налаштування зображення 68
- Я**
- Яскравість 71
 - Яскравість логотипу Philips 28
 - Яскравість, логотип Philips 28
- Е**
- EasyLink HDMI CEC 15
 - EasyLink, увімк./вимк. 16
- Г**
- Google Cast 64
 - Google, вхід 11
- Н**
- HbbTV 41
 - HbbTV на цьому каналі 38
 - HbbTV, увімкнення або вимкнення 38
 - HDMI MHL 64
 - HDMI, ARC 14
 - HDMI, CEC 15
 - HDMI, MHL 14
 - HDMI, Ultra HD 15
- І**

Incredible Surround 75

M

MHEG 41

Multi View 67

N

Natural Motion 72

P

Perfect Natural Motion 72

Philips App Gallery (Галерея додатків Philips), реєстрація 12

Philips App Gallery (Галерея додатків), встановлення додатків 55

PIN-код 84

U

Ultra Resolution 72

Unicable, налаштування 90

Unicable, підключення 8

USB-клавіатура 25

W

Wi-Fi Smart Screen 11

Wi-Fi, увімкнення або вимкнення 9

WPS 9



www.philips.com/support

България

Грижа за клиента
02 4916 273
(Национален номер)

België/Belgique

Klantenservice/
Service Consommateurs
02 700 72 62
(0.15€/min.)

Bosna i Hercegovina

Potpora potrošačima
033 941 251
(Lokalni poziv)

Republika Srbija

Potpora potrošačima
011 321 6840
(Lokalni poziv)

Česká republika

Zákaznická podpora
228 880 895
(Místní tarif)

Danmark

Kundeservice
3525 8314

Deutschland

Kundendienst
069 66 80 10 10
(Zum Festnetztarif ihres
Anbieters)

Ελλάδα

Τμήμα καταναλωτών
2111983028
(Διεθνής κλήση)

Eesti

Klienditugi
668 30 61
(Kohalikud kõned)

España

Atención al consumidor
913 496 582
(0,10€ + 0,08€/min.)

France

Service Consommateurs
01 57 32 40 50
(coût d'un appel local sauf
surcoût éventuel selon
opérateur réseau)

Hrvatska

Potpora potrošačima
01 777 66 01
(Lokalni poziv)

Indonesia

Consumer Care
0800 133 3000

Ireland

Consumer Care
015 24 54 45
(National Call)

Italia

Servizio Consumatori
0245 28 70 14
(Chiamata nazionale)

Қазақстан Республикасы

байланыс орталығы
810 800 2000 00 04
(стационарлық нөмірлерден
Қазақстан Республикасы
бойынша қоңырау шалу тегін)

Latvija

Klientu atbalsts
6616 32 63
(Vietēlais tarifs)

Lietuva

Klientų palaikymo tarnyba
8 521 402 93
(Vietiniais tarifais)

Luxembourg

Service Consommateurs
2487 11 00
(Appel nat./Nationale Ruf)

Magyarország

Ügyfélszolgálat
(061) 700 81 51
(Belföldi hívás)

Malaysia

Consumer Care
1800 220 180

Nederland

Klantenservice
0900 202 08 71
(1€/gesprek)

Norge

Forbrukerstøtte
22 97 19 14

Österreich

Kundendienst
0150 284 21 40
(0,05€/Min.)

Республика Беларусь

Контакт Центр
8 10 (800) 2000 00 04
(бесплатный звонок по
Республике Беларусь со
стационарных номеров)

Российская Федерация

Контакт Центр
8 (800) 220 00 04
(бесплатный звонок по
России)

Polska

Wsparcie Klienta
22 397 15 04
(Połączenie lokalne)

Portugal

Assistência a clientes
800 780 068
(0,03€/min. – Móvel
0,28€/min.)

România

Serviciul Clienti
031 630 00 42
(Tarif local)

Schweiz/Suisse/Svizzera

Kundendienst/ Service
Consommateurs/Servizio
Consumatori
0848 000 291
(0,04 CHF/Min)

Slovenija

Skrb za potrošnike
01 88 88 312
(Lokalni klic)

Slovensko

Zákaznická podpora
02 332 154 93
(vnútroštátny hovor)

Suomi

Finland Kuluttajapalvelu
09 88 62 50 40

Sverige

Kundtjänst
08 57 92 90 96

Türkiye

Tüketici Hizmetleri
0 850 222 44 66

Україна

Служба підтримки
споживачів
0-800-500-480
(дзвінки зі стаціонарних
телефонів безкоштовні)

United Kingdom

Consumer Care
020 79 49 03 19
(5p/min BT landline)

Argentina

Consumer Care
0800 444 77 49
- Buenos Aires
0810 444 7782

Brasil

Suporte ao Consumidor
0800 701 02 45
- São Paulo
29 38 02 45



All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners. Specifications are subject to change without notice. Philips and the Philips' shield emblem are trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke Philips N.V. 2015 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved. philips.com