

Посібник

43PUS6262
49PUS6262
50PUS6262
50PUS6262
55PUS6262
65PUS6262

PHILIPS

Зміст

1 Отримання технічної підтримки 4

- 1.1 Ідентифікація та реєстрація телевізора 4
- 1.2 Довідка телевізора та посібник користувача 4
- 1.3 Довідка та посібник користувача в Інтернеті 4
- 1.4 Обслуговування клієнтів/ремонт 4

2 Програмне забезпечення 6

- 2.1 Оновлення ПЗ 6
- 2.2 Версія програмного забезпечення 6

3 Короткий посібник 7

- 3.1 Дистанційне керування 7
- 3.2 ІЧ-сенсор 8
- 3.3 Джойстик – локальне керування 8

4 Налаштування 10

- 4.1 Читайте заходи безпеки 10
- 4.2 Розміщення ТВ 10
- 4.3 Увімкнення телевізора 10

5 З'єднання 12

- 5.1 Посібник із під'єднання 12
- 5.2 Антена 12
- 5.3 Супутникові 12
- 5.4 Відеопристрій 12
- 5.5 Аудіопристрій 13
- 5.6 Мобільний пристрій 14
- 5.7 Інший пристрій 15

6 Переключення джерела 18

- 6.1 Список джерел 18
- 6.2 Перейменування пристрою 18
- 6.3 Повторне сканування підключень 18

7 Канали 19

- 7.1 Про канали та перемикання каналів 19
- 7.2 Встановлення каналів 19
- 7.3 Список каналів 24
- 7.4 Вибрані канали 26
- 7.5 Текст/Телетекст 26

8 Телегід 28

- 8.1 Що потрібно? 28
- 8.2 Використання телегіда 28

9 Запис і пауза у телепрограмі 30

- 9.1 Запис 30
- 9.2 ТВ пауза 31

10 Відео, фотографії та музика 32

- 10.1 Через USB-з'єднання 32
- 10.2 Фотографії 32
- 10.3 Відео 32
- 10.4 Музика 33

11 Відкриття меню "Параметри ТВ" 34

- 11.1 Огляд меню "Дім" 34
- 11.2 Меню утилітів 34
- 11.3 Основні параметри та усі налаштування 34
- 11.4 Усі налаштування 34

12 Мережа 43

- 12.1 Домашня мережа 43
- 12.2 Під'єднання до мережі 43
- 12.3 Параметри мережі 44

13 Smart TV 46

- 13.1 Налаштування Smart TV 46
- 13.2 Початкова сторінка Smart TV 46
- 13.3 App Gallery (Галерея додатків) 46
- 13.4 Multi View 46

14 Ambilight 47

- 14.1 Стиль Ambilight 47
- 14.2 Яскравість Ambilight, насиченість 47
- 14.3 Ambilight+hue 47
- 14.4 Додаткові параметри Ambilight 48

15 Netflix 50

16 Збереження довкілля 51

- 16.1 Європейське маркування енергоспоживання 51
- 16.2 Завершення терміну експлуатації 51

17 Специфікації 52

- 17.1 Потужність 52
- 17.2 Прийом 52
- 17.3 Роздільна здатність дисплея 52
- 17.4 Підтримувана роздільна здатність вхідного сигналу – відео 52
- 17.5 Підтримувана роздільна здатність вхідного сигналу – комп'ютер 52
- 17.6 Звук 53
- 17.7 Мультимедіа 53
- 17.8 Під'єднання 53

18 Усунення несправностей 54

- 18.1 Поради 54
- 18.2 Увімкнення 54
- 18.3 Дистанційне керування 54
- 18.4 Канали 55
- 18.5 Супутникові 55
- 18.6 Зображення 56
- 18.7 Звук 56
- 18.8 HDMI – UHD 57
- 18.9 USB 57
- 18.10 Wi-Fi та Інтернет 57
- 18.11 Невідповідна мова меню 58

19 Безпека і догляд 59

- 19.1 Безпека 59
- 19.2 Догляд за екраном 60

20 Умови використання 61

21 Авторські права 62

- 21.1 MHL 62
- 21.2 Ultra HD 62
- 21.3 HDMI 62
- 21.4 Dolby Digital 62
- 21.5 DTS 2.0 + Digital Out™ 62
- 21.6 Wi-Fi Alliance 62
- 21.7 Інші товарні знаки 62

22 Відкритий код 63

- 22.1 Програмне забезпечення з відкритим кодом 63

22.2 Ліцензія на програму з відкритим кодом 63

Алфавітний покажчик 64

Отримання технічної підтримки

1.1

Ідентифікація та реєстрація телевізора

Ідентифікація телевізора – номер моделі та серійний номер телевізора

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.

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

1.2

Довідка телевізора та посібник користувача

⚙️ "Налаштування" > "Довідка"

За допомогою функції "Довідка" можна перевірити телевізор та отримати докладнішу інформацію про нього.

- **"Перевірити ТВ"** – під час відтворення короткого відеокліпу можна перевірити чи зображення, звук, Ambilight* працюють належним чином.
- **"Перевірити мережу"** – перевірка з'єднання з мережею.
- **"Оновлення ПЗ"** – можна отримати інформацію про доступне оновлення програмного забезпечення.
- **"Посібник користувача"** – ознайомлення з посібником користувача та інформацією про телевізор.
- **"Усунення несправностей"** – пошук відповідей на поширені питання.
- **"Заводські налаштування"** – скидання усіх параметрів до заводських налаштувань.
- **"Перевстановлення ТВ"** – перевстановлення і повторне виконання всіх налаштувань телевізора.
- **"Контактна інформація"** – відображення номера телефону або веб-адреси для Вашої країни чи регіону.

* Ambilight підтримується лише моделями телевізорів ххPUS6262, ххPUT6262.

Довідка та посібник користувача в Інтернеті

Щоб усунути проблеми, які виникають під час використання телевізора Philips, можна звернутися до центру технічної підтримки в Інтернеті. Можна вибрати потрібну мову і 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 запитання, що часто задаються. 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 для прочитання на комп'ютері.

Докладніше про усунення несправностей та відповіді на поширені питання...

Перейдіть за

посиланням http://philips-tvconsumercare.kxondemand.com/portal/en/ModelSelect

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

1.4

Обслуговування клієнтів/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.

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, неоправданого пошкодження телевізора або анулювання гарантії.

Програмне забезпечення

2.1


Оновлення ПЗ

Пошук оновлень

Оновлення з Інтернету

⬆️ (Дім) > "Налаштування" > "Оновлення ПЗ" > "Пошук оновлень" > "Інтернет"

Можна виконати самостійний пошук оновлення програмного забезпечення.

- Якщо телевізор підключено до Інтернету, Ви можете отримати повідомлення щодо оновлення програмного забезпечення телевізора. Для цього потрібне високошвидкісне (широкопasmогове) підключення до Інтернету. У разі отримання такого повідомлення радимо виконати оновлення.
- 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.

Оновлення з USB-пристрою

⬆️ (Дім) > "Налаштування" > "Оновлення ПЗ" > "Пошук оновлень" > "USB"

- Для цього потрібний комп'ютер із високошвидкісним підключенням до Інтернету і накопичувач USB для завантаження програмного забезпечення на телевізор.
- Слід використовувати USB-накопичувач із вільним об'ємом 512 Мб. Слід обов'язково вимкнути захист від запису.

1 - Запуск оновлення на телевізорі

Виберіть "Оновлення ПЗ" > "Пошук оновлень" > "USB", тоді натисніть **ОК**.

2 - Ідентифікація телевізора

Вставте USB-пристрій в один із USB-роз'ємів телевізора. Виберіть "Пуск" і натисніть **ОК**. Файл-ідентифікатор буде записано на USB-пристрої.

3 - Завантаження програмного забезпечення телевізора

- Вставте USB-пристрій у комп'ютер.
- На USB-пристрої знайдіть файл **update.html** і двічі клацніть його.
- Натисніть "Надіслати код".
- У разі наявності нового програмного забезпечення завантажте файл .zip.

- Після завантаження розархівуйте файл і скопіюйте файл **autorun.upg** на USB-пристрій.


- Не зберігайте цей файл у папці.

4 - Оновлення програмного забезпечення телевізора

Вставте USB-пристрій у телевізор ще раз. Оновлення розпочнеться автоматично.

Телевізор автоматично вимкнеться на 10 секунд, а потім знову увімкнеться. Зачекайте.

Не можна... .

- використовувати пульт дистанційного керування;
- виймати USB-пристрій із телевізора.
- двічі натискати ;
- натискати перемикач живлення на телевізорі.

Телевізор автоматично вимкнеться (на 10 секунд), а потім знову увімкнеться. Зачекайте.

Програмне забезпечення телевізора оновлено.

Телевізором можна знову користуватися.

Щоб попередити випадкове оновлення програмного забезпечення телевізора, видаліть файл autorun.upg із накопичувача USB.

Локальні оновлення

⬆️ (Дім) > "Налаштування" > "Оновлення ПЗ" > "Локальні оновлення".

Для дилерів і досвідчених користувачів.

Пошук оновлень OAD (Over-the-air Download)

⬆️ (Дім) > "Налаштування" > "Оновлення ПЗ" > "Пошук оновлень OAD".

Виконайте пошук оновлення ПЗ через ефірний сигнал.

2.2

Версія програмного забезпечення

⬆️ (Дім) > "Налаштування" > "Оновлення ПЗ" > "Інформація про поточне ПЗ"

Щоб переглянути поточну версію програмного забезпечення телевізора, виконайте подані нижче кроки.

Короткий посібник

Дистанційне керування

Батареї та чищення

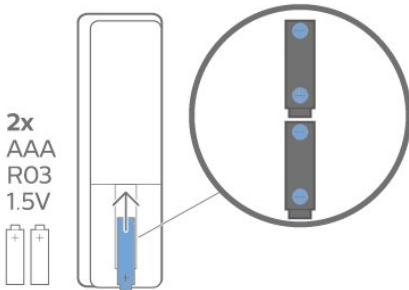
Заміна батарей

Якщо телевізор не реагує на натиснення кнопок на пульті дистанційного керування, можливо, батареї розрядилися.

Щоб замінити батареї, відкрийте батарейний відсік на задній панелі пульта дистанційного керування.

1 - Посуньте кришку батарейного відсіку в напрямку стрілки.

2 - Замініть старі батареї 2 батареями типу **AAA-R03-1,5 В**. Полюси "+" та "-" на батареях мають збігатися з відповідними позначками всередині відсіку.



3 - Встановіть кришку батарейного відсіку та посуньте її 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.

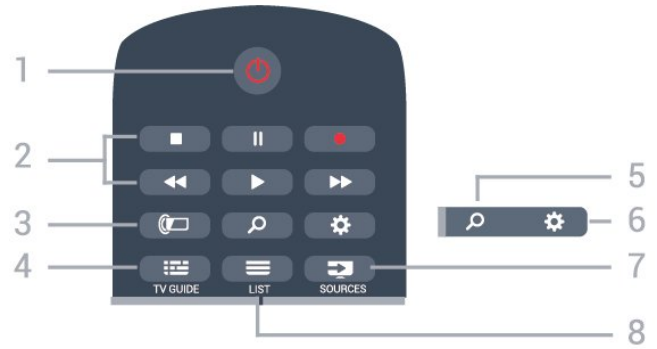
Чищення

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.

Огляд кнопок

Вгорі



1 – Режим очікування / увімкнення

Увімкнення телевізора або повернення у режим очікування.

2 – Відтворення і запис

- Відтворення – для відтворення.
- Пауза – для призупинення відтворення
- Стоп – для зупинки відтворення
- Перемотка назад – для перемотки назад
- Швидка перемотка вперед – для швидкої перемотки вперед
- Запис – для початку запису

3 – Ambilight

Вибір одного зі стилів Ambilight або вимкнення Ambilight.

4 – TV GUIDE

Відкривання або закривання телегіда.

5 – Пошук

Відкривання сторінки пошукових запитів Smart TV.

6 – SETTINGS

Відкривання меню "Основні параметри".

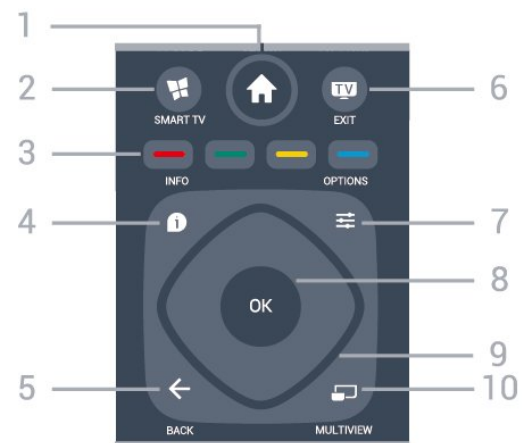
7 – SOURCES

Відкривання меню "Джерела".

8 – LIST

Відкривання або закривання списку каналів.

Посередині




1 – Дім

Відкривання головного меню.

2 – SMART TV

Відкриття початкової сторінки Smart TV.

3 – Кольорові кнопки

Безпосередній вибір параметрів. Блакитна кнопка  допомагає відкрити **довідку**.

4 – INFO

Відкриття або закриття сторінки з інформацією про програму.

5 – BACK

Вихід із меню без зміни налаштування.

6 – – EXIT

Повернення до перегляду телевізора. Зупинка інтерактивного додатка телевізора.

7 – OPTIONS

Відкриття або закриття меню параметрів.

8 – Кнопка OK

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

9 – Кнопки зі **стрілками/навігаційні** кнопки

Переміщення вгору, вниз, вліво або вправо.

10 – MULTIVIEW

Відкриття додаткового малого екрана.

Внизу



1 – **NETFLIX**

Безпосереднє відкриття додатка Netflix. Коли телевізор увімкнено або з режиму очікування.

- Якщо Ви є членом Netflix, можна користуватися Netflix на цьому телевізорі. Телевізор має бути підключено до Інтернету.
- Щоб відкрити додаток Netflix, натисніть **NETFLIX**. Можна відразу відкрити Netflix з телевізора в режимі очікування. www.netflix.com

2 – Гучність

Налаштування гучності.

3 – Кнопки з цифрами

Безпосередній вибір каналу.

4 – **SUBTITLE**

Увімкнення і вимкнення субтитрів чи їх автоматичне відображення.

5 – 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.

6 – Вимкнення звуку

Вимкнення або увімкнення звуку.

7 – **ТЕХТ**

Відкриття або закриття телетексту.

3.2

ІЧ-сенсор

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.



Попередження

Не ставте жодних предметів перед ІЧ-сенсором телевізора, оскільки вони можуть блокувати ІЧ-сигнал.

3.3

Джойстик – локальне керування

Кнопки на телевізорі

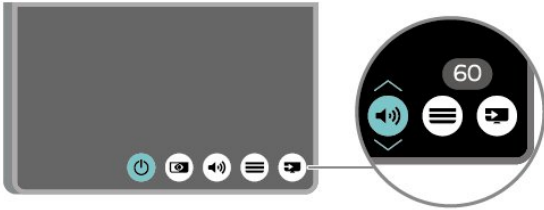
Якщо Ви загубили пульт дистанційного керування або його батареї розрядилися, все ще можна виконувати деякі основні операції телевізора.

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.


Меню зникне автоматично.

Налаштування

4.1

Читайте заходи безпеки

Перед використанням телевізора прочитайте заходи безпеки.

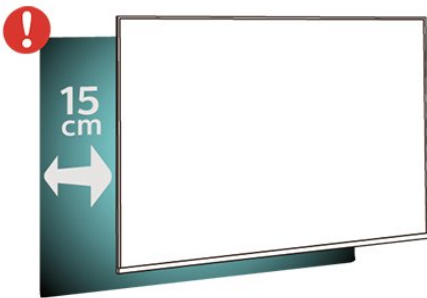
Щоб прочитати інструкції, у меню "Довідка" > "Посібник користувача", натисніть кольорову кнопку  "Ключові слова" і знайдіть пункт "Безпека і догляд".

4.2

Розміщення ТВ

Поради щодо встановлення

- Телевізор слід розташовувати так, щоб світло не потрапляло на екран.
- Розташуйте телевізор на відстані до 15 см від стіни.
- Оптимальна відстань для перегляду телевізора становить від 2 до 5 розмірів екрана по діагоналі. Коли Ви сидите, очі повинні знаходитися на рівні середини екрана.



Підставка для телевізора

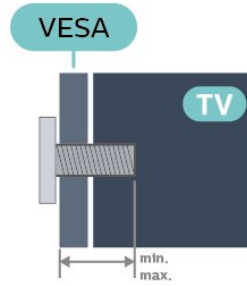
Інструкції щодо встановлення телевізора на підставку можна знайти в короткому посібнику, що входить до комплекту телевізора. Якщо Ви загубили цей посібник, його можна завантажити з веб-сайту www.philips.com.

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

Настінне кріплення

Телевізор також сумісний із настінним кронштейном VESA (продається окремо).

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



- 43PUx6262
VESA MIS-F 200x200, M6
- 49PUx6262
VESA MIS-F 400x200, M6
- 55PUx6262
VESA MIS-F 400x400, M6
- 65PUx6262
VESA MIS-F 400x400, 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.

Увага!

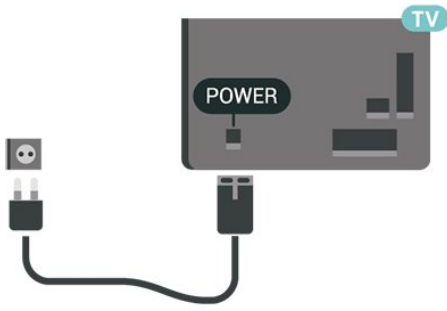
Кріплення телевізора до стіни потребує певних навичок і має виконуватися кваліфікованими особами. Використовуючи настінне кріплення, потрібно дотримуватися стандартів безпеки з урахуванням ваги телевізора. Перед встановленням телевізора прочитайте також заходи безпеки. Компанія TP Vision Europe B.V. не несе відповідальності за неправильне кріплення до стіни або кріплення, яке призвело до нещасного випадку або травмування.

4.3

Увімкнення телевізора

Підключення кабелю 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.

Увімкнення або режим очікування

Перш ніж вмикати телевізор, перевірте, чи електромережу підключено до роз'єму **POWER** на його задній панелі.

Увімкнення

- Натисніть маленьку кнопку джойстика на задній панелі телевізора.



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.

З'єднання

5.1

Посібник із під'єднання

Під'єднуйте пристрої до телевізора за допомогою найоптимальнішого з'єднання. Також використовуйте якісні кабелі, щоб забезпечити високу якість 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

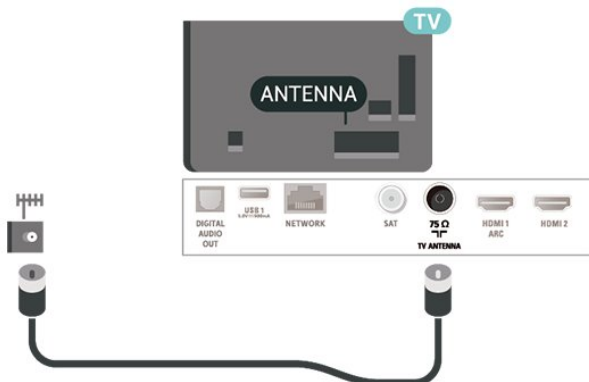
5.2

Антенa

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.

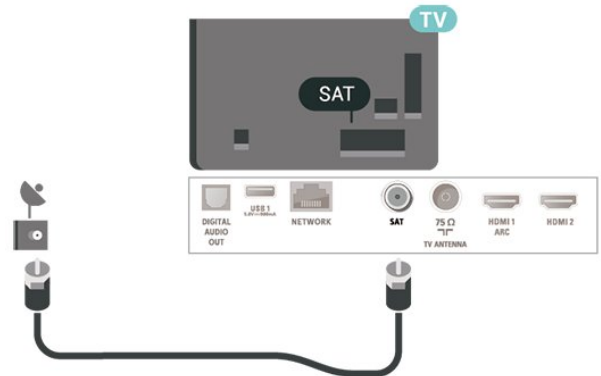
Використовуйте цей роз'єм для кабелю антени для вхідних сигналів DVB-T і DVB-C.



5.3

Супутникові

Вставте конектор кабелю супутникової антени типу F у роз'єм для кабелю супутникової антени **SAT** на задній панелі телевізора.



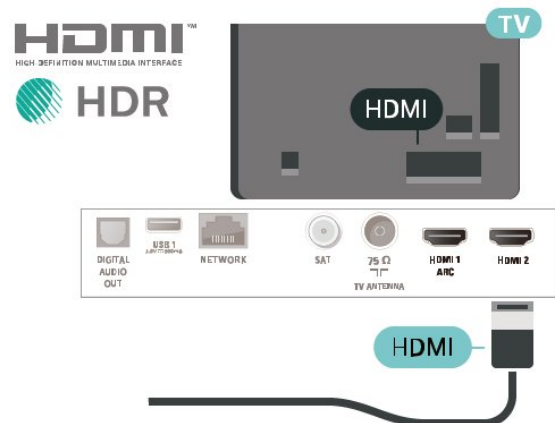
5.4

Відеопристрій

HDMI

З'єднання HDMI забезпечує найкращу якість зображення і звуку.

Для передачі сигналу найкращої якості використовуйте високошвидкісний кабель HDMI та не використовуйте кабель HDMI, довжина якого перевищує 5 м; також під'єднуйте пристрої, які підтримують HDR, через роз'єми HDMI 2 або HDMI 3.



Захист авторських прав

Кабелі HDMI підтримують технологію HDCP (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).

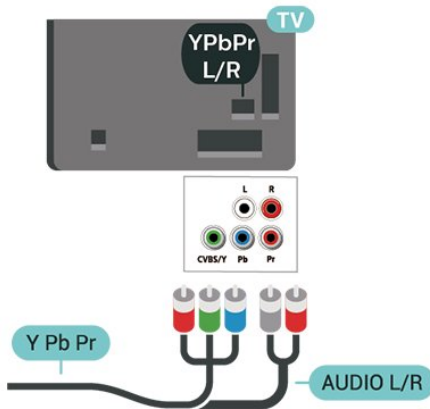
Компонентний

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.

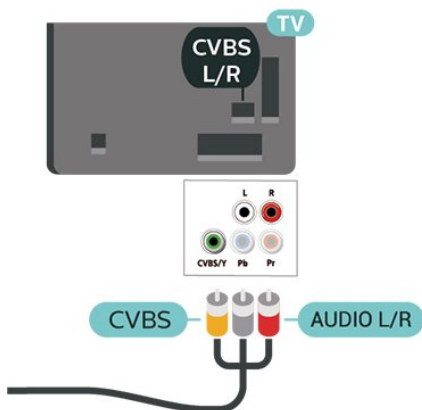
Якщо пристрій відтворює також звук, використовуйте коаксіальний аудіокабель Л/П.



Композитний

CVBS – Composite Video є високоякісним з'єднанням. Крім компонентів CVBS, слід додати аудіосигнали лівого та правого каналів для відтворення звуку.

- Y використовує той самий роз'єм, що й CVBS.
- Компонентне та композитне з'єднання використовують аудіороз'єми.



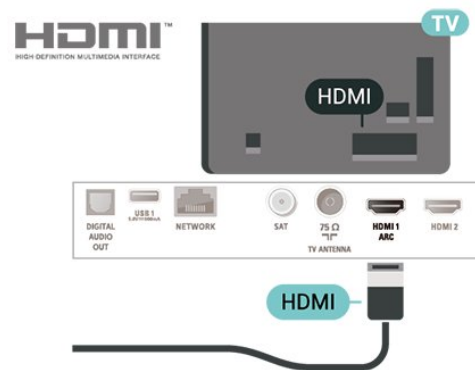
5.5

Аудіопристрій

HDMI ARC

Лише роз'єм **HDMI 1** на телевізорі має **HDMI ARC** (реверсивний звуковий канал).

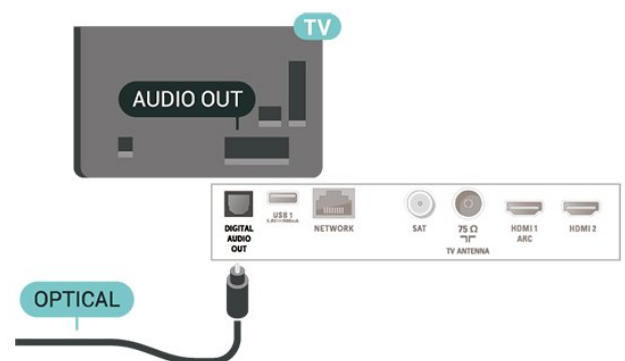
Якщо пристрій, зазвичай система домашнього кінотеатру (HTS), підтримує також з'єднання HDMI ARC, під'єднуйте його за допомогою роз'єму **HDMI 1** на телевізорі. У разі використання з'єднання HDMI ARC додатковий аудіокабель, який надсилає аудіосигнал телевізійного зображення до HTS, не потрібний. HDMI ARC може передавати як аудіо-, так і відеосигнали.




Цифровий аудіовихід – оптичний

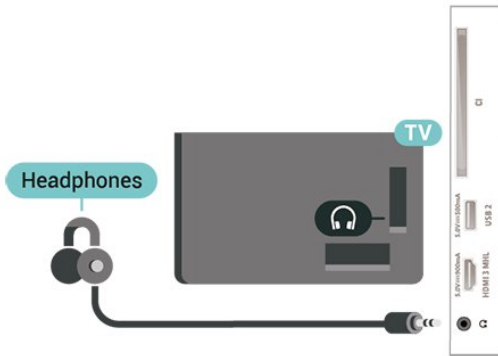
Аудіовихід – оптичний – це високоякісне аудіоз'єднання.

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.



Наушники

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



5.6

Мобільний пристрій

Wi-Fi Direct / Miracast

Про Wi-Fi Miracast

За допомогою функції Wi-Fi Miracast™ можна переглядати фотографії або відтворювати музику та відео з мобільного пристрою на телевізорі. Мобільний пристрій і телевізор мають бути в межах діапазону, що зазвичай означає перебування у тій самій кімнаті.

Перевірте, чи мобільний пристрій готовий до використання функції Miracast.

Ваш телевізор – це пристрій, який пройшов сертифікацію **Wi-Fi CERTIFIED Miracast™**. Стандарт Miracast™ дає змогу бачити екран смартфона, планшета чи комп'ютера на екрані телевізора та надавати доступ до нього бездротовим способом. Можна передавати відео (аудіо та відео), ділитися фотографіями чи будь-чим іншим, що є на екрані пристрою. Під'єднувати пристрій до домашньої мережі не потрібно. Телевізор і пристрій повинні бути пристроями, які пройшли сертифікацію Wi-Fi CERTIFIED Miracast™, та мати увімкнену функцію Miracast.

Стандарт Miracast на цьому телевізорі регулюється протоколом HDCP і не дає змоги відображати високоякісний вміст із захистом від копіювання, який надсилається пристроєм. Максимальна підтримувана роздільність відео – 720p для Wi-Fi 2,4 ГГц або 1080p для Wi-Fi 5 ГГц.

Для отримання детальнішої інформації про Wi-Fi CERTIFIED Miracast™ відвідайте веб-сайт www.wi-fi.org

Wi-Fi®, логотипи Wi-Fi CERTIFIED та Wi-Fi є зареєстрованими товарними знаками Wi-Fi Alliance. **Wi-Fi CERTIFIED Miracast™**, **Miracast™** є товарними знаками Wi-Fi Alliance.

Використання функції Miracast

Увімкнення функції Miracast

Натисніть кнопку  **SOURCES** > "Miracast"

Надання доступу до екрана на телевізорі

- 1 - Увімкніть функцію Miracast (Дзеркальне відображення екрана) на мобільному пристрої.
- 2 - Виберіть телевізор на мобільному пристрої. (Буде відображатись назва моделі телевізора).
- 3 - Виберіть назву телевізора на мобільному пристрої, після під'єднання можна користуватись функцією Miracast.

Зупинка надання доступу




Можна припинити надавати доступ до екрана з телевізора або мобільного пристрою.

З пристрою

За допомогою програми, яка використовується для увімкнення функції "Miracast", можна від'єднати екран пристрою і припинити його перегляд на екрані телевізора. Телевізор повернеться до останньої вибраної програми.

З телевізора


Для зупинки перегляду екрана пристрою на екрані телевізора можна. . .

- натиснути  **EXIT**, щоб переглянути телепрограму;
- натиснути  (**Дім**), щоб розпочати іншу дію на телевізорі;
- натиснути  **SOURCES**, щоб відкрити меню "Джерела" та вибрати під'єднаний пристрій.

Скидання з'єднання Wi-Fi Miracast

Усі раніше під'єднані пристрої зберігаються у списку з'єднань Wi-Fi Miracast.

Для очищення списку під'єднаних через з'єднання Miracast пристроїв виконайте описані нижче дії.

 (**Дім**) > "Налаштування" > "Усі налаштування" > "Мережа" > "Скинути з'єднання Wi-Fi Miracast".

Затримка відображення екрана

Звичайна затримка під час надання доступу до екрана за допомогою функції Miracast становить приблизно 1 секунду. Якщо використовуються старіші пристрої з меншою потужністю обробки, затримка може бути довшою.

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 3 MHL**.



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

Додатки – Philips TV Remote App

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.

* У разі використання телефону як пристрою дистанційного керування телевізор можна вмикати або вимикати за допомогою телефону.

5.7

Інший пристрій

CAM зі смарт-картою – CI+

Про 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.



Смарт-карта

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

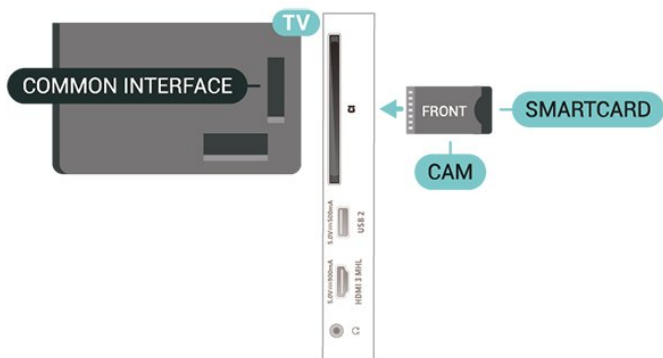
Вставте смарт-карту в модуль CAM. Читайте інструкцію, отриману від оператора.

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**.
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.

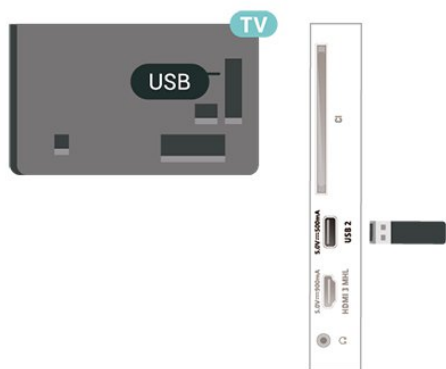


Флеш-накопичувач USB

Можна переглядати фотографії або відтворювати музичні та відеофайли, збережені на під'єднаному флеш-накопичувачі USB. Увімкнувши телевізор, вставте флеш-накопичувач USB в один із **USB**-роз'ємів на телевізорі.

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

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



Для отримання детальнішої інформації про перегляд чи відтворення вмісту флеш-накопичувача USB у меню **"Довідка"** натисніть кольорову кнопку **"Ключові слова"** і знайдіть пункт **"Фотографії, відео та музика"**.

Жорсткий диск USB

Встановлення

Під'єднавши жорсткий диск USB, можна робити паузу у телепрограмі чи записати її. Це має бути програма цифрового каналу (мовлення DVB чи подібне).

Щоб мати можливість робити паузу чи записувати телепрограму, необхідно під'єднати та відформатувати жорсткий диск USB. Внаслідок форматування усі файли, збережені на жорсткому диску USB, буде видалено.

Пауза

Щоб зробити паузу у телепрограмі, потрібний сумісний

жорсткий диск USB місткістю щонайменше 4 Гб.

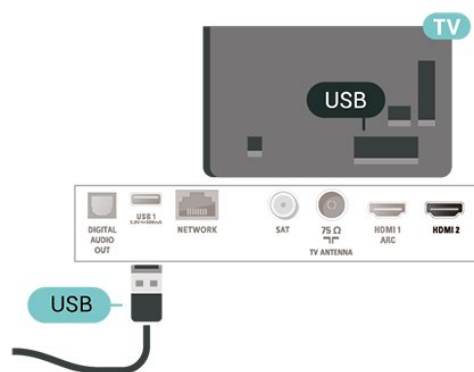
Запис

Щоб мати можливість зробити паузу у телепрограмі та записати її, потрібний диск місткістю щонайменше 250 Гб. Щоб записати телепрограму за допомогою даних телегіда з Інтернету, перш ніж під'єднати жорсткий диск USB, телевізор потрібно під'єднати до Інтернету.

- 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.

Відформатувавши жорсткий диск USB, не виймайте його.



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 прочитати інструкції, у меню **"Довідка"** натисніть кольорову кнопку **"Ключові слова"** і знайдіть пункт **"Жорсткий диск USB"**.

Форматування

Щоб мати можливість робити паузу чи записувати телепрограму, 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'єднати жорсткий диск USB, телевізор необхідно під'єднати до Інтернету.

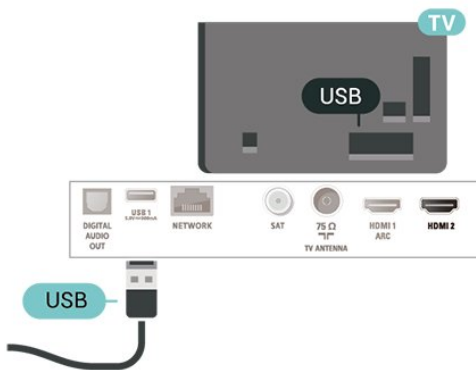
Попередження

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** - Відформатували жорсткий диск USB, не виймайте його.



Переключення джерела







6.1

Список джерел

- Щоб відкрити меню "Джерела", натисніть кнопку  **SOURCES**.
- Щоб перейти до під'єданого пристрою, виберіть його за допомогою стрілок  (вгору) або  (вниз) і натисніть **OK**.
- Щоб закрити меню "Джерела" без переходу до пристрою, знову натисніть  **SOURCES**.

6.2

Перейменування пристрою




- Лише для джерел CVBS, YPbPr, HDMI можна перейменувати пристрій чи змінити піктограму пристрою.
- 1 - Натисніть кнопку  **SOURCES** і виберіть "CVBS", "YPbPr" чи "HDMI".
 - 2 - Натисніть  "Редагувати" та **OK**.
 - 3 - Виберіть одну з піктограм пристрою, натисніть **OK**, і попередньо налаштована назва з'явиться у полі вводу.
 - 4 - У полі для введення натисніть **OK** і за допомогою екранної клавіатури введіть нову назву.
 - Натисніть кнопку  (червону) для введення символів у нижньому регістрі.
 - Натисніть кнопку  (зелену) для введення символу у верхньому регістрі.
 - Натисніть кнопку  (жовту) для введення чисел і символів.
 - Натисніть кнопку  (блакитну) для видалення символів.
 - 5 - Коли завершите редагування, виберіть пункт **"Готово"**.

6.3

Повторне сканування підключень

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 - Натисніть кнопку  **SOURCES**, щоб відкрити меню "Джерела".
- 2 - Натисніть , щоб вибрати піктограму  у верхньому правому куті меню "Джерела".
- 3 - Натисніть **OK**, щоб почати повторне сканування під'єднаних пристроїв.

Канали

7.1

Про канали та перемикання каналів

Перегляд телевізійних каналів

- Натисніть **TV**. Увімкнеться останній телеканал, який Ви переглядали.
- Натисніть **↑ (Дім) > "Канали"**, після чого натисніть **OK**.
- Перемикати канали можна за допомогою кнопок **⏏ +** або **⏏ -**.
- Якщо Вам відомо номер каналу, введіть його за допомогою кнопок із цифрами. Ввівши номер, натисніть **OK** для перемикання каналів.
- Щоб повернутися до попередньо налаштованого каналу, натисніть кнопку **← ВАСК**.

Увімкнення каналу зі списку каналів

- Щоб відкрити списки каналів, під час телеперегляду натисніть **≡ LIST**.
- Список каналів може мати кілька сторінок. Щоб переглянути наступну або попередню сторінку, натисніть **⏏ +** або **⏏ -**.
- Щоб закрити списки каналів без перемикання каналів, знову натисніть **≡ LIST**.

Піктограми каналів

Після автоматичного оновлення каналів у списку нові знайдені канали позначаються за допомогою піктограми **★** (зірочка).
Якщо заблокувати канал, його буде позначено за допомогою **🔒** (замок).

Радіоканали

За наявності цифрового мовлення цифрові радіостанції встановлюються під час початкового встановлення телевізора. Перемикайте радіоканали так само, як і телеканали.

Цей телевізор може отримувати сигнали цифрового телебачення DVB. Телевізор може не працювати належним чином із деякими операторами цифрового телебачення, які не дотримуються вимог стандарту повністю.

7.2

Встановлення каналів

Антенa і кабель

Пошук каналів вручну та параметри каналів

Пошук каналів

Оновлення списку наявних каналів

↑ (Дім) > "Налаштування" > "Антенa/кабельне встановлення" > "Пошук каналів" > "Оновити канали"

Перевстановлення всіх каналів

↑ (Дім) > "Налаштування" > "Антенa/кабельне встановлення" > "Пошук каналів" > "Перевстановити канали"

- 1 - Виберіть країну, в якій Ви знаходитесь у даний момент, і натисніть **OK**.
- 2 - Виберіть **"Антенa (DVB-T)"** або **"Кабель (DVB-C)"**, після чого виберіть один пункт, який потрібно перевстановити.
- 3 - Виберіть **"Цифрові та аналогові канали"**, **"Лише цифрові канали"** або **"Лише аналогові канали"**.
- 4 - Виберіть **"Пуск"** і натисніть **OK**, щоб оновити канали. Це може тривати кілька хвилин.

Параметри каналів

↑ (Дім) > "Налаштування" > "Антенa/кабельне встановлення" > "Пошук каналів" > "Перевстановити канали"

- 1 - Виберіть країну, в якій Ви знаходитесь у даний момент, і натисніть **OK**.
- 2 - Виберіть **"Антенa (DVB-T)"** або **"Кабель (DVB-C)"**, після чого виберіть один пункт, який потрібно перевстановити.
- 3 - Виберіть **"Цифрові та аналогові канали"**, **"Лише цифрові канали"** або **"Лише аналогові канали"**.
- 4 - Виберіть **"Налаштування"** і натисніть **OK**.
- 5 - Натисніть кнопку **🔴 "Скинути"**, щоб скинути налаштування, або натисніть **🟢 "Готово"** після завершення налаштування.

Пошук частоти

Виберіть спосіб пошуку каналів.

- **"Швидке"**: виберіть швидший спосіб і використовуйте попередньо встановлені налаштування, які застосовуються більшістю операторів кабельної мережі у Вашій країні.
- **"Повне"**: якщо це не дає змоги встановити канали або якщо деяких каналів немає, можна вибрати **"Повний"** як розширений спосіб. Цей спосіб передбачає довший пошук і встановлення каналів.

- **"Розширені"**: Якщо Ви отримали певне значення частоти мережі для пошуку каналів, виберіть пункт **"Розширені"**.

Крок частот

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.

Режим частоти мережі

Якщо Ви плануєте використовувати швидкий спосіб "Швидко" у режимі "Частотне сканування", щоб знайти канали, виберіть пункт "Автоматично". Телевізор використовуватиме 1 із попередньо визначених частот мережі (чи НС – 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 частоти мережі" вибрано значення "Вручну", можна ввести значення частоти мережі, яке Ви отримали від оператора кабельної мережі. Для введення значення використовуйте кнопки із цифрами.

Код мережі

Введіть код мережі, що надається оператором кабельної мережі.

Режим швидкості передачі

Якщо оператор кабельної мережі не надав Вам певного значення швидкості передачі для встановлення телеканалів, залиште для параметра "Режим швидкості передачі" значення "Автоматично".

Якщо Ви отримали конкретне значення швидкості передачі, виберіть "Вручну".

Швидкість передачі

Якщо для параметра "Режим швидкості передачі" вибрано значення "Вручну", можна ввести значення швидкості передачі за допомогою кнопок із цифрами.

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 пункт "Лише канали без обмежень".

Автоматичний пошук каналів

⬆ (Дім) > "Налаштування" > "Антенна/кабельне встановлення" > "Автоматичне оновлення каналів"

Якщо Ви користуєтеся послугами цифрового телемовлення, телевізор можна налаштувати на автоматичне оновлення списку новими каналами.

Крім того, оновити канали можна самостійно.

Автоматичне оновлення каналів

Один раз на день, о 6 год. ранку, телевізор оновлює канали і зберігає нові канали. Нові канали буде збережено у списку "Всі канали" та в списку "Нові канали". Порожні канали буде видалено.

Якщо знайдено нові канали або оновлено чи видалено канали, після увімкнення телевізора з'являється

повідомлення. Для здійснення автоматичного оновлення каналів телевізор повинен бути в режимі очікування.

Канал, автоматичне оновлення каналів

⬆ (Дім) > "Налаштування" > "Антенна/кабельне встановлення" > "Повідомлення про оновлення каналу"

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.

Цифрові: тест. прийому сигналу

⬆ (Дім) > "Налаштування" > "Антенна/кабельне встановлення" > "Цифрові: тест. прийому сигналу"

Відображається частота цифрового сигналу для цього каналу. Якщо якість прийому сигналу низька, можна змінити положення антени. Щоб перевірити якість прийому сигналу на цій частоті ще раз, виберіть пункт "Пошук" і натисніть ОК.

Щоб самостійно ввести певну частоту цифрового сигналу, скористайтеся цифровими кнопками пульта дистанційного керування. Або виберіть частоту: за допомогою кнопок < та > наведіть стрілки на число та змініть його, скориставшись кнопками ^ та v. Для перевірки цієї частоти виберіть "Пошук" і натисніть ОК.

Анал. кан.: Встановлення вручну

⬆ (Дім) > "Налаштування" > "Антенна/кабельне встановлення" > "Аналогові: встановлення вручну"

Аналогові телеканали можна по чергово встановлювати вручну.

• Система

Щоб налаштувати телевізійну систему, виберіть "Система". Виберіть свою країну або частину світу, де Ви знаходитесь у даний момент, і натисніть ОК.

• Шукати канал

Щоб знайти канал, виберіть "Шукати канал" і натисніть ОК. Щоб знайти канал, можна ввести частоту самостійно, або дозволити телевізору шукати канал. Натисніть ОК, виберіть "Пошук" і натисніть ОК, щоб виконати автоматичний пошук каналу. Знайдений канал з'явиться на екрані; якщо прийом сигналу слабкий, знову натисніть "Пошук". Щоб зберегти канал, виберіть "Готово" і натисніть ОК.

• Точне налаштування

Щоб виконати точне налаштування каналу, виберіть пункт "Точне налаштування" і натисніть ОК. Точне налаштування каналу можна виконати за допомогою кнопок ^ або v.

Щоб зберегти знайдений канал, виберіть пункт **"Готово"** та натисніть **ОК**.

• Зберегти

Канал можна зберегти під поточним номером каналу або під новим.

Виберіть **"Зберегти"** і натисніть **ОК**. На деякий час з'явиться новий номер каналу.

Виконувати ці дії можна, поки не буде знайдено всі аналогові телеканали.

Супутникові

Пошук супутника та параметри супутника

Пошук супутникового каналу

⬆️ (Дім) > "Налаштування" > "Встановлення супутників" > "Пошук супутника"

Оновлення списку наявних каналів

⬆️ (Дім) > "Налаштування" > "Встановлення супутників" > "Пошук супутника" > "Оновити канали"

Перевстановлення всіх каналів

⬆️ (Дім) > "Налаштування" > "Встановлення супутників" > "Пошук супутника" > "Перевстановити канали"

- Виберіть групу каналів, які потрібно встановити.
- Оператори супутникового телебачення можуть пропонувати пакети каналів із каналами без обмежень (відкритими) і тип сортування відповідно до країни. Деякі супутники пропонують пакети, на які потрібна підписка (платні канали).

Параметри супутника

⬆️ (Дім) > "Налаштування" > "Встановлення супутників" > "Пошук супутника" > "Перевстановити канали"

1 - Виберіть **"З посортованого пакету"** або **"Усі несортовані канали"**.

2 - Виберіть **"Налаштування"** і натисніть **ОК**.

3 - Натисніть кнопку **🔴 "Скинути"**, щоб скинути налаштування, або натисніть **🟢 "Готово"** після завершення налаштування.

Тип з'єднання

Виберіть кількість супутників, канали яких потрібно встановити. Телевізор автоматично встановлює відповідний тип з'єднання.

- **"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.

Налаштування 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.

- **"Потужність LNB"** – за замовчуванням для параметра **"Потужність LNB"** встановлено значення **"Увімк."**.
- **"Сигнал 22 кГц"** – за замовчуванням для сигналу вибрано параметр **"Авто"**.
- **"Низькочастотний гетеродин" / "Високочастотний гетеродин"** – частоти гетеродинів є стандартними. Змінійте значення лише за наявності виняткового обладнання, яке потребує інших значень.

Додавання або видалення супутника

⬆️ (Дім) > "Налаштування" > "Встановлення супутників" > "Пошук супутника" > "Додати супутник", **"Видалити супутник"**

⬆️ (Дім) > "Налаштування" > "Встановлення супутників" > "Пошук супутника" > "Додати супутник"

- 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.
- 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.

⬆️ (Дім) > "Налаштування" > "Встановлення супутників" > "Пошук супутника" > "Видалити супутник"

З поточного встановлення супутників можна видалити один чи більше супутників. Видається супутник і його канали. Деякі оператори супутникового телебачення не дозволяють видалити супутник.

Автоматичний пошук каналів

⬆️ (Дім) > "Налаштування" > "Встановлення супутників" > "Автоматичне оновлення каналів"

Якщо Ви користуєтеся послугами цифрового телемовлення, телевізор можна налаштувати на автоматичне оновлення списку новими каналами.

Крім того, оновити канали можна самостійно.

Автоматичне оновлення каналів

Один раз на день, о 6 год. ранку, телевізор оновлює канали і зберігає нові канали. Нові канали буде збережено у списку "Всі канали" та в списку "Нові канали". Порожні канали буде видалено.

Якщо знайдено нові канали або оновлено чи видалено канали, після увімкнення телевізора з'являється повідомлення. Для здійснення автоматичного оновлення каналів телевізор повинен бути в режимі очікування.

* Доступно лише коли для параметра "Список супутникових каналів" встановлено значення "3 посортованого пакету"

Канал, автоматичне оновлення каналів

⬆️ (Дім) > "Налаштування" > "Встановлення супутників" > "Повідомлення про оновлення каналу"

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.

Параметр автоматичного оновлення

⬆️ (Дім) > "Налаштування" > "Встановлення супутників" > "Параметр автомат. оновлення"

Зніміть позначку із супутника, якщо не потрібне автоматичне оновлення.

* Доступно лише коли для параметра "Список супутникових каналів" встановлено значення "3 посортованого пакету"

Встановлення вручну

⬆️ (Дім) > "Налаштування" > "Встановлення супутників" > "Встановлення вручну"

Встановлення супутника вручну.

- "LNB" – вибір блока LNB, для якого потрібно додати нові канали.
- "Поляризація" – вибір потрібного типу поляризації.
- "Режим швидкості передачі" – виберіть "Вручну", щоб ввести швидкість передачі.
- "Частота" – введення частоти для ретранслятора.
- "Пошук" – пошук ретранслятора.

Пакети каналів

⬆️ (Дім) > "Налаштування" > "Встановлення супутників" > "Список супутникових 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).

Виберіть пункт "3 посортованого пакету каналів", щоб встановити канали лише із пакету, або виберіть "Усі несортовані канали", щоб встановити пакет та усі 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.

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) 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.

Копіювання списку каналів

Вступ

Параметр **Копіювати список каналів** призначено для дилерів і досвідчених користувачів.

Завдяки параметру "**Копіювати список каналів**" можна копіювати канали, встановлені на одному телевізорі, на інший телевізор Philips тієї самої лінійки. Завдяки параметру "**Копіювати список каналів**" не потрібно витратити час на пошук каналу, завантаживши попередньо складений список каналів на телевізор. 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.

Копіювання списку каналів, перевірка версії списку каналів

Копіювання списку каналів

▲ (Дім) > "Налаштування" > "Загальні налаштування" > "Копіювати список каналів" > "Копіювати на USB"

Перевірка версії списку каналів

▲ (Дім) > "Налаштування" > "Усі налаштування" > "Загальні налаштування" > "Копіювати список каналів" > "Поточна версія"

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 ▲ (Дім) > "Налаштування" > "Загальні налаштування" > "Копіювати список каналів" > "Копіювати на ТВ" і натисніть **OK**. У разі потреби введіть PIN-код.
- 4** - 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 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 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 ▲ (Дім) > "Налаштування" > "Загальні налаштування" > "Копіювати список каналів" > "Копіювати на ТВ" і натисніть **OK**. У разі потреби введіть PIN-код.
- 4** - Телевізор повідомить про завершення копіювання списку каналів. Вийміть флеш-накопичувач USB.

Параметри каналів

Відкривання параметрів

Під час перегляду каналу можна налаштувати деякі параметри.

Залежно від типу каналу, 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** - Знову натисніть кнопку ≡ **OPTIONS**, щоб закрити.

Субтитри

Щоб увімкнути субтитри, натисніть кнопку **SUBTITLE**.

Для субтитрів можна вибрати значення "**Субтитри увімк.**" або "**Субтитри 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**".


Мова субтитрів

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

Для отримання докладної інформації у меню "Довідка" натисніть кольорову кнопку  "**Ключові слова**" і знайдіть пункт "**Мова субтитрів**".

Мова аудіо

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

Для отримання докладної інформації у меню "Довідка" натисніть кольорову кнопку  "**Ключові слова**" і знайдіть пункт "**Мова аудіосупр.**".

Подвійна I-II

Якщо аудіосигнал передається двома мовами, одна мова чи обидві не розпізнаються телевізором, можна скористатися цим параметром.

Common Interface




Якщо завдяки модулю CAM доступний оплачений високоякісний вміст, за допомогою цього параметра можна встановити параметри оператора.

Моно/Стерео

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

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

Увімкніть аналоговий канал.





- 1 - Натисніть  **OPTIONS**, виберіть "**Моно/Стерео**", після чого натисніть  (вправо).
- 2 - Виберіть пункт "**Моно**" чи "**Стерео**" і натисніть **OK**.
- 3 - Натисніть  (вліво) (у разі потреби кілька разів), щоб закрити меню.

Стан


Виберіть параметр "**Стан**" для перегляду технічної інформації про канал або під'єднаний пристрій, вміст якого переглядаєте.

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.

 (**Дім**) > "**Налаштування**" > "**Усі налаштування**" > "**Загальні налаштування**" > "**Розширені**" > "**HbbTV**" > "**Вимк.**"

Універсальний доступ

Доступно лише коли для параметра "**Універсальний доступ**" встановлено значення "**Увімк.**".

 (**Дім**) > "**Налаштування**" > "**Усі налаштування**" > "**Універсальний доступ**" > "**Універсальний доступ**" > "**Увімк.**".

Для отримання докладнішої інформації у меню "Довідка" натисніть кольорову кнопку  "**Ключові слова**" і знайдіть пункт "**Універсальний доступ**".

Поділитися

Дозволяє користувачу пов'язати його діяльність із його соціальними мережами (наприклад, Twitter чи електронною поштою).

Вибір відео

Цифрові телеканали можуть пропонувати кілька відеосигналів (програма з кількома вхідними сигналами), різні ракурси зйомки відеовмісту чи різні програми на одному телеканалі. На екрані телевізора з'являється повідомлення про наявність таких телеканалів.

Список каналів

Відкриття списку каналів

Щоб відкрити поточний список каналів, виконайте подані нижче дії.

- 1 - Натисніть **TV**, щоб перейти до телебачення.
- 2 - Натисніть кнопку **≡ LIST**, щоб відкрити поточний список каналів.
- 3 - Натисніть **≡ OPTIONS** > "Вибрати список каналів" та виберіть один список каналів, які Ви бажаєте дивитися.
- 4 - Натисніть кнопку **≡ LIST** ще раз, щоб закрити список каналів.

Параметри списку каналів

Відкриття меню параметрів

Щоб відкрити меню параметрів списку каналів, виконайте описані нижче дії.

- Натисніть **TV**, щоб перейти до телебачення.
- Натисніть кнопку **≡ LIST**, щоб відкрити поточний список каналів.
- Натисніть **≡ OPTIONS** та виберіть один із параметрів.
- Натисніть кнопку **≡ LIST** ще раз, щоб закрити список каналів.

Перейменування каналу

- 1 - Натисніть **TV**, щоб перейти до телебачення.
- 2 - Натисніть кнопку **≡ LIST**, щоб відкрити поточний список каналів.
- 3 - Виберіть канал, який потрібно перейменувати.
- 4 - Натисніть **≡ OPTIONS** > "Перейменувати канал", після чого натисніть **OK**.
- 5 - У полі для введення натисніть **OK**, щоб відкрити екранну клавіатуру, або натисніть **← BACK**, щоб закрити екранну клавіатуру.
- 6 - За допомогою навігаційних кнопок виберіть символ і натисніть **OK**.
 - Натисніть кнопку **■** (червону) для введення символів у нижньому регістрі.
 - Натисніть кнопку **■** (зелену) для введення символу у верхньому регістрі.
 - Натисніть кнопку **■** (жовту) для введення чисел і символів.
 - Натисніть кнопку **■** (блакитну) для видалення символів.
- 7 - Коли завершите редагування, виберіть пункт "Готово".
- 8 - Натисніть кнопку **≡ LIST** ще раз, щоб закрити список каналів.

Вибір фільтра каналів

≡ LIST > **≡ OPTIONS** > "Цифрові/аналогові", "Без обмежень/закодовані"

Виберіть один із наборів каналів, який відображається у списку каналів.

Створення або редагування списку вибраних каналів

≡ LIST > **≡ OPTIONS** > "Створити список вибраного"

Виберіть канал і натисніть **OK**, щоб додати його до списку вибраного; завершивши, натисніть **■** "Готово".

≡ LIST > **≡ OPTIONS** > "Змінити вибрані"

Виберіть канал і натисніть **OK**, щоб додати або видалити його зі списку вибраного; завершивши, натисніть **■** "Готово".

Вибір діапазону каналів

≡ LIST > **≡ OPTIONS** > "Вибрати діапазон каналів"

Виберіть діапазон каналів у списку вибраного; завершивши, натисніть **OK**.

Вибір списку каналів

≡ LIST > **≡ OPTIONS** > "Вибрати список каналів"

Виберіть діапазон каналів у списку вибраного; завершивши, натисніть **OK**.

Пошук каналів

≡ LIST > **≡ OPTIONS** > "Шукати канал"

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

- 1 - Натисніть **TV**, щоб перейти до телебачення.
- 2 - Натисніть кнопку **≡ LIST**, щоб відкрити поточний список каналів.
- 3 - Натисніть **≡ OPTIONS** > "Шукати канал", після чого натисніть **OK**.
- 4 - У полі для введення натисніть **OK**, щоб відкрити екранну клавіатуру, або натисніть **← BACK**, щоб закрити екранну клавіатуру.
- 5 - За допомогою навігаційних кнопок виберіть символ і натисніть **OK**.
 - Натисніть кнопку **■** (червону) для введення символів у нижньому регістрі.
 - Натисніть кнопку **■** (зелену) для введення символу у верхньому регістрі.
 - Натисніть кнопку **■** (жовту) для введення чисел і символів.
 - Натисніть кнопку **■** (блакитну) для видалення символів.

6 - Коли завершите редагування, виберіть пункт "Готово".
7 - Натисніть кнопку **≡ LIST** ще раз, щоб закрити список каналів.

Блокування чи розблокування каналу

**≡ LIST > ≡ OPTIONS > "Заблокувати канал",
"Розблокувати канал"**

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.

Біля логотипу заблокованого каналу відобразиться значок **🔒**.

Видалення списку вибраного

≡ LIST > ≡ OPTIONS > "Видалення списку вибраного"

Щоб видалити існуючий список вибраного, виберіть "Так".

7.4

Вибрані канали

Про вибрані канали

Ви можете створити список вибраних каналів та включити до нього лише ті канали, які бажаєте переглядати. Якщо вибрати список вибраних каналів, під час перемикання будуть відобразитися лише вибрані канали.

Створення списку вибраного

- 1 - Під час перегляду телеканалу натисніть кнопку **≡ LIST**, щоб відкрити список каналів.
- 2 - Виберіть канал і натисніть **➡ "Позначити як вибране"**, щоб позначити його як вибраний.
- 3 - Вибраний канал позначається за допомогою **♥**.
- 4 - Для завершення натисніть **← BACK**. Канали буде додано до списку "Вибране".

Видалення каналу зі списку вибраного

Щоб видалити канал зі списку вибраного, виберіть канал за допомогою **♥**, а потім знову натисніть **➡ "Зняти позначку вибраного"**, щоб зняти позначку вибраного.

Зміна послідовності каналів

Можна змінювати послідовність розташування каналів у списку вибраних каналів.

- 1 - Під час перегляду телеканалу натисніть кнопку **≡ LIST > ≡ OPTIONS > "Вибрати список каналів"**.
- 2 - Виберіть "Антенa, вибране", "Кабель, вибране" чи "Супутник, вибране*", тоді натисніть **OK**.
- 3 - Виберіть канал для переміщення і натисніть **OK**.
- 4 - За допомогою **навігаційних кнопок** перемістіть виділений канал в інше місце та натисніть **OK**.
- 5 - Завершивши, натисніть **OK**.

* Виконати пошук супутникових каналів можна лише на моделях телевізорів xxPUS6162 та xxPUS6262.

7.5

Текст/Телетекст

Субтитри з телетексту

Вмикати субтитри для кожного аналогового каналу потрібно вручну.

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

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 **▶**.

Сторінки телетексту Т.О.Р.

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

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. Т.О.Р.

- **Збільшення**

Збільшення сторінки телетексту для зручного читання.

- **Відкриття**

Відображення прихованої інформації на сторінці.

- **Гортання підсторінок**

Гортання підсторінок за їх наявності.

- **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.

Налаштування телетексту

Мова телетексту

Деякі станції цифрового телевізійного мовлення пропонують телетекст різними мовами.

Налаштування потрібної мови телетексту

⬆ (Дім) > "Налаштування" > "Усі налаштування" > "Регіон та мова" > "Мова" > "Основний телетекст", "Додатковий телетекст"

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 **ТЕХТ**.

2 - Відкривши телетекст, натисніть кнопку **≡ OPTIONS**.

3 - Виберіть пункт "Телетекст 2.5" > "Вимк."

4 - Натисніть **⬅** (вліво) (у разі потреби кілька разів), щоб закрити меню.

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 телегіда.

Телевізор може збирати інформацію телегіда для каналів, встановлених на ньому (наприклад, для каналів, які Ви дивитесь за допомогою функції "Перегляд ТВ"). Телевізор не збирає дані телегіда для каналів, які Ви дивитесь із цифрового приймача.

8.2

Використання телегіда

Відкриття телегіда

Щоб відкрити телегід, натисніть **≡ TV GUIDE**.

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

Перехід до програми

- З меню телегіда можна перейти до поточної програми.
- Щоб вибрати програму, за допомогою кнопок зі стрілками виділіть її назву.
- Щоб переглянути програми, заплановані на пізніше, перейдіть вправо.
- Щоб перейти до програми (каналу), виберіть програму та натисніть **OK**.

Перегляд інформації про програму

Щоб переглянути інформацію про вибрану програму, натисніть **ℹ INFO**.

Зміна дня

Якщо телегід отримує дані зі станції телемовлення, можна натиснути кнопку **≡ +**, щоб переглянути розклад на один із наступних днів. Щоб повернутися до попереднього дня, натисніть кнопку **≡ -**.

Також можна натиснути кнопку **≡ OPTIONS** і вибрати пункт **"Змінити день"**.

Встановлення нагадування

Можна встановити нагадування для програми. Перед початком програми з'явиться сповіщення. Можна відразу увімкнути 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 **➡ "Встанов. нагадув."**, після чого натисніть **OK**.

Щоб видалити нагадування, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть **≡ TV GUIDE** і виберіть програму з нагадуванням, яку позначено за допомогою піктограми **🕒** (годинник).
- 2 - Натисніть **➡ "Очистити нагадування"** і виберіть **"Так"**, після чого натисніть **OK**.

Пошук за жанром

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

Для пошуку програм за жанром натисніть **≡ OPTIONS** і виберіть пункт **"Пошук за жанром"**.

Виберіть жанр і натисніть **OK**. З'явиться список знайдених програм.

Список нагадувань

Можна переглянути список встановлених нагадувань.


Список нагадувань



Щоб відкрити список нагадувань, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть **≡ TV GUIDE**.
- 2 - Натисніть **≡ OPTIONS** і виберіть **"Усі нагадування"**.
- 3 - У списку нагадувань виберіть нагадування, яке потрібно видалити; вибране нагадування буде позначене символом **✓**.
- 4 - Натисніть **← BACK**, виберіть **"Очистити вибране"**, після чого натисніть **OK**.
- 5 - Виберіть **"Закрити"**, щоб закрити список нагадувань.


Налаштування запису


Можна налаштувати запис у телегіді.

Програма, визначена для запису, позначена в телегіді піктограмою .

Щоб переглянути список записів, натисніть  **"Записи"**, програма, визначена для запису, позначена за допомогою піктограми  (червона крапка) перед назвою програми.

Щоб записати програму, виконайте подані нижче кроки.

1 - Натисніть  **TV GUIDE** і виберіть наступну або поточну програму.

2 - Натисніть кольорову кнопку  **"Запис"**.

Щоб скасувати запис, виконайте подані нижче кроки.

1 - Натисніть  **TV GUIDE** і виберіть програму, налаштовану для запису.

2 - Натисніть кольорову кнопку  **"Очистити запис"**.

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" (TV пауза) неможливо.

В умовах контролю за дотриманням законодавства щодо авторських прав, деякі оператори DVB можуть застосовувати різні обмеження за допомогою технології DRM (Digital Right Management, цифрове керування правами). У випадку трансляції захищених каналів, запис, правомірність запису або кількість переглядів може бути обмежено. Запис може бути повністю заборонений. У разі спроби записати захищену трансляцію або відтворити прострочений запис може з'явитися повідомлення про помилку.

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 телегід отримує дані з Інтернету, перед тим як підтверджувати запис, у спливаючому вікні телегіда можна встановити час завершення запису.
- Якщо телегід отримує дані з каналу, запис починається відразу. 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).


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 увімкнемим.

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.

Натисніть  **TV GUIDE**.

1 - Натисніть кольорову кнопку  **"Записи"**.

2 - У списку записів виберіть вкладки **"Новий"**, **"Переглянуте"** або **"Закінчився"** і натисніть **OK**, щоб відфільтрувати перегляд.

3 - Коли запис вибрано у списку, його можна видалити за допомогою кольорової кнопки  **"Видалити"**. Можна перейменувати запис за допомогою кольорової кнопки  **"Перейменувати"**.


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"**.


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 кольорову кнопку **■** "Розклад", тоді 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 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 EXIT**.

9.2

ТВ пауза

Що потрібно?

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.

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.

Щоб повернутися до фактичної 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.



Відео, фотографії та музика

10.1

Через USB-з'єднання

Можна переглядати фотографії або відтворювати музику та відео, збережені на під'єднаному флеш-накопичувачі USB чи жорсткому диску USB.

Увімкнувши телевизор, вставте флеш-накопичувач USB чи жорсткий диск USB в один із USB-роз'ємів.

Натисніть  **SOURCES**, потім виберіть  "USB"; файли можна шукати у структурі папок, створеній на жорсткому диску USB.














Попередження

У разі спроби призупинення відтворення або запису програми, коли під'єднано жорсткий диск USB, на екрані телевизора з'явиться запит щодо його форматування. Це форматування призведе до видалення усіх поточних файлів на жорсткому диску USB.


10.2

Фотографії

Перегляд фотографій

- 1 - Натисніть  **SOURCES**, виберіть  "USB", після чого натисніть **OK**.
- 2 - Виберіть  "Флеш-накопичувач USB" і натисніть  (вправо), щоб вибрати потрібний USB-пристрій.
- 3 - Виберіть "Фото" і для перегляду фотографій за днем, місяцем, роком чи назвою в алфавітному порядку натисніть  "Сортувати".
- 4 - Виберіть одну фотографію і, щоб переглянути її, натисніть **OK**.
 - Для перегляду фотографій виберіть на панелі з меню пункт "Фото", а потім виберіть мініатюру фотографії і натисніть **OK**.
 - Якщо в папці є кілька фотографій, виберіть фотографію і натисніть  "Показ слайдів", щоб розпочати показ слайдів усіх фотографій у цій папці.
 - Перегляньте фотографію і натисніть кнопку  **INFO**, щоб відобразити: панель виконання завдання, панель керування відтворенням,  (перехід до попередньої фотографії в папці),  (перехід до наступної фотографії в папці),  (запуск відтворення слайдів),  (призупинення відтворення),  (запуск показу слайдів),  (обернути фотографію)

Параметри фотографій

Маючи фотографію на екрані, натисніть  **OPTIONS**, щоб виконати подані далі кроки.

Список/ескізи

Перегляд фотографій через екран списку чи екран мініатюр.

Переміщення вимкнено, Переміщення увімкнено

Перегляд зображень у заданій послідовності або в довільному порядку.

Повторити, Відтвор. один раз

Повторюваний перегляд зображень або перегляд лише один раз.

Швидкість показу слайдів

Встановлення швидкості показу слайдів.

Зміна слайдів


Встановлення переходу від одного зображення до іншого.






10.3

Відео














Відтворення відео


Для відтворення відео на телевізорі виконайте подані нижче кроки.

Виберіть  "Відео" та назву файлу і 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 .

Відкривання папки з відео

- 1 - Натисніть  **SOURCES**, виберіть  "USB", після чого натисніть **OK**.
- 2 - Виберіть  "Флеш-накопичувач USB" і натисніть  (вправо), щоб вибрати потрібний USB-пристрій.
- 3 - Виберіть пункт "Відео", тоді виберіть одне з відео і натисніть **OK**, щоб відтворити вибране відео.
 - Виберіть відео та натисніть кнопку  **INFO** для відображення інформації про файл.
 - Запустіть відтворення відео та натисніть кнопку  **INFO**, щоб відобразити: панель виконання завдання, панель керування відтворенням,  (перехід до попереднього відео в папці),  (перехід до наступного відео в папці),  (відтворення),  (перемотування назад),  (швидке перемотування вперед),  (призупинення відтворення),  (відтворити)

все/відтворити одне),  (довільне відтворення увімкнено/довільне відтворення вимкнено)

Параметри відео

Під час відтворення відео натисніть  **OPTIONS**, щоб виконати подані далі дії.

Субтитри

Відображення субтитрів за їх наявності; виберіть **"Увімк."**, **"Вимк."** або **"Ув. під час вимк. зв."**.

Набір символів

Виберіть одну із систем символів.

Мова аудіосупроводу

Відтворення мови аудіосупроводу за її наявності.

Стан

Відображення інформації про файл, наприклад режим звуку.

Повторити, Відтвор. один раз



Повторюване або одноразове відтворення відео.


10.4

Музика


Відтворення музики


Відкривання папки з музикою








1 - Натисніть  **SOURCES**, виберіть  **"USB"**, після чого натисніть **OK**.

2 - Виберіть  **"Флеш-накопичувач USB"** і натисніть **>** (вправо), щоб вибрати потрібний USB-пристрій.

3 - Виберіть пункт **"Музика"** і виберіть один із музичних файлів, тоді натисніть **OK**, щоб відтворити вибраний музичний файл.

- Виберіть музику, тоді натисніть  **INFO**, щоб відобразити інформацію про файл.

- Запустіть відтворення музики, тоді натисніть кнопку  **INFO**, щоб відобразити:

панель виконання завдання, панель керування відтворенням,  (перехід до попереднього музичного файлу в папці),  (перехід до наступного музичного файлу в папці),  (відтворення),  (перемотування назад),  (швидке перемотування вперед),  (призупинення відтворення),  (відтворити все/відтворити один)

Параметри музики

Параметри для відтворення музики


Повторити, Відтвор. один раз

Повторюване або одноразове відтворення пісень.

Відкривання меню "Параметри ТВ"


11.1

Огляд меню "Дім"

Натисніть кнопку  (Дім), щоб вибрати одне з наведених нижче меню, тоді натисніть кнопку **ОК**.

Канали

У цьому рядку містяться усі канали.

- Натисніть кнопку **ОК**, щоб відкрити телегід.
- Натисніть стрілку  (вліво), щоб переглянути канали з його логотипами, або виберіть пункт "переглянути все", щоб переглянути список усіх каналів.

Джерела

У цьому рядку містяться доступні джерела на цьому телевізорі.

Утиліти

У цьому рядку містяться функції телевізора, доступні користувачеві.

Налаштування

У цьому рядку містяться параметри, доступні користувачеві.


11.2

Меню утилітів


Smart TV

Відкривання сторінки Smart TV.

Телегід

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


Записи

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

Канал

Перегляд списку каналів.

Оновлення ПЗ

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


Меню демонстрації


Перегляд меню демонстрації для демонстрації на цьому телевізорі.

11.3


Основні параметри та усі налаштування

Меню "Основні параметри":

Натисніть кнопку  **SETUP** на пульті дистанційного керування, щоб відкрити часто використовувані налаштування в меню "Основні параметри".

- "Стиль зображення" – вибір одного з попередньо налаштованих стилів зображення для відтворення ідеального зображення.
- "Формат зображення" – вибір одного з попередньо налаштованих форматів зображення відповідно до розміру екрана.
- "Стиль звуку" – вибір одного з попередньо налаштованих стилів звуку для відтворення ідеального звуку.
- "Стиль Ambilight" – вибір одного з попередньо налаштованих стилів Ambilight.
- "Ambilight+hue" – увімкнення або вимкнення Ambilight+hue.
- "Гучність навушників" – регулювання гучності звуку у підключених навушниках.
- "Виведення звуку" – налаштування телевізора на відтворення звуку на ньому чи під'єднаній аудіосистемі.
- "Годинник" – відображення годинника у верхньому правому куті екрана телевізора.
- "Таймер вимкнення" – налаштування телевізора на автоматичний перехід у режим очікування у попередньо визначений час.
- "Усі налаштування" – перегляд усіх налаштувань у меню.
- "Довідка" – перевірка телевізора та отримання докладнішої інформації про нього. Для отримання детальнішої інформації у меню "Довідка" натисніть кольорову кнопку  "Ключові слова" і знайдіть пункт "Меню довідки".

Меню "Усі налаштування":

Натисніть кнопку  (Дім) на пульті ДК, виберіть "Налаштування" > "Усі налаштування", тоді натисніть **ОК**.

Усі налаштування

Параметри зображення

Стиль зображення

Вибір стилю

Для легкого налаштування зображення можна вибрати попередньо налаштований стиль зображення.

⬆️ (Дім) > "Налаштування" > "Зображення" > "Стиль зображення"

Доступні такі стилі зображення:

- "Персональні" – параметри зображення, налаштовані під час першого вмкнення
- "Яскравий" – найкращі параметри для перегляду вдень
- "Справжній" – параметри природного зображення
- "Стандартний" – параметр, який найкраще заощаджує енергію
- "Фільм" – найкращі параметри для перегляду фільмів
- "Гра" – найкращі параметри для ігор

Налаштування стилю

Ви можете налаштовувати та зберігати налаштування зображення для вибраного стилю зображення, зокрема "Колір", "Контрастність" або "Чіткість".

Відновлення стилю

Щоб відновити початкові налаштування стилю, виберіть ще раз "Стиль зображення" та натисніть **➡️** "Відновити стиль".

Під'єднайте пристрої HDMI з підтримкою HDR до роз'ємів HDMI 1 та HDMI 2.

Існують такі стилі для вмісту HDR:

- HDR персональні
- HDR яскравий
- HDR справжній
- HDR фільм
- HDR гра

Колір, контрастність, чіткість, яскравість

Налаштування кольору зображення

⬆️ (Дім) > "Налаштування" > "Зображення" > "Колір"

За допомогою стрілок **⬆️** (вгору) або **⬇️** (вниз) налаштуйте значення насиченості кольору зображення.

Налаштування контрастності зображення

⬆️ (Дім) > "Налаштування" > "Зображення" > "

Контрастність"

За допомогою стрілок **⬆️** (вгору) або **⬇️** (вниз) налаштуйте значення контрастності зображення.

Можна зменшити значення контрастності, щоб зменшити споживання енергії.

Налаштування чіткості зображення

⬆️ (Дім) > "Налаштування" > "Зображення" > "Чіткість"

За допомогою стрілок **⬆️** (вгору) або **⬇️** (вниз) налаштуйте значення чіткості зображення.

Налаштування яскравості зображення

⬆️ (Дім) > "Налаштування" > "Зображення" > "Яскравість"

За допомогою стрілок **⬆️** (вгору) або **⬇️** (вниз) налаштуйте рівень яскравості сигналу зображення.

Примітка. Яскравість, яка значно відрізняється від номінального значення (50), може знизити рівень контрастності.

Додаткові параметри зображення

Комп'ютер

⬆️ (Дім) > "Налаштування" > "Зображення" > "Розширені" > "Комп'ютер"

Щоб отримати ідеальне налаштування зображення для використання телевізора як монітора комп'ютера, виберіть значення "Увімк."

- Вибирайте значення "Вимк." у разі перегляду відео HDR через роз'єм HDMI.

Налаштування кольору

⬆️ (Дім) > "Налаштування" > "Зображення" > "Розширені" > "Колір"

Налаштування функції покращення кольору

⬆️ (Дім) > "Налаштування" > "Зображення" > "Розширені" > "Колір" > "Покращення кольору"

Виберіть "Максимум", "Помірно" або "Мінімум", щоб налаштувати рівень інтенсивності кольору та деталі яскравих кольорів.

Вибір попередньо встановленої температури кольору

⬆️ (Дім) > "Налаштування" > "Зображення" > "

Розширені" > "Колір" > "Температура кольору"

Щоб налаштувати потрібну температуру кольору, виберіть "Нормальна", "Тепла" або "Холодна".

Користувачьке налаштування температури кольору

⬆️ (Дім) > "Налаштування" > "Зображення" > "Розширені" > "Колір" > "Температура кольору" > "Спеціальна"

Щоб налаштувати температуру кольору, виберіть параметр "Користувачькі" у меню "Температура кольору". За допомогою стрілок ⬆️ (вгору) або ⬇️ (вниз) налаштуйте значення.

Налаштування контрастності

Режими контрастності

⬆️ (Дім) > "Налаштування" > "Зображення" > "Розширені" > "Контрастність" > "Режим контрастності"

Виберіть параметр "Звичайний", "Оптимізовано для зображення" або "Оптимізовано для економії енергії", щоб телевізор автоматично зменшував контрастність для оптимального споживання енергії чи найкращої якості зображення, або виберіть параметр "Вимк.", щоб вимкнути налаштування.

HDR Plus

⬆️ (Дім) > "Налаштування" > "Зображення" > "Розширені" > "Контрастність" > "HDR Plus"

Встановіть для параметра "HDR Plus" значення "Вимк.", "Мінімум", "Середній", "Максимум", щоб встановити рівень, за якого телевізор автоматично передає ефект оптимальної контрастності та яскравості для вмісту HDR.

Примітка. Доступно в разі виявлення сигналу HDR (високий динамічний діапазон).

- Телевізор може відтворювати програми HDR* через з'єднання HDMI 2 або HDMI 3, із трансляції, Інтернет-джерела (наприклад, Netflix) або під'єданого накопичувача USB.

* Підтримуються лише стандарти HDR10 та Hybrid Log Gamma HDR

Динамічна контрастність

⬆️ (Дім) > "Налаштування" > "Зображення" > "Розширені" > "Контрастність" > "Динамічна контрастність"

Параметри "Максимум", "Помірно" або "Мінімум" дають змогу налаштувати рівень, за якого телевізор автоматично

вдосконалює чіткість деталей на темних, змішаних і світлих ділянках зображення.

Контрастність відео, гамма

Контрастність відео

⬆️ (Дім) > "Налаштування" > "Зображення" > "Розширені" > "Контрастність" > "Контрастність відео"

За допомогою стрілок ⬆️ (вгору) або ⬇️ (вниз) налаштуйте рівень контрастності відео.

Гамма

⬆️ (Дім) > "Налаштування" > "Зображення" > "Розширені" > "Контрастність" > "Гамма"

За допомогою стрілок ⬆️ (вгору) або ⬇️ (вниз) встановіть нелінійне налаштування підсвічування та контрастності зображення.

Ultra Resolution

⬆️ (Дім) > "Налаштування" > "Зображення" > "Розширені" > "Чіткість" > "Ultra Resolution"

Для оптимальної чіткості ліній та деталей виберіть параметр "Увімк."

Покращення зображення

⬆️ (Дім) > "Налаштування" > "Зображення" > "Розширені" > "Покращення зображення"

Пониження шумів

⬆️ (Дім) > "Налаштування" > "Усі налаштування" > "Зображення" > "Розширені" > "Покращення зображення" > "Пониження шумів"

Щоб налаштувати рівень для усунення шуму відеовмісту, виберіть "Максимум", "Помірно" або "Мінімум". Здебільшого шум відображається у вигляді невеликих рухомих точок на зображенні.

Зменшення дефектів MPEG

⬆️ (Дім) > "Налаштування" > "Зображення" > "Розширені" > "Покращення зображення" > "Зменшення дефектів MPEG"

Щоб налаштувати ступінь виправлення дефектів цифрового відеовмісту, виберіть "Максимум", "Помірно", "Мінімум". Здебільшого дефектами зображення MPEG є малі блоки чи зубчасті краї на зображеннях.

Налаштування руху

⬆️ (Дім) > "Налаштування" > "Зображення" > "Розширені" > "Рух"

Стилі рухомого зображення

⬆️ (Дім) > "Налаштування" > "Зображення" > "Розширені" > "Рух" > "Стилі рухомого зображення"

Параметр "Стилі рухомого зображення" пропонує оптимізовані режими руху для різноманітного відеовмісту.

Виберіть "Вимк.", щоб вимкнути або вибрати один зі стилів рухомого зображення для кращого перегляду. ("Фільм", "Спорт", "Стандартний", "Плавний" або "Персональний")

Недоступно для поданих далі випадків.

- ⬆️ (Дім) > "Налаштування" > "Зображення" > "Розширені" > "Комп'ютер" > "Увімк."
- ⬆️ (Дім) > "Налаштування" > "Зображення" > "Стиль зображення" > "Гра".

Natural Motion

⬆️ (Дім) > "Налаштування" > "Зображення" > "Розширені" > "Рух" > "Natural Motion"

Налаштування "Natural Motion" забезпечує плавність будь-яких рухів.

- Щоб налаштувати ступінь зменшення вібрації рухомих зображень, який видно у відео на екрані телевізора, виберіть "Максимум", "Помірно" або "Мінімум".
- Якщо під час відтворення рухомого зображення на екрані з'являється шум, виберіть "Мінімум" або "Вимк."

Примітка. Доступно лише тоді, коли для параметра "Стилі рухомого зображення" вибрано значення "Персональні".

Формат зображення

⬆️ (Дім) > "Налаштування" > "Зображення" > "Формат зображення"

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.

- **Широкий екран** – автоматично збільшує зображення до розміру екрана без спотворення.
- **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 відобразитися чорні смуги. Несумісний із комп'ютером.

- **Оригінал** – відображення оригінального формату вхідного зображення.

⬆️ (Дім) > "Налаштування" > "Зображення" > "Формат зображення" > "Розширені"

Щоб відформатувати зображення вручну, виконайте подані нижче кроки.

- **Змістити** – для зміщення зображення вибирайте стрілки. Можна змістити лише збільшене зображення.
- **Масштабувати** – для збільшення вибирайте стрілки.
- **Розтягнути** – для розтягування зображення по-горизонталі чи по-вертикалі вибирайте стрілки.
- **Відмінити** – виберіть, щоб повернутися до початкового формату зображення.

Швидке налаштування зображення

⬆️ (Дім) > "Налаштування" > "Зображення" > "Швидке налаштування зображення"

- Під час першого встановлення Ви встановили деякі параметри зображення, виконавши кілька простих кроків. Ці кроки можна виконати повторно за допомогою меню "Швидке налаштування зображення".
- Виберіть потрібний параметр зображення і перейдіть до наступного параметра.
- Для виконання цих кроків перевірте, чи телевізор може ввімкнути телеканал або показувати програму з під'єданого пристрою.

Параметри звуку

Стиль звуку

Вибір стилю

Для легкого налаштування звуку можна вибрати попередньо встановлене налаштування стилю звуку.

⬆️ (Дім) > "Налаштування" > "Звук" > "Стиль звуку"

Доступні такі стилі звуку:

- **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

Налаштування стилю

Ви можете налаштувати та зберігати налаштування звуку для вибраного стилю звуку, зокрема "Низькі

частоти" або "Високі частоти".

Відновлення стилю

Щоб відновити початкові налаштування стилю, виберіть ще раз "Стиль звуку" та натисніть **↶** "Відновити стиль".

Низькі частоти, високі частоти

Низькі частоти

⬆️ (Дім) > "Налаштування" > "Звук" > "Низькі частоти"

За допомогою стрілок **⬆️** (вгору) або **⬇️** (вниз) налаштуйте рівень низьких частот звуку.

Високі частоти

⬆️ (Дім) > "Налаштування" > "Звук" > "Високі частоти"

За допомогою стрілок **⬆️** (вгору) або **⬇️** (вниз) налаштуйте рівень високих частот звуку.

Гучність навушників

⬆️ (Дім) > "Налаштування" > "Звук" > "Гучність навушників"

За допомогою стрілок **⬆️** (вгору) або **⬇️** (вниз) окремо налаштуйте гучність під'єднаних навушників.

Incredible Surround

⬆️ (Дім) > "Налаштування" > "Звук" > "Режим об'ємного звуку"

Вибір ефекту об'ємного звуку для вбудованих гучномовців телевізора.

Розміщення ТВ

⬆️ (Дім) > "Налаштування" > "Звук" > "Розміщення ТВ"

Для найкращого відтворення звуку відповідно до налаштування виберіть параметр "На підст. для ТВ" або "На стіні".

Додаткові параметри звуку

Регулювання гучності

Автоматичне регулювання гучності

⬆️ (Дім) > "Налаштування" > "Звук" > "Розширені" > "Автомат. регулювання гучності"

Щоб налаштувати на телевізорі автоматичне усунення раптових перепадів рівня гучності, виберіть параметр

"Увімк.". Зазвичай під час перемикання каналів.

Поправка гучності

⬆️ (Дім) > "Налаштування" > "Звук" > "Розширені" > "Поправка гучності"

За допомогою стрілок **⬆️** (вгору) або **⬇️** (вниз) налаштуйте значення поправки для гучності гучномовців телевізора.

Параметри виведення звуку

⬆️ (Дім) > "Налаштування" > "Звук" > "Розширені" > "Виведення звуку"

налаштування на телевізорі відтворення звуку на телевізорі або під'єднаній аудіосистемі.

Можна вибрати джерело аудіосигналу телевізора та спосіб керування ним.

- У разі вибору значення "Гучномовці телевізора вимкнено" гучномовці телевізора буде вимкнено.
- У разі вибору параметра "Гучномовці ТВ" гучномовці телевізора буде ввімкнено.

У разі використання аудіопристрою, під'єданого за допомогою HDMI CEC, виберіть пункт "Звукова система HDMI". У разі відтворення звуку пристроєм телевізор вимкне свої гучномовці.

Clear Sound

⬆️ (Дім) > "Налаштування" > "Звук" > "Розширені" > "Clear Sound"

Щоб покращити звук для мовлення, виберіть параметр "Увімк.". Він ідеально підходить для новин.

Параметри виведення цифрового звуку

Параметри виведення цифрового звуку доступні для вихідного звукового сигналу SPDIF (оптичного) та сигналу HDMI ARC.

Формат виведення цифрового звуку

⬆️ (Дім) > "Налаштування" > "Звук" > "Розширені" > "Формат цифрового вихідного сигналу"

Налаштуйте вихідний аудіосигнал телевізора відповідно до можливостей під'єднаної системи домашнього кінотеатру.

- **Стерео:** Якщо пристрої відтворення аудіо не підтримують обробки багатоканального звуку, виберіть лише виведення стереовмісту на пристрої відтворення аудіо.
- **Багатоканальн.:** Виберіть виведення лише 5.1-канального аудіовмісту (стисного багатоканального звукового сигналу) на пристрої відтворення аудіо.
- **Багатоканальний (обхідний) сигнал:** Виберіть виведення

вмісту Dolby Digital Plus або DTS на пристрої відтворення аудіо або систему домашнього кінотеатру.

- Переконайтеся, що пристрої виведення аудіо підтримують функцію Dolby Atmos.

- Виведення звуку SPDIF (DIGITAL AUDIO OUT) має бути вимкнено у разі передачі вмісту Dolby Digital Plus.

Налаштування цифрового вихідного сигналу

⬆️ (Дім) > "Налаштування" > "Звук" > "Розширені" > "Налаштування цифрового вихідного сигналу"

Налаштування рівня гучності із пристрою, який під'єднано до цифрового аудіовиходу (SPDIF) або HDMI.

- Для налаштування вищого рівня гучності виберіть параметр "Більше".
- Для налаштування меншого рівня гучності виберіть параметр "Менше".

Затримка цифрового вихідного сигналу

⬆️ (Дім) > "Налаштування" > "Звук" > "Розширені" > "Затримка цифрового вихідного сигналу"

Для деяких систем домашнього кінотеатру може бути потрібно налаштувати затримку синхронізації звуку, щоб синхронізувати звук і відео. Якщо на системі домашнього кінотеатру встановлено затримку відтворення звуку, виберіть параметр "Вимк.".

Зміщення цифрового вихідного сигналу (доступно лише коли "Затримка цифрового вихідного сигналу" має значення "Увімк.")

⬆️ (Дім) > "Налаштування" > "Звук" > "Розширені" > "Зміщення цифрового вихідного сигналу"

- 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.

Еконалаштування

Налаштування рівня енергозбереження

⬆️ (Дім) > "Налаштування" > "Еконалаштування" > "Економія енергії"

Виберіть "Мінімум", "Помірно" або "Макимум", щоб налаштувати ступінь енергозбереження, або виберіть

"Вимк.", щоб вимкнути режим енергозбереження.

Налаштування функції вимкнення екрана для економії енергії

⬆️ (Дім) > "Налаштування" > "Еконалаштування" > "Вимкнути екран"

Виберіть параметр "Вимкнути екран", і екран телевізора вимкнеться; щоб знову увімкнути екран телевізора, натисніть будь-яку кнопку на пульті дистанційного керування.

Налаштування таймера вимкнення телевізора

⬆️ (Дім) > "Налаштування" > "Еконалаштування" > "Таймер вимкнення"

За допомогою стрілок ▲ (вгору) або ▼ (вниз) налаштуйте значення. У разі встановлення значення 0 (вимк.) функція автоматичного вимкнення скасовується.

Виберіть "Таймер вимкнення", телевізор вимкнеться автоматично для економії енергії.

- Телевізор вимикається, якщо він отримує телевізійний сигнал, однак Ви не натискаєте жодної кнопки на пульті дистанційного керування протягом 4 годин.
- Телевізор вимикається, якщо він протягом 10 хвилин не отримує жодного телевізійного сигналу та команди пульта.
- 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, встановивши значення "0".

Загальні налаштування

Налаштування під'єднань

Жорсткий диск USB

⬆️ (Дім) > "Налаштування" > "Загальні налаштування" > "Жорсткий диск USB"

Перш ніж записувати канал, потрібно налаштувати та відформатувати жорсткий диск USB.

Налаштування USB-клавіатури

⬆️ (Дім) > "Налаштування" > "Загальні налаштування" > "Налаштування USB-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.

Налаштування миші

⬆ (Дім) > "Налаштування" > "Загальні налаштування" > "Налаштування миші"

Налаштування швидкості руху USB-миші.

Профіль оператора CAM

⬆ (Дім) > "Налаштування" > "Загальні налаштування" > "Профіль оператора CAM"

Можна увімкнути профіль оператора для CI+/CAM для легкого встановлення та оновлення каналів.

З'єднання HDMI-CEC – EasyLink

Під'єднайте пристрої, сумісні із HDMI CEC, до телевізора; ними можна керувати за допомогою пульта дистанційного керування телевізора. Функцію EasyLink HDMI CEC має бути ввімкнено на телевізорі та під'єднаному пристрої.



Увімкнення функції EasyLink

⬆ (Дім) > "Налаштування" > "Загальні налаштування" > "EasyLink" > "EasyLink" > "Увімк."

Керування пристроями, сумісними з HDMI CEC, за допомогою пульта ДК телевізора

⬆ (Дім) > "Налаштування" > "Загальні налаштування" > "EasyLink" > "Пульт ДК з функцією EasyLink" > "Увімк."

Примітка.

- Функція EasyLink може не працювати з пристроями 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.

HDMI Ultra HD

⬆ (Дім) > "Налаштування" > "Загальні налаштування" > "HDMI Ultra HD"

Цей телевізор може відображати сигнали Ultra HD. Деякі пристрої, під'єднані за допомогою HDMI, не розпізнають телевізора з Ultra HD і можуть не працювати належним чином або 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.

Налаштування "UHD 4:4:4/4:2:2" дозволяє надходження сигналів UHD YCbCr 4:4:4 / 4:2:2. Налаштування "UHD 4:2:0" дозволяє надходження сигналів UHD YCbCr 4:2:0.

* Доступно, коли для параметра "Джерело" вибрано значення "HDMI 2" або "HDMI 3"

Розташування: дім або магазин

⬆ (Дім) > "Налаштування" > "Загальні налаштування" > "Розташування"

- Вибір розташування телевізора
 - Виберіть параметр "Магазин"; на телевізорі знову буде встановлено стиль зображення "Яскравий" і можна буде налаштувати параметри режиму "Магазин".
 - Режим "Магазин" призначено для місць продажу.
-

Налаштування для магазину

⬆ (Дім) > "Налаштування" > "Загальні налаштування" > "Налаштування для магазину".

Якщо на телевізорі вибрано режим "Магазин", можна налаштувати логотипи функцій чи доступність певного деморолика для використання у магазині.

Скидання налаштувань телевізора та перевстановлення телевізора

Скидання усіх налаштувань телевізора до початкових

⬆ (Дім) > "Налаштування" > "Загальні налаштування" > "Заводські налаштування"

Перевстановлення усіх налаштувань телевізора та повернення стану телевізора до початкового

⬆ (Дім) > "Налаштування" > "Загальні налаштування" > "Перевстановлення ТВ"

Введіть PIN-код і виберіть "Так", телевізор повністю перевстановиться. Усі налаштування буде скинуто, а

встановлені канали замінено. Встановлення може тривати кілька хвилин

Розширені налаштування

Телегід

⬆️ (Дім) > "Налаштування" > "Загальні налаштування" > "Розширені" > "Телегід"

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 телевізор під'єднано до Інтернету, можна вибрати параметр "З Інтернету", щоб налаштувати телевізор на отримання даних для телегіда з Інтернету.

Логотипи каналів

⬆️ (Дім) > "Налаштування" > "Загальні налаштування" > "Розширені" > "Логотипи каналів"

У деяких країнах телевізор може відображати логотипи каналів. Щоб ці логотипи не з'являлися, їх можна вимкнути.

Налаштування HbbTV – Hybrid Broadcast Broadband TV

⬆️ (Дім) > "Налаштування" > "Загальні налаштування" > "Розширені" > "HbbTV"

Якщо телеканал пропонує сторінки HbbTV, для їх перегляду потрібно спочатку увімкнути HbbTV в налаштуваннях ТВ.

Параметри регіону та мови

Мова

⬆️ (Дім) > "Налаштування" > "Регіон та мова" > "Мова"

Зміна мови меню і повідомлень телевізора

⬆️ (Дім) > "Налаштування" > "Регіон та мова" > "Мова" > "Мова меню"

Налаштування потрібної мови аудіосупроводу

⬆️ (Дім) > "Налаштування" > "Регіон та мова" > "Мова" > "Основне аудіо", "Додаткове аудіо"

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

Налаштування потрібної мови субтитрів

⬆️ (Дім) > "Налаштування" > "Регіон та мова" > "Мова" > "Основні субтитри", "Додаткові субтитри"

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.

Налаштування потрібної мови телетексту

⬆️ (Дім) > "Налаштування" > "Регіон та мова" > "Мова" > "Основний телетекст", "Додатковий телетекст"

Деякі станції цифрового телевізійного мовлення пропонують телетекст різними мовами.

Годинник

⬆️ (Дім) > "Налаштування" > "Регіон та мова" > "Годинник"

Автоматичне регулювання годинника

⬆️ (Дім) > "Налаштування" > "Регіон та мова" > "Годинник" > "Режим автоналаштування часу"

- Для годинника телевізора 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 "Залежить від країни".
- Коли вибрано параметр "Залежить від країни", можна встановити час для параметрів "Автоматично", "Стандартний час" або "Перех. на "літній час"".

Регулювання годинника вручну

⬆️ (Дім) > "Налаштування" > "Регіон та мова" > "Годинник" > "Режим автоналаштування часу" > "Вручну"

⬆️ (Дім) > "Налаштування" > "Регіон та мова" > "Годинник" > "Дата", "Час"

Для налаштування значення поверніться до попереднього меню і виберіть "Дата" й "Час".

Примітка.

- Якщо жодне з автоматичних налаштувань не дозволяє правильно відобразити час, можна встановити час вручну.
- Якщо Ви плануєте записи з телегіда, радимо не змінювати час і дату вручну.

Налаштування часового поясу або корекції часу для свого регіону

⬆️ (Дім) > "Налаштування" > "Регіон та мова" > "Годинник" > "Часовий пояс"

Виберіть один із часових поясів.

Налаштування автоматичного переходу телевізора в режим очікування після попередньо встановленого часу

⬆️ (Дім) > "Налаштування" > "Регіон та мова" > "Годинник" > "Таймер сну".

Налаштування телевізора на автоматичний перехід у режим очікування у попередньо визначений час. 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.

Параметри універсального доступу

⬆️ (Дім) > "Налаштування" > "Універсальний доступ"

Коли увімкнено параметр "Універсальний доступ", телевізор готовий до використання глухими, сліпими людьми або людьми з вадами слуху чи зору.

Увімкнення параметрів універсального доступу

⬆️ (Дім) > "Налаштування" > "Універсальний доступ" > "Універсальний доступ" > "Увімк.".

Універсальний доступ для людей з вадами слуху

⬆️ (Дім) > "Налаштування" > "Універсальний доступ" > "Для людей із вадами слуху" > "Увімк."

- Деякі цифрові телеканали пропонують спеціальний аудіосупровід і субтитри, адаптовані для людей із вадами слуху або глухих людей.
- Якщо параметр увімкнено, телевізор автоматично переходить до адаптованого звуку та субтитрів, якщо вони є в наявності.

Універсальний доступ для сліпих людей або людей з вадами зору

⬆️ (Дім) > "Налаштування" > "Універсальний доступ" > "Аудіокоментар" > "Аудіокоментар" > "Увімк."

До програм цифрових телеканалів може додаватися

спеціальний аудіокоментар з описом подій на екрані.

⬆️ (Дім) > "Налаштування" > "Універсальний доступ" > "Аудіокоментар" > "Аудіокоментар" > "Гучність мікшування", "Гучномовці / навушники", "Звукові ефекти", "Мовлення"

- Вибравши параметр "Гучність мікшування", можна міксувати гучність звичайного аудіо з аудіокоментарем. За допомогою стрілок **▲** (вгору) або **▼** (вниз) налаштуйте значення.
- Виберіть параметр "Гучномовці / навушники", щоб налаштувати гучність звуку із гучномовців телевізора чи під'єднаних навушників.
- Для додаткових звукових ефектів аудіокоментаря, таких як стерео або стихання звуку, виберіть для параметра "Звукові ефекти" значення "Увімк."
- Щоб встановити параметри мовлення ("Описовий" чи "Субтитри"), виберіть "Мовлення".

Параметри блокування

Встановлення та зміна коду

⬆️ (Дім) > "Налаштування" > "Блокування від дітей" > "Встановлення коду", "Зміна коду"

Встановлення нового коду або зміна коду. Код блокування від дітей використовується для блокування або розблокування каналів чи програм.

Примітка. Якщо Ви забули PIN-код, можна анулювати використання поточного коду, ввівши **8888**, і ввести новий.

Блокування програми

⬆️ (Дім) > "Налаштування" > "Блокування від дітей" > "Батьківський контроль"

Встановлення мінімального віку для перегляду програм із віковими обмеженнями.

PIN-код CAM

⬆️ (Дім) > "Налаштування" > "Блокування від дітей" > "CAM PIN"

Встановлення PIN-коду CAM для запису.

Мережа

12.1

Домашня мережа

Щоб скористатися усіма перевагами телевізора Philips Smart 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.

12.2

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 (широкопосмугове) підключення до Інтернету.



Увімкнення або вимкнення Wi-Fi

⬆️ (Дім) > "Налаштування" > "Мережа" > "Wi-Fi увімк./вимк."

Під'єднання

Під'єднання – Бездротова

⬆️ (Дім) > "Налаштування" > "Мережа" > "Під'єднання до мережі" > "Бездротовий"

1 - 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 пункт "Додати нову мережу", щоб самостійно ввести назву мережі.

2 - Залежно від типу маршрутизатора введіть ключ

шифрування – WEP, WPA або WPA2. Якщо для цієї мережі Ви вже вводили ключ шифрування, можна відразу вибрати **ОК** для під'єднання.

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

Під'єднання – WPS

⬆️ (Дім) > "Налаштування" > "Мережа" > "Під'єднання до мережі" > "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 - Перейдіть до маршрутизатора, натисніть кнопку WPS і впродовж 2 хвилин поверніться до телевізора.

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

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

Під'єднання – WPS з PIN-кодом

⬆️ (Дім) > "Налаштування" > "Мережа" > "Під'єднання до мережі" > "WPS із 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 - 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.

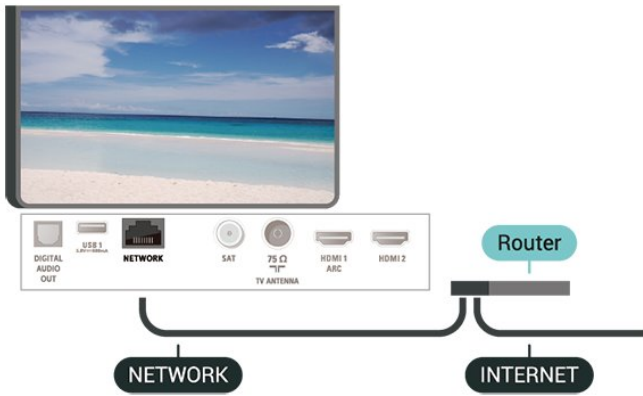
2 - Виберіть "Підключ." для під'єднання.

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

Дротове з'єднання

Що потрібно?

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



Під'єднання

⬆️ (Дім) > "Налаштування" > "Мережа" > "Під'єднання до мережі" > "Дротовий"

- 1 - Під'єднайте маршрутизатор до телевізора за допомогою мережевого кабелю (кабель Ethernet**).
- 2 - Перевірте, чи маршрутизатор увімкнено.
- 3 - Телевізор безперервно намагається під'єднатися до мережі.
- 4 - 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.

12.3

Параметри мережі

Переглянути параметри мережі

⬆️ (Дім) > "Налаштування" > "Мережа" > "Переглянути параметри мережі"

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

Налаштування мережі – Статична IP-адреса

⬆️ (Дім) > "Налаштування" > "Мережа" > "Налаштування мережі" > "Ст. IP-адр."

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

Налаштування мережі – Налаштування статичної IP-адреси

⬆️ (Дім) > "Налаштування" > "Мережа" > "Налаштування статичної IP-адреси"

- 1 - Виберіть "Налаштування статичної IP-адреси" та налаштуйте з'єднання.
- 2 - Можна встановити число для параметра "IP-адреса", "Маска підмережі", "Шлюз", "DNS 1" або "DNS 2".

Увімкнути за допомогою Wi-Fi (WoWLAN)

⬆️ (Дім) > "Налаштування" > "Мережа" > "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.

Цифровий медіарендерер – DMR

⬆️ (Дім) > "Налаштування" > "Мережа" > "Digital Media Renderer – DMR"

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

Увімкнення з'єднання Wi-Fi

⬆️ (Дім) > "Налаштування" > "Мережа" > "Wi-Fi увімк./вимк."

Можна увімкнути або вимкнути з'єднання Wi-Fi на телевізорі.

Скидання з'єднання Wi-Fi Miracast

⬆️ (Дім) > "Налаштування" > "Мережа" > "Скинути з'єднання Wi-Fi Miracast"

Можна очистити список під'єднаних і заблокованих пристроїв, які використовуються за допомогою функції Miracast.

Параметри мережі

⬆️ (Дім) > "Налаштування" > "Мережа" > "Ім'я ТВ у мережі"

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

Параметри Netflix

⬆️ (Дім) > "Налаштування" > "Мережа" > "Параметри Netflix"

За допомогою пункту "Параметри Netflix" можна переглянути номер ESN або вимкнути пристрій Netflix.

Очистити Інтернет-пам'ять

**🏠 (Дім) > "Налаштування" > "Мережа" > "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 зберігати на телевізорі так звані файли "cookies". Ці файли також буде видалено.

Smart TV


13.1

Налаштування Smart TV

Коли Ви відкриваєте Smart TV, потрібно налаштувати з'єднання. Для продовження необхідно прочитати та прийняти умови користування послугою.

Початкова сторінка Smart TV – це Ваш зв'язок з Інтернетом. Завдяки послугі мережевого телебачення можна у зручний для Вас час брати в Інтернеті відео на прокат, читати газети, дивитися відео, слухати музику, робити покупки чи дивитися телепрограми.


Відкривання Smart TV

Щоб відкрити початкову сторінку Smart TV, натисніть  "Smart TV".

Також можна натиснути  (Дім) > "Утиліти", вибрати  "Smart TV", а потім натиснути **OK**.

Телевізор під'єднається до Інтернету та відкриє початкову сторінку Smart TV. Це може тривати кілька секунд.

Закривання Smart TV

Щоб закрити початкову сторінку Smart TV, натисніть  (Дім) і виберіть іншу дію.

Компанія TP Vision Europe B.V. не несе відповідальності за вміст і якість вмісту, що надається відповідними постачальниками.

13.2

Початкова сторінка Smart TV

Ваші додатки

Запускайте додатки з початкової сторінки Smart TV. Якщо на початковій сторінці ще немає додатків, їх можна додати з меню "App gallery" (Галерея додатків).

Галерея додатків

У меню "App gallery" (Галерея додатків) можна знайти всі доступні додатки.

Інтернет

Додаток "Інтернет" забезпечує доступ до всесвітньої комп'ютерної мережі на телевізорі.

На телевізорі 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).

– За раз відображається одна Інтернет-сторінка в повноекранному режимі.

Рекомендовані додатки

У цьому вікні компанія Philips пропонує рекомендовані додатки для Вашої країни, додатки для мережевого телебачення або відео на прокат із відеомагазинів. Вибрати та відкрити їх можна у вікні рекомендованих додатків.

Пошук

За допомогою параметра "Пошук" можна шукати потрібні додатки в меню "App gallery" (Галерея додатків). Для пошуку введіть у текстове поле ключове слово, виберіть  і натисніть **OK**. У текстове поле можна вводити назви, заголовки, жанри та описові слова. Крім того, текстове поле можна залишити порожнім і знайти найпопулярніші пошукові запити/ключові слова для ряду категорій. У списку знайдених ключових слів виберіть потрібне ключове слово та натисніть **OK** для пошуку за ним.

13.3

App Gallery (Галерея додатків)

Щоб переглянути додатки, колекцію спеціально підібраних для телевізора веб-сайтів, виберіть у Smart TV пункт "App gallery" (Галерея додатків).





Шукайте додаток для перегляду відео YouTube, державної преси, онлайн-фотоальбому тощо. Можна знайти додатки для прокату відео в онлайн-відеомагазині та додатки для перегляду пропущених телепрограм. Якщо в галереї додатків немає потрібного, виконайте пошук необхідного ресурсу в Інтернеті за допомогою телевізора.

13.4

Multi View

Коли відкрито додаток Smart TV або Інтернет-сторінку, можна дивитися поточний телеканал. Режим **Multi view** відкриває малий екран для телеканалу біля екрана Smart TV.

Щоб увімкнути режим Multi view, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть кнопку  **SMART TV**, щоб відкрити Smart TV.
- 2 - Відкрийте додаток на сторінці Smart TV.
- 3 - Натисніть кнопку  **MULTI VIEW**, щоб відкрити малий екран.
- 4 - Для перемикання телеканалу на малому екрані використовуйте кнопку  + або  -.

* Не всі додатки Smart TV підтримують режим Multi View для телеканалу.

Ambilight

14.1

Стиль Ambilight

📌 (Дім) > "Налаштування" > "Ambilight" > "Стиль Ambilight"

Можна вибрати спосіб наслідування Ambilight.

Слідувати відео

📌 (Дім) > "Налаштування" > "Ambilight" > "Стиль Ambilight" > "Слідувати відео"

Виберіть один зі стилів, який наслідує динаміку зображення на екрані телевізора.

- **Звичайний** – ідеально підходить для щоденного перегляду телевізора
- **Справжній** – якомога точніше наслідування зображення і звуку
- **З ефектом занурення** – ідеальний варіант для фільмів-бойовиків
- **Яскравий** – найкращі параметри для перегляду вдень
- **Гра** – найкращі параметри для гри
- **Комфортний** – ідеальний варіант для тихого вечора
- **Спокійний** – ідеальний варіант для відпочинку

Слідувати аудіо

📌 (Дім) > "Налаштування" > "Ambilight" > "Стиль Ambilight" > "Слідувати аудіо"

Виберіть один зі стилів, який наслідує динаміку звуку.

- **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

📌 (Дім) > "Налаштування" > "Ambilight" > "Стиль Ambilight" > "Слідувати кольору"

Виберіть один із попередньо встановлених стилів кольорів.

- **Гаряча лава** – варіації червоного кольору
- **Глибоководдя** – варіації синього кольору
- **Свіжість природи** – варіації зеленого кольору
- **Теплий білий** – варіації теплого білого кольору
- **Холодний білий** – варіації холодного білого кольору

Слідувати додатку

📌 (Дім) > "Налаштування" > "Ambilight" > "Стиль Ambilight" > "Слідувати додатку"

Ця функція доступна у разі керування Ambilight за допомогою додатка.

14.2

Яскравість Ambilight, насиченість

Яскравість

📌 (Дім) > "Налаштування" > "Ambilight" > "Яскравість"

За допомогою стрілок ▲ (вгору) або ▼ (вниз) виберіть рівень яскравості Ambilight.

Насиченість

📌 (Дім) > "Налаштування" > "Ambilight" > "Насиченість"

За допомогою стрілок ▲ (вгору) або ▼ (вниз) виберіть рівень насиченості Ambilight.

14.3

Ambilight+hue

Налаштувати лампи hue

Крок 1. Мережа

📌 (Дім) > "Налаштування" > "Ambilight" > "Ambilight + hue" > "Налаштувати лампи hue"

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 📌 (Дім) > "Налаштування" > "Ambilight" > "Ambilight + hue" > "Налаштувати лампи hue".

2 - Виберіть "Почати зараз" 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,

Для отримання детальнішої інформації про підключення телевізора до домашньої мережі, у меню "Довідка" натисніть кольорову кнопку  "Ключові слова" і знайдіть пункт "Параметри мережі".

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**.

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.

Параметри Ambilight+hue

⬆️ (Дім) > "Налаштування" > "Ambilight" > "Ambilight + hue" > "Вимкнути"

Вимкнення Ambilight+hue

⬆️ (Дім) > "Налаштування" > "Ambilight" > "Ambilight + hue" > "Занурення"

За допомогою стрілок  (вгору) або  (вниз) налаштуйте рівень відповідності ламп hue підсвітці Ambilight.

⬆️ (Дім) > "Налаштування" > "Ambilight" > "Ambilight + hue" > "Lounge light+hue"

Якщо встановлено Ambilight+hue, лампи hue можуть наслідувати світло Lounge Light від Ambilight. Лампи Philips hue підсилять ефект світла Lounge Light у кімнаті.

⬆️ (Дім) > "Налаштування" > "Ambilight" > "Ambilight + hue" > "Переглянути конфігурацію"

Перегляд поточного налаштування Ambilight+hue, мережі, контролера Bridge та ламп.

⬆️ (Дім) > "Налаштування" > "Ambilight" > "Ambilight + hue" > "Скинути налаштування"

Скидання поточного налаштування Ambilight+hue

Додаткові параметри Ambilight

Колір стіни

🏠 (Дім) > "Налаштування" > "Ambilight" > "Розширені" > "Колір стіни"

- Нейтралізація впливу кольорової стіни на кольори Ambilight
- Виберіть колір стіни позаду телевізора, і телевізор змінить кольори Ambilight, щоб вони були такими, як задумано.

Вимкнення ТВ

🏠 (Дім) > "Налаштування" > "Ambilight" > "Розширені" > "Вимкнення ТВ"

Налаштовуйте негайне вимкнення чи повільне згасання підсвітки Ambilight після вимкнення телевізора. Повільне згасання дає трохи часу для увімкнення світла у кімнаті.

Netflix

Якщо Ви є членом Netflix, можна користуватися Netflix на цьому телевізорі. Телевізор має бути підключено до Інтернету.

Щоб відкрити додаток Netflix, натисніть **NETFLIX**. Можна відразу відкрити Netflix з телевізора в режимі очікування.

www.netflix.com

Збереження довкілля

16.1

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

16.2

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 2012/19/EU.



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/EC 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.

Специфікації

17.1

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

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. 8.0).

17.2

Прийом

- Вхід антени: 75 Ом, коаксіальний (IEC75)
- Діапазони приймача: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- DVB: DVB-T2, DVB-C (кабельне) QAM
- Відтворення аналогового відео: SECAM, PAL
- Відтворення цифрового відео: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10), HEVC*
- Відтворення цифрового аудіо (ISO/IEC 13818-3)
- Вхід супутникової антени: 75 Ом, тип F
- Частотний діапазон на вході: 950–2150 МГц
- Рівень вхідного сигналу: 25–65 дБм
- DVB-S/S2 QPSK, швидкість передачі від 2 до 45 тис. символів, SCPC та MCPC
- Блок LNB: DiSEqC 1.0, підтримка від 1 до 4 блоків LNB, вибір полярності 14/18 В, вибір діапазону 22 кГц, режим тонального посилення, струм LNB максимум 300 мА

* Лише для DVB-T2, DVB-S2

17.3

Роздільна здатність дисплея

Розмір екрана по діагоналі

- 43PUH6262: 108 см/43 дюйми
- 49PUH6262: 123 см/49 дюймів
- 50PUS62x2: 126 см/50 дюймів
- 55PUH62x2: 139 см/55 дюймів
- 65PUH6262: 164 см/65 дюймів

Роздільна здатність дисплея

- 3840 x 2160

Підтримувана роздільна здатність вхідного сигналу – відео

HDMI

- 480i – 24 Гц, 25 Гц, 30 Гц, 50 Гц, 60 Гц
- 480p – 24 Гц, 25 Гц, 30 Гц, 50 Гц, 60 Гц
- 576i – 24 Гц, 25 Гц, 30 Гц, 50 Гц, 60 Гц
- 576p – 24 Гц, 25 Гц, 30 Гц, 50 Гц, 60 Гц
- 720p – 24 Гц, 25 Гц, 30 Гц, 50 Гц, 60 Гц
- 1080i – 24 Гц, 25 Гц, 30 Гц, 50 Гц, 60 Гц
- 1080p – 24 Гц, 25 Гц, 30 Гц, 50 Гц, 60 Гц
- 3840 x 2160p – 24 Гц, 25 Гц, 30 Гц, 50 Гц, 60 Гц

HDMI – UHD

↑ (Дім) > "Налаштування" > "Загальні налаштування" > "HDMI Ultra HD"

Цей телевізор може відображати сигнали Ultra HD. Деякі пристрої, під'єднані за допомогою HDMI, не розпізнають телевізора з Ultra HD і можуть не працювати належним чином або 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.

З'єднання HDMI із налаштуванням "UHD

4:4:4/4:2:2*" дозволяє отримувати щонайбільше сигнали UHD (50 Гц або 60 Гц) RGB 4:4:4 або YCbCr 4:4:4/4:2:2/4:2:0. Налаштування "UHD 4:2:0" дозволяє отримувати щонайбільше сигнали UHD (50 Гц або 60 Гц) YCbCr 4:2:0.

* Доступно, коли для параметра "Джерело" вибрано значення "HDMI 2" або "HDMI 3"

Компонентний, композитний

Композитний

- PAL, NTSC, SECAM

Компонентний

- 480i – 24 Гц, 25 Гц, 30 Гц, 50 Гц, 60 Гц
- 480p – 24 Гц, 25 Гц, 30 Гц, 50 Гц, 60 Гц
- 576i – 24 Гц, 25 Гц, 30 Гц, 50 Гц, 60 Гц
- 576p – 24 Гц, 25 Гц, 30 Гц, 50 Гц, 60 Гц
- 720p – 24 Гц, 25 Гц, 30 Гц, 50 Гц, 60 Гц
- 1080i – 24 Гц, 25 Гц, 30 Гц, 50 Гц, 60 Гц
- 1080p – 24 Гц, 25 Гц, 30 Гц, 50 Гц, 60 Гц

Підтримувана роздільна здатність вхідного сигналу – комп'ютер

- 640 x 480 – 60 Гц
- 800 x 600 – 60 Гц
- 1024 x 768 – 60 Гц
- 1280 x 800 – 60 Гц
- 1280 x 960 – 60 Гц
- 1280 x 1024 – 60 Гц
- 1366 x 768 – 60 Гц
- 1440 x 900 – 60 Гц
- 1920 x 1080 – 60 Гц
- 3840 x 2160 – 60 Гц

Звук

- Режим об'ємного звуку
- Функція Clear Sound
- Розумний звук (Smart Sound)
- Вихідна потужність (RMS): 20 Вт
- Dolby® Digital
- DTS 2.0 + Digital out

Мультимедія

З'єднання

- USB 2.0 – USB 3.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11n (вбудовано)

Файлові системи для USB, які підтримуються

- FAT, NTFS

Формати відтворення

- Відеокодек: AVI, MKV, HEVC, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, WMV9/VC1, VP9
- Аудіокодек: MP3, WAV, AAC, WMA (від v2 до v9.2), WMA-PRO (v9 та v10)
- Субтитри:
 - формат: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT
 - кодування символів: UTF-8, центральноєвропейське та східноєвропейське (Windows-1250), кириличне (Windows-1251), грецьке (Windows-1253), турецьке (Windows-1254), західноєвропейське (Windows-1252).
- Кодек зображення: JPEG, GIF, PNG, BMP

Wi-Fi Certified

Цей телевізор підтримує пристрої, які пройшли сертифікацію Miracast.

Продуктивність може відрізнятись залежно від можливостей мобільного пристрою та програмного забезпечення, яке використовується.

Під'єднання

Бічна панель телевізора

- Гніздо Common Interface: CI+/CAM
- USB 2 – USB 2.0
- Вхід HDMI 3 – MHL – UHD – HDR
- Навушники – стерео міні-роз'єм 3,5 мм

Задня панель телевізора

- YPbPr: Y Pb Pr, аудіо Л/П
- CVBS: CVBS, аудіо Л/П (спільно з YPbPr)


Низ телевізора

- Аудіовихід – оптичний, Toslink
- USB 1 – USB 3.0
- Локальна мережа LAN – RJ45
- Тюнер супутникового телебачення
- Антена (75 Ом)
- Вхід HDMI 1 – ARC – UHD
- Вхід HDMI 2 – UHD – HDR

Усунення несправностей

18.1

Поради

Якщо не вдається знайти вирішення проблеми з телевізором у розділі "Усунення несправностей", можна вибрати пункт  "Ключові слова" в меню "Довідка" > "Посібник користувача", щоб знайти потрібну інформацію. Виберіть ключове слово, щоб перейти на найбільш пов'язану сторінку посібника користувача.

Якщо вам не вдалося знайти відповіді на своє запитання у посібнику користувача, скористайтесь веб-сайтом підтримки Philips.

Щоб усунути проблеми, які виникають під час використання телевізора Philips, можна звернутися до центру технічної підтримки в Інтернеті. Можна вибрати потрібну мову і 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 запитання, що часто задаються. 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 для прочитання на комп'ютері.

Докладніше про усунення несправностей та відповіді на поширені питання...

Перейдіть за посиланням <http://philips-tvconsumercare.kxondemand.com/portal/en/ModelSelect>

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

Увімкнення


Телевізор не вмикається

- Від'єднайте кабель живлення від розетки. Через хвилину під'єднайте його знову. Перевірте, чи кабель живлення під'єднано належним чином. Спробуйте увімкнути телевізор знову.
- Під'єднайте телевізор до іншої розетки і спробуйте увімкнути його.
- Від'єднайте всі під'єднані до телевізора пристрої і спробуйте увімкнути його.
- Якщо на телевізорі світиться індикатор режиму очікування, можливо телевізор не відповідає на сигнали пульта дистанційного керування.


Під час увімкнення або вимкнення чути скрипіння

Під час увімкнення телевізора або його переходу 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 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  (режим очікування/увімкнення) 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. У меню "Довідка" > "Посібник користувача" натисніть кольорову кнопку  "Ключові слова" і відшукайте пункт "Контактна інформація".

Телевізор сам вимикається

Якщо телевізор знезацька вимикається, можливо, увімкнено "Таймер вимкнення". Якщо встановлено "Таймер вимкнення", телевізор вимикається, коли протягом 4 годин ним не було отримано жодного сигналу з пульта дистанційного керування. Для скасування такого автоматичного вимкнення телевізора потрібно деактивувати цю функцію. У меню "Довідка" > "Посібник користувача" натисніть кольорову кнопку  "Ключові слова" та відшукайте пункт "Таймер вимкнення". Крім того, якщо телевізор протягом 10 хвилин не отримує жодного телевізійного сигналу та команди пульта, він вимикається автоматично.

Дистанційне керування

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.
- Можливо, розрядились батареї пульта дистанційного керування. Замініть батареї на нові.

Канали

Під час встановлення цифрових каналів не знайдено

- Перевірте, чи до телевізора під'єднано антену або чи використовується сигнал постачальника послуг. Перевірте під'єднання кабелів.
- Перевірте, чи у країні, де встановлено телевізор, доступні цифрові канали.
- Упевніться, що правильно вибрано систему DVB (Digital Video Broadcast). Виберіть DVB-T (наземне, антена), коли використовується антена чи звичайна антена; виберіть DVB-C (кабель), якщо використовуються послуги кабельного телебачення із модулем CAM.
- Виконайте повторне встановлення і перевірте, чи правильно вибрано країну і систему.

Під час встановлення аналогових каналів не знайдено

- Перевірте, чи під'єднано до телевізора антену. Перевірте під'єднання кабелів.
- Упевніться, що правильно вибрано систему DVB (Digital Video Broadcast). Виберіть DVB-T (наземне, антена), коли використовується антена чи звичайна антена.
- Виконайте повторне встановлення і виберіть пункт "Цифрові та аналогові канали" під час встановлення.

Зникли деякі канали, не вдається знайти всі чи деякі попередньо встановлені канали

- Упевніться, що правильно вибрано меню "Список каналів" чи "Список вибраних каналів", які Ви зазвичай використовуєте.
- Можливо, деякі канали було переміщено чи, навіть, видалено станцією мовлення. Спробуйте знайти потрібний канал у загальному списку каналів. Якщо канал залишається доступним, його можна повернути у список вибраних каналів.
- Можливо, канал було видалено зі списку каналів під час "Автоматичного оновлення каналів". Таке автоматичне оновлення виконується вночі, якщо телевізор перебуває в режимі очікування.

Канали, які більше не існують, буде видалено, а нові канали буде додано до списку каналів. У виняткових випадках канал може бути видалено, якщо телевізор не знайшов його під час перевірки його наявності. Можливо, сигнал мовлення такого каналу відсутній уночі.

Для уникнення можливого видалення каналів під час "Автоматичного оновлення каналів" через неможливість знайти канали телевізором, хоча вони працюють, можна

вимкнути функцію "Автоматичне оновлення каналів".

↑ (Дім) > "Налаштування" > "Антенна/кабельне встановлення", "Встановлення супутників"* > "Автоматичне оновлення каналів"

* Режим "Встановлення супутників" підтримується лише моделями телевізорів ххPUS6162, ххPUS6262, ххPUS6272.

Канал DVB-T2 HEVC

- Перегляньте технічні характеристики, щоб перевірити, чи телевізор підтримує стандарт DVB-T2 HEVC у Вашій країні та перевстановіть канал DVB-T.

Супутникові

Телевізору не вдається знайти потрібні супутники чи він встановлює той самий супутник двічі

Перевірте, чи на початку встановлення вибрано правильну кількість супутників у меню налаштувань. 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.
- 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 спричинити погіршення прийому сигналу.

18.6

Зображення

Відсутнє зображення/спотворене зображення

- Перевірте, чи до телевізора під'єднано антену або чи використовується сигнал постачальника послуг. Перевірте під'єднання кабелів.

- Перевірте, чи в меню "Джерела" вибрано потрібне джерело/вхід. Натисніть кнопку  "Джерела" і виберіть потрібне джерело/вхід.


- Перевірте, чи зовнішній пристрій або джерело сигналу під'єднано належним чином.

- Перевірте, чи не слабкий прийом сигналу.

- Перевірте, чи для якості зображення не встановлені мінімальні значення. Виберіть "Стиль зображення", виберіть стиль і натисніть кнопку ОК.

↑ (Дім) > "Налаштування" > "Зображення" > "Стиль зображення"

- Щоб перевірити, чи телевізор справний, спробуйте відтворити на ньому відеокліп.


Натисніть  "Налаштування" > "Довідка" > "Перевірити ТВ".

Якщо під час відтворення відеокліпу екран залишається чорним, зверніться до Philips. Зачекайте, допоки не завершиться відтворення кліпу, і виберіть пункт "Контактна інформація" в меню "Довідка". Зателефонуйте на зазначений для Вашої країни номер телефону.

Звук відтворюється, а зображення – ні

- Перевірте, чи для якості зображення не встановлені мінімальні значення. Виберіть "Стиль зображення", виберіть стиль і натисніть кнопку ОК.

↑ (Дім) > "Усі налаштування" > "Зображення" > "Стиль зображення"

- Відновіть стиль зображення, виберіть "Назад" до меню "Стиль зображення", тоді натисніть  "Відновити стиль".

- Скиньте всі налаштування телевізора, перейдіть до ↑ (Дім) > "Налаштування" > "Загальні налаштування" > "Перевстановлення ТВ".

- Перевірте під'єднання джерела/пристрою до входу.

Низька якість прийому

Якщо погана чи змінюється якість зображення телевізора, можливо слабкий вхідний сигнал. Якщо цифровий сигнал слабкий, зображення телевізора розбивається на квадратні блоки чи замирає іноді. Поганий цифровий сигнал пропадає набагато раніше, ніж поганий аналоговий сигнал.


- Перевірте, чи кабель антени під'єднано належним чином.

- Великі гучномовці, незаземлені аудіопристрої, неонове світло, високі будівлі й інші великі об'єкти можуть впливати на якість прийому сигналу, коли використовується антена. Спробуйте покращити якість прийому сигналу, змінивши напрямок антени або

збравши подалі від телевізора пристрої. Якість прийому сигналу може погіршитись через погану погоду.

- Перевірте стан всіх з'єднань до та від пристроїв.
- Якщо якість прийому сигналу низька лише на одному каналі, виконайте точне налаштування цього каналу за допомогою пункту "Аналогові: встановлення вручну". (Лише для аналогових каналів).

↑ (Дім) > "Налаштування" > "Антенна/кабельне встановлення" > "Аналогові: встановлення вручну"

- Перевірте, чи вхідний цифровий сигнал є досить сильним. Під час перегляду цифрового каналу натисніть кнопку  OPTIONS і виберіть "Стан", тоді натисніть ОК. Перевірте "Потужність сигналу" та "Якість сигналу".

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.


↑ (Дім) > "Налаштування" > "Загальні налаштування" > "Розташування"


З'являється банер

Якщо на екрані телевізора з'являється реклама банер чи значення режиму "Стиль зображення" автоматично змінюється назад на "Яскравий" під час запуску телевізора, для телевізора вибрано місце розташування "Магазин". Щоб користуватись телевізором удома, виберіть місце розташування "Дім".

↑ (Дім) > "Налаштування" > "Загальні налаштування" > "Розташування"

Зображення не відповідає розміру екрана/неправильний чи нестабільний розмір зображення/неправильне розміщення зображення

- Якщо розмір зображення (формат кадру) не відповідає параметрам екрана, а вгорі та внизу чи справа та зліва на екрані відображаються чорні смуги, натисніть  "Формат зображення" > "На весь екран".

- Якщо розмір зображення постійно змінюється, натисніть  "Формат зображення" > "До розмірів екрана".



- Якщо зображення на екрані неправильно розміщене, спробуйте перевірити роздільність сигналу та тип вихідного сигналу на під'єднаному пристрої.

Зображення комп'ютера нестійке

Перевірте, чи комп'ютер використовує підтримувану роздільну здатність і частоту оновлення.

Звук

Немає звуку або низька якість звуку

- Перевірте правильність налаштувань звуку телевізора, натисніть кнопку гучності  чи кнопку вимкнення звуку .
- Якщо використовується цифровий приймач (телеприставка), перевірте, чи рівень гучності на такому приймачі не встановлений на "нуль" або вимкнений.
- Перевірте, чи телевізор (аудіосигнал) належно під'єднаний до системи домашнього кінотеатру, якщо така система використовується для виведення звуку телевізора. Перевірте, чи кабель HDMI підключено до роз'єму **HDMI1 ARC** на системі домашнього кінотеатру.
- Перевірте, чи аудіовихід телевізора з'єднано з аудіовходом на системі домашнього кінотеатру. Звук має виходити із гучномовців системи домашнього кінотеатру.

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 цифрового вихідного сигналу**" значення "**Стерео**".

Натисніть

 (Дім) > "Налаштування" > "Звук" > "


Розширені" > "Формат цифрового вихідного сигналу"

HDMI – UHD

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.
 - Цей телевізор із технологією Ultra HD. Деякі пристрої старіших моделей, під'єдані 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.
- 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**" > "**Посібник користувача**", натисніть кольорову кнопку  "**Ключові слова**" і знайдіть пункт "**HDMI Ultra HD**".

- У разі періодичного переривання звуку перевірте, чи правильні параметри відтворення із пристрою HDMI.

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.

USB

Не відображаються фотографії, відео та музика з USB-пристрою

- Перевірте, чи USB-накопичувач налаштовано на сумісність із класом носіїв великої ємності, як описано в документації, що додається до накопичувача.
- Перевірте, чи USB-накопичувач сумісний із телевізором.
- Перевірте, чи аудіо- та відеоформати файлів підтримуються телевізором. Для отримання детальнішої інформації у меню "**Довідка**" натисніть кольорову кнопку  "**Ключові слова**" і знайдіть пункт "**Мультимедіа**".

Переривчасте відтворення файлів на USB-накопичувачі

- Пропускна здатність USB-накопичувача може обмежувати швидкість передачі даних телевізору, що спричиняє низьку якість відтворення.

Wi-Fi та Інтернет

Мережу Wi-Fi не знайдено або сигнал мережі

переривається

- Перевірте, чи шлюзи безпеки в мережі дають доступ до бездротового під'єднання телевізора.
- Якщо бездротова мережа не працює вдома належним чином, скористайтеся дротовою мережею.

Інтернет не працює

- Якщо з під'єднанням до маршрутизатора все гаразд, перевірте підключення маршрутизатора до Інтернету.

Низька швидкість Інтернет-зв'язку та з'єднання з

комп'ютером

- Інформацію про робочий діапазон у приміщенні, швидкість передачі даних та інші фактори, які впливають на якість сигналу, читайте в посібнику користувача бездротового маршрутизатора.
- Для маршрутизатора потрібне високошвидкісне (широкосмугове) підключення до Інтернету.

DHCP




- У разі помилки з'єднання можна перевірити

налаштування протоколу динамічної конфігурації вузла (DHCP) маршрутизатора. Протокол DHCP потрібно увімкнути.

18.11

Невідповідна мова меню

Виберіть свою мову.

- 1** - Натисніть кнопку  (налаштування).
- 2** - Натисніть 9 разів кнопку  (вниз) і натисніть **OK**.
- 3** - Натисніть 5 разів, тоді 3 рази натисніть кнопку , виберіть свою мову і натисніть **OK**.

Безпека і догляд

19.1

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.
- Якщо Ви бажаєте встановити телевізор на підставку, використовуйте лише підставку, що додається. Надійно прикріпіть підставку до телевізора. Поставте телевізор на рівну горизонтальну поверхню, що може витримати його вагу та вагу підставки.
- 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.

- Частина 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'єднайте 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.

19.2

Догляд за екраном

Чищення

- Не торкайтеся, не притискайте, не тріть і не вдаряйте екран жодними предметами.
- Перед тим, як чистити, від'єднайте телевізор від електромережі.
- Обережно чистіть телевізор і корпус м'якою вологою ганчіркою та витирайте. У жодному разі не використовуйте для чищення телевізора такі речовини, як спирт, хімікати або побутові миючі засоби.
- Щоб уникнути деформацій і вигорання 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

2017 © 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 комплекту 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 мають 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)

Цим повідомленням компанія TP Vision Europe B.V. стверджує, що цей телевізор відповідає важливим вимогам та іншим відповідним умовам Директив 2014/53/EU (щодо радіообладнання), 2009/125/EC (щодо екодизайну), 2010/30/EU (щодо маркування енергоспоживання) та 2011/65/EC (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.

Авторські права

21.1

MHL

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



21.2

Ultra HD

Логотип DIGITALEUROPE UHD Display є товарним знаком DIGITALEUROPE.



21.3

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.



21.4

Dolby Digital

Виготовлено згідно з ліцензією Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio та символ двох літер D є товарними знаками компанії Dolby Laboratories.



21.5

DTS 2.0 + Digital Out™

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+Digital Out є товарним знаком корпорації DTS, Inc. © DTS, Inc. Усі права застережено.



21.6

Wi-Fi Alliance

Wi-Fi®, логотипи Wi-Fi CERTIFIED та Wi-Fi є зареєстрованими товарними знаками Wi-Fi Alliance.



21.7

Інші товарні знаки

Усі інші зареєстровані та незареєстровані товарні знаки є власністю їх відповідних власників.

Відкритий код

22.1

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. . .

open.source@tpvision.com

22.2

Ліцензія на програму з відкритим кодом

Про ліцензію на програму з відкритим кодом

ДОКУМЕНТ ДЛЯ ПЕРШОЧЕРГОВОГО ПРОЧИТАННЯ щодо вихідного коду частин програмного забезпечення телевізора TP Vision Netherlands B.V., на які поширюються ліцензії на програму з відкритим кодом.

Це документ, в якому подано інформацію про роздачу вихідного коду, що використовується на телевізорі TP Vision Netherlands B.V., відповідно до загальної публічної ліцензії GNU або загальної громадської ліцензії обмеженого використання GNU чи будь-якої іншої ліцензії на програму з відкритим кодом. Інструкції для отримання копій цього програмного забезпечення можна знайти в інструкціях з використання.

КОМПАНІЯ TP Vision Netherlands B.V. НЕ НАДАЄ ЩОДО ЦЬОГО ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЖОДНИХ ГАРАНТІЙ, ПРЯМИХ ЧИ НЕПРЯМИХ, ЗОКРЕМА БУДЬ-ЯКИХ ГАРАНТІЙ КОМЕРЦІЙНОГО ЗАСТОСУВАННЯ ЧИ ПРИДАТНОСТІ ДЛЯ ПЕВНОЇ МЕТИ. Компанія TP Vision Netherlands B.V. не надає технічної підтримки для цього програмного забезпечення. Викладене вище не впливає на гарантії та законні права, що стосуються придбаної Вами продукції компанії TP Vision Netherlands B.V. Воно стосується лише цього вихідного коду, який надається Вам.

Алфавітний покажчик

А

Ambilight 47
Ambilight+hue 47
Ambilight+hue, лампи hue 47
Ambilight, насиченість 47
Ambilight, яскравість 47
App Gallery (Галерея додатків) 46

С

Clear Sound 38

І

Ідентифікація телевізора 4

А

Антенa 12

Б

Батареї 7
Батьківський контроль 42
Безпека і догляд 59
Блокування від дітей 42
Блокування від дітей, встановлення коду 42
Блокування від дітей, зміна коду 42

В

Версія програмного забезпечення 6
Вибрані канали 26
Вибрані канали, діапазон каналів 25
Вибрані канали, редагування 25
Вибрані канали, створення 25
Вимкнення екрана 39
Встановлення каналів – антенa 19
Встановлення каналів – кабель 19
Встановлення каналів – супутник 21
Відстань від глядача до екрана 10

Г

Гамма 36
Годинник 41
Головне меню 34
Гучномовець телевізора 38
Гучність навушників 38

Д

Дані телегіда 41
Дата 41
Динамічна контрастність 36
Дистанційне керування 7
Додаткові параметри Ambilight 49
Додаткові параметри звуку 38
Додаткові параметри зображення 35
Додаток Philips TV Remote App 15
Дім або магазин 40

Е

Економія енергії 39

Ж

Жорсткий диск USB 39
Жорсткий диск USB – встановлення 16
Жорсткий диск USB – форматування 16

З

З'єднання MHL 15
З'єднання Miracast 14
Заблокувати канал 26
Завершення терміну експлуатації 51
Загальні налаштування 39
Записи 30
Затримка цифрового вихідного сигналу 38
Звук, автом. регулювання гучності 38
Звук, поправка гучності 38
Звук, режим об'ємного звуку 38
Звукова система HDMI 38
Зміщення цифрового вихідного сигналу 38
Знак European Eco Label 51
Зображення, колір 35
Зображення, контрастність 35
Зображення, чіткість 35

К

Кабель живлення 10
Канал, перейменування каналу 25
Канал, фільтр каналів 25
Канали 19
Кнопки на телевізорі 8
Колір 35
Композитний – CVBS 13
Компонентний – Y Pb Pr 13
Контактна інформація 4
Контрастність 35
Контрастність відео 36
Копіювання списку каналів 23

Л

Логотипи каналів 41

М

Меню "Основні параметри" 34
Меню "Параметри мережі" 44
Меню виведення звуку 38
Меню довідки 4
Меню звуку 37
Меню контрастності зображення 36
Меню утилітів 34
Меню цифрового вихідного сигналу 38
Мережа – бездротова 43
Мережа – дротова 43
Мережеве ім'я ТВ 44
Мова аудіо 41
Мова субтитрів 41
Мови меню 41
Мультимедіа 53

Н

Налаштування для магазину 40
Налаштування зображення з комп'ютера 35
Налаштування кольору 35
Налаштування миші 40
Налаштування цифрового вихідного сигналу 38
Налаштування USB-клавіатури 39
Настінне кріплення 10
Низькі частоти 38

О

Обслуговування клієнтів 4

- Оновлення ПЗ 6
- Оновлення ПЗ – Інтернет 6
- Оновлення ПЗ – локальні оновлення 6
- Оновлення ПЗ – OAD 6
- Оновлення ПЗ – USB 6
- Очистити Інтернет-пам'ять 44

- П**
- Параметри каналів 23
- Параметри мережі 43
- Параметри Netflix 44
- Переглянути параметри мережі 24
- Перейменування пристрою 18
- Перехід на літній час 41
- Повторне сканування підключень 18
- Покращення зображення, пониження шумів 36
- Покращення кольору 35
- Посібник користувача 4
- Посібник користувача в Інтернеті 4
- Прийом 52
- Проблеми 54
- Профіль оператора CAM 40
- Пульт дистанційного керування – ІЧ-сенсор 8
- Пульт дистанційного керування і батареї 7
- Пульт дистанційного керування, кнопки 7
- Під'єднання жорсткого диска USB 16
- Під'єднання навушників 14
- Під'єднання пристроїв 12
- Підтримка Philips 4

- Р**
- Режим автоналаштування часу 41
- Режим контрастності зображення 36
- Режим очікування 11
- Ремонт 4
- Реєстрація телевізора 4
- Розблокувати канал 26
- Роздільна здатність вхідного сигналу 52
- Роздільна здатність дисплея 52
- Розміщення ТВ 38
- Розташування 40
- Розширені налаштування 41
- Рух зображення 37

- С**
- Скидання налаштувань 40
- Список джерел 18
- Список каналів 25
- Статична IP-адреса 44
- Стиль Ambilight 47
- Стиль звуку 37
- Стиль зображення 35
- Стиль руху зображення 37
- Супутникові 12

- Т**
- ТВ пауза 31
- Таймер вимкнення 39
- Таймер сну 41
- Телегід 28
- Телетекст 26
- Температура кольору 35

- У**
- Увімкнення 11
- Увімкнення за допомогою Wi-Fi 44
- Універсальний доступ 42
- Універсальний доступ, аудіокоментар 42

- Універсальний доступ, гучномовці 42
- Універсальний доступ, гучність мікшування 42
- Універсальний доступ, для людей із вадами слуху 42
- Універсальний доступ, звукові ефекти 42
- Універсальний доступ, мовлення 42
- Усунення несправностей 54

- Ф**
- Флеш-накопичувач USB 16
- Формат зображення 37
- Формат цифрового вихідного сигналу 38
- Фотографії, відео та музика 32

- Ц**
- Цифровий аудіовихід – оптичний 13
- Цифровий медіарендерер – DMR 44

- Ч**
- Час 41
- Часовий пояс 41
- Чіткість 35

- Ш**
- Швидке налаштування зображення 37

- Н**
- HbbTV 41
- HDMI 12
- HDMI ARC 13
- HDMI – CEC 40
- HDMI Ultra HD 40
- HDR 36

- К**
- Карта CI 15

- М**
- Miracast 14
- Multi View 46

- Р**
- PIN-код CAM 42

- С**
- Smart TV 46

- U**
- Ultra Resolution 36

- W**
- Wi-Fi 44



www.philips.com/support

Հայաստան – Armenia
Հաճախորդների սպասարկում
0 800 01 004
փոխանցված 0,03€/ min

Azərbaycan – Azerbaijan
Müştəri xidmətləri
088 220 00 04
Kəçürüldü zəng edin 0,17€/min

Кыргызстан
Байланыш борбору
810 800 2000 00 04

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
Τηλ.μα καταναλωτών
211983028
(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)

Қазақстан Республикасы
байланыс орталығы
810 800 2000 00 04
(стационарлық нөмірлерден
Қазақстан Республикасы бойынша
қоңырау шалу тегін)

Hrvatska
Potpora potrošačima
01 777 66 01
(Lokalni poziv)

Ireland
Consumer Care
015 24 54 45
(National Call)

Italia
Servizio Consumatori
0245 28 70 14
(Chiamata nazionale)

Latvija
Klientu atbalsts
6616 32 63
(Vietēlais tarifs)

Lietuva
Klientų palaikymo tarnyba
8 521 402 93
(Vietinai tarifais)

Luxembourg
Service Consommateurs
2487 11 00
(Appel nat./Nationale Ruf)

Magyarország
Ügyfélszolgálat
(061) 700 81 51
(Belföldi hívás)

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)

Nederland
Klantenservice
0900 202 08 71
(1€/gesprek)

Norge
Forbrukerstøtte
22 97 19 14

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

Portugal
Assistência a clientes
800 780 068
(0,03€/min. – Móvel 0,28€/min.)

România
Serviciul Clienți
031 630 00 42
(Tarif local)

Schweiz/Suisse/Svizzera
Kundendienst/Service
Consommateurs/Servizio
Consumatori
0848 000 291
(0,04 CHF/Min)

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 і
мобільних телефонів у межах
України 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

Australia
03 9002 0009

Indonesia
62 2140809086

Philippines/Pilipinas
(02) 633-3636

Malaysia
1800 220 180

Singapore/新加坡
65 6286 7333

Thailand/ประเทศไทย
02 321 3992 ext. 601



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. 2017 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

philips.com