

PHILIPS

Television
7001 Series

Посібник

43PUS7001
50PUS7001
55PUS7001
65PUS7001
75PUS7001

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

Зміст

1 Огляд головного екрана	4	9 Відео, фотографії та музика	32
		9.1 Через USB-з'єднання	32
		9.2 Фотографії	32
		9.3 Відео	32
		9.4 Музика	33
		9.5 Додаток Moments	33
2 Отримання технічної підтримки	5	10 Відкриття меню "Параметри ТВ"	35
2.1 Ідентифікація та реєстрація телевізора	5	10.1 Меню ТВ й основні налаштування	35
2.2 Довідка телевізора та посібник користувача	5	10.2 Усі налаштування	35
2.3 Діагностика телевізора і самодіагностика	5	10.3 Еконалаштування	49
2.4 Обслуговування клієнтів/ремонт	6	11 Універсальний доступ	50
3 Короткий посібник	7	11.1 Параметри універсального доступу	50
3.1 Дистанційне керування	7	12 Auroga	51
3.2 ІЧ-сенсор	8	12.1 Додаток Auroga	51
3.3 Батареї та чищення	8	13 Ігрова панель	52
4 Налаштування	10	14 Smart TV та додатки	54
4.1 Ознайомлення із заходами безпеки	10	14.1 Налаштування Smart TV	54
4.2 Розміщення ТВ	10	14.2 Магазин додатків	54
4.3 Увімкнення телевізора	10	15 Netflix	55
5 Під'єднання	12	16 Amazon Prime Video	56
5.1 Посібник із під'єднання	12	17 YouTube	57
5.2 Антена	12	18 Alexa	58
5.3 Супутник	12	18.1 Про Alexa	58
5.4 Відеопристрій	12	18.2 Використання Alexa	58
5.5 Аудіопристрій	12	18.3 Голосові команди Alexa	58
5.6 Мобільний пристрій	13	19 Google Помічник	60
5.7 Інший пристрій	15	20 Програмне забезпечення	61
5.8 Bluetooth®	16	20.1 Оновлення ПЗ	61
5.9 Комп'ютер	17	20.2 Версія програмного забезпечення	61
6 Переключення джерела	19	20.3 Автоматичне оновлення програмного забезпечення	61
6.1 Список джерел	19	20.4 Перегляд історії оновлення програмного забезпечення	62
6.2 Перейменування пристрою	19	21 Збереження довкілля	63
7 Канали	20		
7.1 Про канали та перемикання каналів	20		
7.2 Встановлення каналів	20		
7.3 Список каналів	27		
7.4 Вибрані канали	28		
7.5 Текст/Телетекст	28		
7.6 Поточкові канали	29		
8 Телегід	31		
8.1 Що потрібно?	31		
8.2 Використання телегіда	31		

21.1 Європейське маркування енергоспоживання	63
21.2 Реєстраційний номер EPREL	63
21.3 Завершення терміну експлуатації	63
22 Специфікації	64
22.1 Живл.	64
22.2 Прийом	64
22.3 Роздільна здатність дисплея	64
22.4 Підтримувана роздільна здатність вхідного сигналу	64
22.5 Звук	64
22.6 Мультимедіа	64
22.7 Під'єднання	65
23 Усунення несправностей	66
23.1 Поради	66
23.2 Увімкнення	66
23.3 Дистанційне керування	66
23.4 Канали	66
23.5 Супутник	67
23.6 Зображення	67
23.7 Звук	68
23.8 HDMI – UHD	69
23.9 USB	69
23.10 Wi-Fi та Інтернет	69
23.11 Невідповідна мова меню	70
24 Безпека і догляд	71
24.1 Безпека	71
24.2 Догляд за екраном	72
25 Умови використання	73
26 Авторські права	75
26.1 HDMI	75
26.2 HEVC Advance	75
26.3 "Працює з Apple AirPlay" і "Працює з Apple Home"	75
26.4 DTS:X	75
26.5 Dolby Audio	75
26.6 Wi-Fi Alliance	75
26.7 Інші товарні знаки	76
27 Відкритий код	77
27.1 Програмне забезпечення з відкритим кодом	77
27.2 Ліцензія на програму з відкритим кодом	77
28 Попередження про послуги та/або програмне забезпечення, що пропонуються третіми сторонами	82

1. Огляд головного екрана

Щоб користуватися перевагами Smart TV, підключіть телевізор до Інтернету. Натисніть **▲ (Дім)** на пульті ДК, щоб отримати новий головний екран. Так само, як на смартфоні або планшеті, головний екран є центральним екраном телевізора. На домашньому екрані можна вирішити, що дивитися, шляхом пошуку параметрів розваг із додатків.

Домашній екран представлено рядками, які дозволять ознайомитися з чудовим контентом улюблених додатків. Додатки можуть пропонувати власні рекомендації (за наявності) на власний вибір у вигляді окремого рядка на домашньому екрані.

Особливості домашнього екрана

Завдяки різним вкладкам, як-от **"Дім"**, **"Канали"** / **"Без обмежень"***, **"Ігри"**, **"Додатки"** й **🔍 "Пошук"**, ви можете дивитися фільми та шоу із сервісів і улюблених додатків. Вкладка **"Канали"** / **"Без обмежень"** пропонує різноманітний безкоштовний онлайн-відео контент, зокрема новини, телепрограми, фільми, а також канали, присвячені стилю життя, дозвіллю, спорту, музиці, дітям, комедії. Вкладка **"Ігри"** слугує центром для перегляду інформації про ігри та використання ігрових додатків. Вкладка **"Додатки"** пропонує різноманітні додатки, які дозволяють у зручний для вас час брати в Інтернеті відео на прокат, читати газети, дивитися відео, слухати музику, робити покупки чи дивитися телепрограми. Можна також активувати поле для введення для пошуку за допомогою вкладки **🔍 Пошук**.

* Вкладка **"Без обмежень"** доступна лише в певних країнах.

Улюблені додатки

Улюблені додатки наведено у першому рядку. У цьому рядку містяться кілька попередньо встановлених додатків. Порядок розміщення цих додатків відповідає діловим угодам із постачальниками контенту. У цьому рядку ви також знайдете додатки для телевізора, такі як **Перегляд ТВ**, **Веббраузер**, **Мультимедіа** тощо.

YouTube та Netflix

Цей рядок містить YouTube та Netflix відео "Рекомендовано", "Підписки" або "Популярне".

Доступ до налаштувань із "Домашнього екрана"

Доступ до меню **"Усі налаштування"** можна отримати за допомогою піктограми у верхньому правому кутку. Ви

також можете знайти меню **"Основні налаштування"** та **"Меню ТВ"** з поширеними налаштуваннями в меню Philips TV, яке викликається безпосередньо з пульта ДК.

Телегід

Щоб відкрити телегід установлених телеканалів, виберіть **Телегід**.

Джерела

Щоб переглянути й вибрати доступні джерела в цьому телевізорі, виберіть **📺 SOURCES**.

Примітка.

- Якщо країною встановлення є Німеччина або Франція, на головному екрані з'явиться додаткова вкладка **"Суспільна цінність"** зі списком додатків **"Рекомендовані"**.
- Якщо країною встановлення є Сполучене Королівство, на головному екрані з'явиться додаткова вкладка **"Телегід"** для доступу до телегїда зі встановленими телеканалами.

2. Отримання технічної підтримки

2.1. Ідентифікація та реєстрація телевізора

Ідентифікація телевізора – номер моделі та серійний номер телевізора

Можливо, потрібно буде повідомити номер моделі телевізора й 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/tvsupport

2.2. Довідка телевізора та посібник користувача

≡ (Меню ТВ) > "Довідка"

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

- **"Інформація про телевізор"** – перегляд назви моделі, серійного номера, версії ПЗ й часу роботи телевізора.
- **"Як виконати"** – інструкції щодо встановлення каналів, сортування каналів*, оновлення програмного забезпечення телевізора, під'єднання зовнішніх пристроїв та використання розумних функцій на телевізорі.
- **Діагностика телевізора** – запуск діагностики телевізора для перевірки його стану.
- **"Самодіагностика"** – можна перевірити, чи належним чином працюють параметри зображення, звуку, мережі та інші.
- **"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 всіх параметрів до заводських налаштувань.
- **"Перевстановлення ТВ"** – перевстановлення та повторне виконання всіх налаштувань телевізора.
- **"Контактна інформація"** – відображення номера

телефону або вебадреси для вашої країни чи регіону.

* Функція сортування каналів доступна лише для деяких країн.

** Параметр Ambilight призначений лише для моделей із підтримкою функції Ambilight.

2.3. Діагностика телевізора і самодіагностика

Діагностика телевізора

Можна запустити діагностику телевізора для перевірки його стану. На завершення діагностики телевізор очистить кеш-пам'ять і закрийє всі додатки, які не використовуються, для продовження плавного функціонування телевізора.

Щоб запустити діагностику телевізора, виконайте наведені нижче кроки.

1 - Виберіть ≡ (Меню ТВ) > "Довідка" > "Діагностика телевізора" й натисніть "ОК".

2 - Виберіть **Пуск** для запуску серії тестів діагностики.

3 - Після завершення тестування можна переглянути статус перелічених елементів.

- Живлення
- Зображення
- Звук
- Під'єднати зовнішні пристрої
- Мережа
- Тюнер телевізора
- Очистити кеш-пам'ять
- Додатки

4 - Виберіть **ОК**, щоб закрити сторінку з результатами і повернутися до майстра "Діагностика телевізора".

5 - Натисніть ← **"Назад"**, щоб вийти з майстра "Діагностика телевізора", виберіть **"Самодіагностика"**, щоб виконати іншу перевірку діагностики, виберіть **"Переглянути результати"**, щоб переглянути сторінку з результатами знову.

Самодіагностика

Самодіагностика може допомогти усунути несправності телевізора шляхом перевірки конфігурацій телевізора.

Щоб запустити самодіагностику, виконайте наведені нижче кроки.

1 - Виберіть ≡ (Меню ТВ) > "Довідка" > "Самодіагностика" й натисніть "ОК".

2 - Виберіть перелічені елементи, щоб перевірити конфігурації.

- **Перевірити ТВ** – можна перевірити, чи зображення, звук та інші параметри працюють належним чином.
- **Перевірити мережу** – перевірка з'єднання з мережею.
- **Перевірка звукової системи HDMI**: виконайте цей тест, щоб підтвердити зв'язок і сумісність звукової системи HDMI із телевізором.

- **Перевірте пульт ДК** – перевірка роботи пульта дистанційного керування телевізора.
 - **"Огляд історії слабого сигналу"** – відображення списку номерів каналів, які було автоматично збережено, коли сигнал був слабкий.
-

2.4. 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 див. в друкованій документації, що постачається з телевізором.

Або за потреби відвідайте наш вебсайт www.philips.com/tvsupport і виберіть свою країну.

Номер моделі телевізора і серійний номер

Можливо, потрібно буде повідомити номер моделі телевізора й 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, невіправного пошкодження телевізора або анулювання гарантії.

3. Короткий посібник

3.1. Дистанційне керування

Вгорі

Функція прихованих кнопок

Приховані кнопки з'являтимуться для розширення функцій керування після натиснення **кнопки 123**. Посередині пульта дистанційного керування знаходиться **кнопка 123**, яка використовується для увімкнення/вимкнення режиму прихованих кнопок. У разі увімкнення режиму прихованих кнопок з'являться **кнопки з цифрами 0–9 та кнопки керування відтворенням** із підсвіткою, які зможуть запускати функції. У разі вимкнення режиму прихованих кнопок повторним натисненням **кнопки 123** або автоматичного вимкнення пульт ДК працюватиме зі звичайними кнопками.

⚠ Попередження

Загроза задухи! Цей пульт дистанційного керування містить дрібні деталі та не підходить для дітей віком до 5 років.



1 – (Режим очікування / Увімкнути)

Увімкнення телевізора або повернення в режим очікування.

2 – AMBILIGHT

Вибір одного зі стилів Ambilight.

* Параметр Ambilight призначений лише для моделей із підтримкою функції Ambilight.

3 - (SOURCES)

Відкриття або закриття меню "Джерела".

4 - (Меню ТВ)

Відкриття меню телевізора з типовими функціями телевізора.

5 - (Пошук)

- Відкриття вкладки "Пошук" на головному екрані.
- Запуск інтерфейсу пошуку для деяких підтримуваних додатків.

Посередині



1 - Телегід

Відкриття або закриття телегіда.

2 – Кнопка OK

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

3 - Кнопки зі стрілками / навігаційні кнопки

Переміщення вгору, вниз, ліворуч або праворуч.

4 - OPTIONS

Відкриття або закриття меню параметрів.

5 - (Назад)

Повернення до попереднього вибраного каналу.

Повернення до попереднього меню.

Повернення до попереднього додатка / інтернет-сторінки.

6 - Гучність / (Вимкнення звуку)

Переміщайте вниз або вгору для регулювання гучності.

Натисніть кнопку посередині, щоб вимкнути чи увімкнути звук.

7 - Кнопка 123

Увімкнення або вимкнення прихованих функціональних кнопок і перемикання кнопок між різними групами операцій.

8 – INFO

Відкриття або закриття сторінки з інформацією про програму.

9 - Кнопки з цифрами (приховані кнопки, доступні після натиснення кнопки 123)

Безпосередній вибір каналу.

10 – SUBTITLE

Відкриття сторінки субтитрів. Натисніть та утримуйте,

щоб відкрити або закрити текст/телетекст.

11 - TV / EXIT

Повернення до перегляду ТВ або вихід з додатку інтерактивного телебачення. Проте вона може не працювати в деяких додатках; поведінка залежить від додатків телевізора третьої сторони.

Ця кнопка зміниться на кнопку з цифрами **0** після натиснення кнопки **123**.

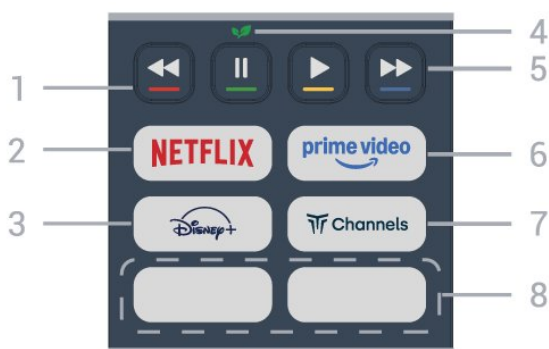
12 – 🏠 Дім

Відкривання головного меню.

13 - ☰ (Канал)

Переміщайтесь вгору або вниз для переходу до наступного чи попереднього каналу в списку каналів. Відкривання наступної або попередньої сторінки в режимі телетексту. Натисніть кнопку посередині, щоб відкрити список каналів.

Внизу



1 - 🟠 🟢 🟡 🟦 Кольорові кнопки

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

2 - 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 із телевізора в режимі очікування. www.netflix.com

3 - 🏠 Disney+

Запуск додатка **Disney+**.

4 – 🌿 "Еко" / зелена кнопка

Натисніть, щоб викликати повідомлення з нагадуванням про перехід до меню **"Еконалаштування"**; довге натиснення безпосередньо викликає меню **"Еконалаштування"**. Щойно меню **Еконалаштування** буде ввімкнено довгим натисненням кнопки кілька разів, повідомлення більше не з'являтиметься.

5 – Відтворити (приховані кнопки, доступні після натискання кнопки **123**)

- Відтворити ▶ – для відтворення.
- Пауза II – для призупинення відтворення

- Перемотати назад ◀ – для перемотування назад
- Перемотати вперед ▶ – для перемотування вперед.

6 – prime video

Запуск додатка Amazon **Prime Video**.

7 - 📺 Channels

Запуск додатка **Titan Channels**.

8 – Кнопки швидкого доступу

Натисніть кнопку швидкого доступу для безпосереднього запуску додатка або трансляції контенту. Фактичні кнопки швидкого доступу різняться залежно від регіону або країни.

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. Батареї та чищення

Заміна батарей

Докладні відомості про батареї до пульта дистанційного керування читайте в **короткому посібнику**, що входить у комплект пристрою.

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 на нові. Полюси + та - на батареях мають збігатися з відповідними позначками всередині відсіку.

3 - Встановіть кришку батарейного відсіку та посуньте її до фіксації.

- Використовуйте лише лужну батарею LR03
- 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.
- Регулярно перевіряйте стан батарей пульта ДК, щоб запобігти корозії контактів.

Для отримання додаткової інформації перевірте розділ **Довідка > Посібник користувача > Кінець використання.**

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.

4. Налаштування

4.1. Ознайомлення із заходами безпеки

Перед використанням телевізора прочитайте заходи безпеки.

Щоб прочитати інструкцію, перейдіть до розділу **Довідка > Посібник користувача > Безпека та догляд.**

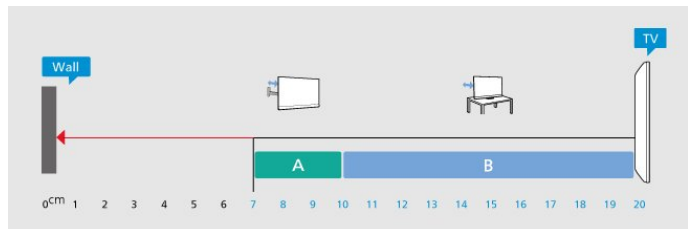
4.2. Розміщення ТВ

Поради щодо встановлення

- Телевізор слід розташовувати так, щоб світло не потрапляло на екран.
- Оптимальна відстань для перегляду телевізора становить від 2 до 5 розмірів висоти екрана. Коли ви сидите, очі повинні знаходитися на рівні середини екрана.
- Рекомендована відстань до стіни:

А. Якщо ви кріпите телевізор до стіни, розташуйте його на відстані 7–10 см від неї.

В. Якщо телевізор має підставку, розташуйте його на відстані 10–20 см від стіни залежно від розміру підставки.



Примітка.

Тримайте телевізор подалі від джерел поширення пилу, наприклад печей. Радимо регулярно витирати пил для запобігання його накопиченню усередині телевізора.

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/tvsupport.

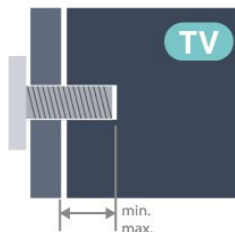
Щоб знайти і завантажити **короткий посібник**, скористайтеся номером моделі телевізора.

Настінне кріплення

Телевізор також готовий до кріплення на стіні за допомогою кронштейна (продається окремо).

Розмір настінного кронштейна може різнитися залежно від типу задньої панелі; щоб дізнатися, який розмір підійде для вашого телевізора, див. **короткий посібник**.

Під час придбання настінного кронштейна використовуйте подані далі розміри настінного кронштейна.



- 43PUS70x1
200x100, M6 (мін.: 9 мм, макс.: 10 мм)
- 50PUS70x1
200x100, M6 (мін.: 9 мм, макс.: 10 мм)
- 55PUS70x1
200x100, M6 (мін.: 9 мм, макс.: 10 мм)
- 65PUS70x1
400x300, M8 (мін.: 12 мм, макс.: 22 мм)
- 75PUS70x1
400x300, M8 (мін.: 12 мм, макс.: 22 мм)

Увага!

Кріплення телевізора до стіни потребує певних навичок і має виконуватися кваліфікованими особами.

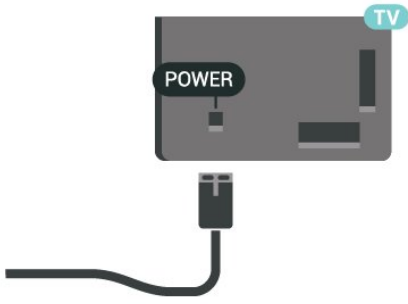
Використовуючи настінне кріплення, потрібно дотримуватися стандартів безпеки з урахуванням ваги телевізора. Перед встановленням телевізора прочитайте також заходи безпеки.

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 в роз'єм.
- Слідкуйте, щоб штекер у розетці був постійно доступний.
- Від'єднуючи кабель живлення, завжди тягніть за штекер, а не за кабель.



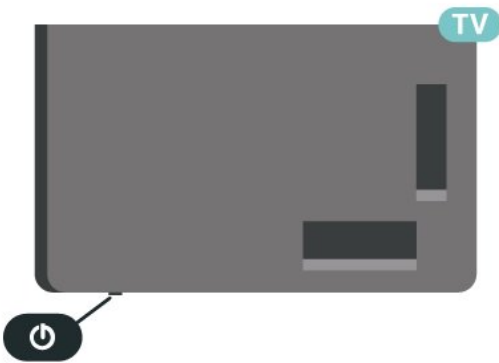
Незважаючи на те, що в режимі очікування цей телевізор споживає дуже мало енергії, для економії енергії витягніть штекер із розетки, якщо ви не користуєтесь телевізором протягом тривалого часу.

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 внизу на телевізорі.



Перемикання в режим очікування

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

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

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

5. Під'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 ви під'єднуєте 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".

5.2. Антена

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. Супутник

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

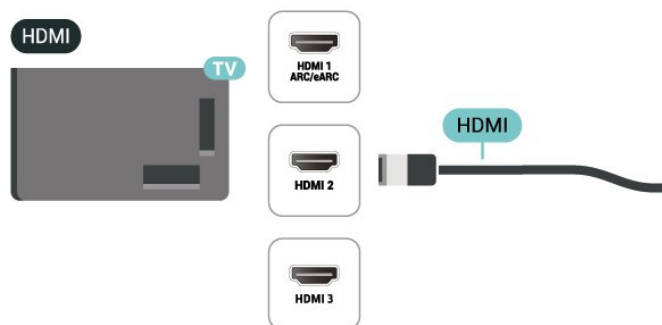


5.4. Відеоприсрій

HDMI

HDMI-з'єднання забезпечує найкращу якість зображення та звуку.

Для найкращої якості передачі сигналу використовуйте сертифікований високошвидкісний кабель HDMI (Ultra High Speed). Не використовуйте кабель HDMI довжиною більше 5 м. Пристрої, що підтримують сигнали HDR, можна під'єднувати до будь-якого входу HDMI.



Захист авторських прав

Роз'єми 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).

5.5. Аудіопристрій

HDMI ARC/eARC

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 будь-якого з'єднання HDMI на телевізорі. У разі використання з'єднання HDMI ARC додатковий аудіокабель, який надсилає аудіосигнал телевізійного зображення до HTS, не потрібний. HDMI ARC може передавати як аудіо-, так і відеосигнали.

HDMI eARC (удосконалений реверсивний звуковий канал) – це удосконалення попередньої версії ARC. Це з'єднання підтримує найновіші аудіоформати з високою швидкістю передачі бітів до 192 кГц, 24 біт, а також нестиснене 5.1-, 7.1- та 32-канальне аудіо.

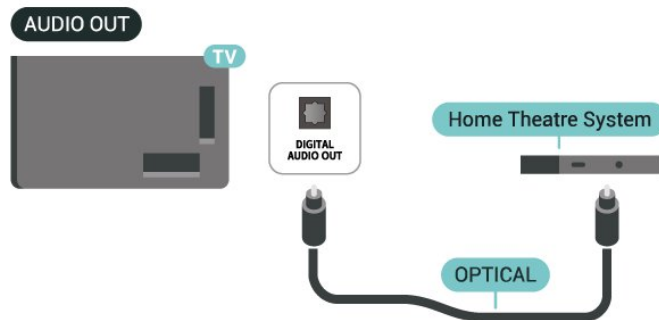
Примітка. **HDMI eARC** доступно лише для **HDMI 1**. Для eARC використовуйте **високошвидкісний кабель HDMI**. eARC доступний лише для одного пристрою за раз.




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

Перенесення на телевізор

Щоб транслювати потоковий вміст на телевізор, виконайте наведені далі дії.

- 1 - Переконайтеся, що ваш мобільний пристрій і телевізор підключені до однієї мережі Wi-Fi.
- 2 - Запустіть додаток із підтримкою трансляції на своєму мобільному пристрої та торкніться значка трансляції .
- 3 - Виберіть "**PHILIPS_TV_(назва_моделі)**" для свого телевізора, щоб розпочати трансляцію.

Додаток Philips Smart TV

Додаток **Philips Smart TV** на смартфоні або планшеті – це ваш новий помічник. У додатку можна перемикає канали й регулювати гучність, як за допомогою пульта дистанційного керування.

Завантажте додаток Philips Smart TV з улюбленого магазину додатків уже сьогодні.

Додаток Philips Smart TV доступний для iOS та Android і є безкоштовним.

Також можна перейти до **▲ (Дім) > Налаштування > Бездротові та дротові мережі > Дротова або Wi-Fi > QR-код додатка Remote** і натиснути **ОК**; QR-код з'явиться на екрані. За допомогою мобільного пристрою відскануйте QR-код і виконайте вказівки, щоб завантажити і встановити додаток Philips Smart TV. Під час використання додатка мобільний пристрій і телевізор Philips потрібно підключити до тієї самої мережі Wi-Fi.

Get Connected



www.philips.to/smartTV

The Philips Smart TV app lets you switch channels and adjust the volume - just like a remote control.

Дублювання екрана

Про дублювання екрана

За допомогою дублювання екрана 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.

Використання дублювання екрана

Увімкнення дублювання екрана

Натисніть **⇒ ДЖЕРЕЛА > 📺 "Дублювання екрана"**

Надання доступу до екрана на телевізорі

- 1 - Увімкніть функцію дублювання 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 дублювання екрана.

Зупинка надання доступу

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

З пристрою

За допомогою програми, яка використовується для увімкнення дублювання екрана, 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" й вибрати під'єднаний пристрій.

Блокування пристрою

Коли ви вперше отримуєте запит щодо під'єднання із пристрою, цей пристрій можна заблокувати. Цей і всі наступні запити з цього пристрою буде проігноровано.

Щоб розблокувати пристрій...

Виберіть **"Блок..."** і натисніть **"ОК"**.

Розблокування усіх пристроїв

Усі раніше під'єднані й заблоковані пристрої зберігаються в списку з'єднань дублювання екрана. Якщо очистити цей список, усі заблоковані пристрої буде розблоковано.

Щоб розблокувати всі заблоковані пристрої...

▲ (Дім) > "Налаштування" > "Бездротові та дротові мережі" > "Дротова або Wi-Fi" > "Скинути підключення для дзеркального відображення екрана".

Блокування раніше під'єданого пристрою

Щоб заблокувати раніше під'єднаний пристрій, спочатку

потрібно очистити список підключень для дублювання екрана. Якщо очистити цей список, потрібно буде знову підтвердити чи заблокувати з'єднання для кожного пристрою.

Скидання підключень для дублювання екрана

Усі раніше під'єднані пристрої зберігаються у списку підключень для дублювання екрана.

Для очищення списку усіх підключених для дублювання екрана пристроїв виконайте описані нижче дії.

▲ (Дім) > "Налаштування" > "Бездротові та дротові мережі" > "Дротова або Wi-Fi" > "Скинути підключення для дзеркального відображення екрана".

Затримка відображення екрана

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

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 преміум 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.

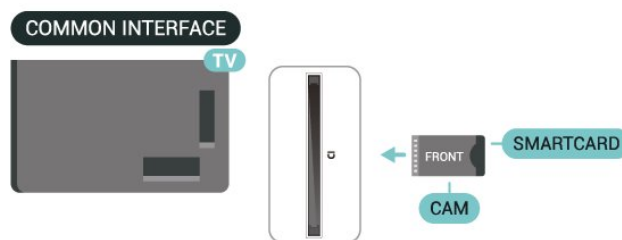
Вставте смарт-карту в модуль CAM. Читайте інструкцію, отриману від оператора.

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

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

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

Модуль CAM і смарт-карту призначено виключно для вашого телевізора. Якщо ви виймете CAM, то більше не зможете дивитися закодовані канали, що підтримуються CAM.



Встановлення паролів і PIN-кодів

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

Щоб установити PIN-код для модуля CAM, виконайте наведені нижче кроки...

1. Натисніть кнопку **SOURCES**.
2. Виберіть тип каналу, для якого ви використовуєте модуль CAM.
3. Натисніть **OPTIONS** і виберіть "Common Interface".
4. Виберіть оператора телебачення CAM. Наступні екрани надає оператор телебачення. Виконайте вказівки на екрані, щоб знайти налаштування PIN-коду.

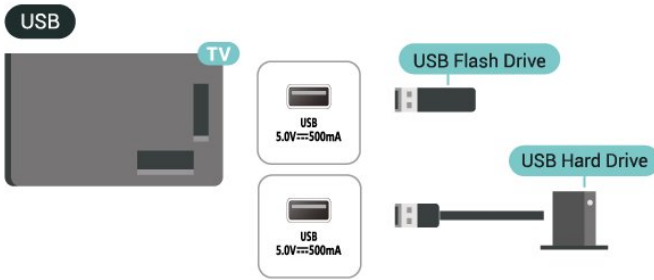
USB-накопичувач

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**.

* **Примітка.** Під'єднайте накопичувач USB об'ємом менше 2 ТБ.



Для отримання детальнішої інформації про перегляд чи відтворення вмісту флеш-накопичувача USB перейдіть до розділу **Довідка > Посібник користувача > Фотографії, відео і музика**.

5.8. Bluetooth®

Що потрібно?

До цього телевізора можна під'єднати бездротовий пристрій із функцією Bluetooth® – бездротовий гучномовець або навушники.

Для відтворення звуку телевізора на бездротовому гучномовці бездротовий гучномовець необхідно з'єднати в пару з телевізором. Телевізор може відтворювати звук лише на одному гучномовці за раз.

Увага! Синхронізація звуку та відео

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

З'єднання пристрою у пару

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

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

Щоб з'єднати пристрій Bluetooth® у пару з телевізором, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Увімкніть пристрій Bluetooth® і поставте його в межах діапазону телевізора.
- 2 - Виберіть **Дім** > **Налаштування** > **Бездротові та дротові мережі** й натисніть **>** (вправо), щоб перейти до меню.
- 3 - Виберіть **Bluetooth** > **Шукати пристрій Bluetooth** і натисніть **ОК**.
- 4 - Виберіть **Пошук** і натисніть **ОК**. Виконайте вказівки на екрані. Пристрій буде з'єднано в пару з телевізором, і телевізор збереже з'єднання. У разі встановлення максимальної кількості пар пристроїв, можливо, знадобиться скасувати з'єднання пристрою.
- 5 - Виберіть тип пристрою і натисніть **ОК**.
- 6 - Натисніть **<** (вліво) (у разі потреби кілька разів), щоб закрити меню.

Пристрої Bluetooth®

Вибір пристрою

Щоб вибрати пристрій Bluetooth®, виконайте описані далі кроки.

- 1 - Виберіть **Дім** > **Налаштування** > **Бездротові та дротові мережі** й натисніть **ОК**.
- 2 - Виберіть **Bluetooth** > **Пристрої Bluetooth** і натисніть **ОК**.
- 3 - Виберіть у списку пристрій Bluetooth® і натисніть **ОК**.
- 4 - Натисніть **<** (вліво) (у разі потреби кілька разів), щоб закрити меню.

Від'єднання пристрою або роз'єднання пари

У списку пристроїв Bluetooth®, з'єднаних у пару, можна обрати пристрій для під'єднання або від'єднання. Ви також можете роз'єднати пару з пристроєм Bluetooth®, після чого пристрій буде видалено зі списку пристроїв, з'єднаних у пару.

Щоб від'єднати пристрій Bluetooth® або роз'єднати пару з ним, виконайте описані далі дії.

- 1 - Виберіть **Дім** > **Налаштування** > **Бездротові та дротові мережі** й натисніть **ОК**.
- 2 - Натисніть **Bluetooth** > **Пристрої Bluetooth**, потім

натисніть **"ОК"**.

3 - Виберіть у списку пристрій Bluetooth® і натисніть **"ОК"**.

4 - Виберіть **"Від'єднати"** або **"Скасувати спарення"** й натисніть **ОК**.

5 - Натисніть **ОК** для підтвердження.

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

LE Audio*

Якщо телевізор і пристрій Bluetooth® підтримують Bluetooth® LE Audio, можна вибрати параметр **"LE Audio"** для ввімкнення або вимкнення режиму LE Audio.

Щоб увімкнути або вимкнути LE Audio для пристрою Bluetooth®, виконайте описані далі дії.

1 - Виберіть **▲ (Дім) > "Налаштування" > "Бездротові та дротові мережі"** й натисніть **ОК**.

2 - Виберіть **"Bluetooth" > "Пристрої Bluetooth"** і натисніть **ОК**.

3 - Виберіть у списку пристрій Bluetooth® і натисніть **"ОК"**.

4 - Виберіть параметр **"LE Audio"**, щоб увімкнути його, після чого пристрій працюватиме в режимі LE Audio.

5 - Знову виберіть параметр **"LE Audio"**, щоб вимкнути його, після чого пристрій працюватиме в режимі "Класичне аудіо".

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

* Примітка. Функція LE Audio доступна лише на моделях телевізорів, які підтримують Bluetooth® LE Audio.

Philips easy-pair

Philips easy-pair – це спосіб швидкого з'єднання в пару, розроблений виключно для навушників Philips Bluetooth®. Ви можете натиснути кнопку та негайно почати з'єднання в пару навушників Philips із телевізором Philips.

Запуск Philips easy-pair

Щоб вручну з'єднати навушники Philips easy-pair у пару з телевізором, виконайте описані нижче дії.

1 - Переведіть навушники Philips easy-pair у режим з'єднання у пару та розташуйте їх на відстані 5 метрів від телевізора.

2 - Натисніть і утримуйте **■** синю клавішу (приблизно 3 секунди), щоб підключити навушники Philips easy-pair до вашого телевізора.

3 - Після того, як з'єднання у пару розпочалося, телевізор шукатиме навушники Philips easy-pair; Це займе кілька секунд.

4 - Після завершення з'єднання в пару з'явиться екран повідомлення, який інформує та вказує стан акумулятора ваших навушників.

Зверніть увагу: функцію Philips easy-pair підтримують лише навушники Philips Bluetooth®. Деякі навушники Bluetooth®

Philips потребують ручного запуску функції Philips easy-pair. Нижче наведено назви моделей.

ТАА6709

ТАА6219

ТАН8506

ТАН4209

ТАТ2149

ТАК4206

ТАН6509

ТАН5209

ТАТ2139

ТАТ3509

Автоматичне легке сполучення

Auto easy-pair підтримується в моделях навушників Philips, що випускаються з 2025 року. Ви можете вибрати **▲ (Дім) > "Налаштування" > "Бездротові та дротові мережі" > "Bluetooth" > "Auto easy-pair"** і ввімкнути цей параметр, щоб активувати швидке з'єднання в пару. З'єднання в пару запускатиметься автоматично, коли навушники, що підтримують Philips easy-pair, перебуватимуть у режимі з'єднання в пару.

Якщо швидке з'єднання в пару недоступне для ваших навушників Bluetooth®, ви можете вибрати **▲ (Дім) > "Налаштування" > "Бездротові та дротові мережі" > "Bluetooth"**, щоб вручну з'єднати в пару навушники й телевізор.

5.9. Комп'ютер

Можна під'єднати комп'ютер до телевізора за допомогою сертифікованого кабелю HDMI Ultra High Speed і використовувати його як комп'ютерний монітор.

* Примітка для власників графічних карт Nvidia.

Якщо підключити комп'ютер до телевізора через HDMI, картка Nvidia може автоматично виводити на екран телевізора відео зі змінною частотою оновлення (VRR), якщо на телевізорі для параметра **"HDMI Ultra HD"** встановлено значення **"Автоматично"**. Завжди вимикайте функцію VRR на відеокарті перед зміною налаштування **HDMI Ultra HD** телевізора на **Оптимальний варіант для ігор** або **Оптимальний варіант для фільмів**.

* Примітка для власників графічних карт AMD.

У разі підключення комп'ютера до телевізора через інтерфейс HDMI переконайтеся, що використовуються наведені далі параметри графічної карти для належної функціональності.



- Якщо роздільна здатність вихідного відео з графічної карти становить 4096 x 2160p або 3840 x 2160p і використовується формат пікселів RGB, на графічній карті

комп'ютера потрібно встановити студійний формат пікселів RGB 4:4:4 (обмежений RGB).

- Якщо роздільна здатність вихідного відео з графічної карти становить 2560 x 1440p 120 Гц і використовується формат пікселів RGB, на графічній карті комп'ютера потрібно встановити стандартний комп'ютерний формат пікселів RGB 4:4:4 (повний RGB).

6. Переключення джерела

6.1. Список джерел

- Щоб відкрити меню "Джерела", натисніть кнопку  **SOURCES**.
- Щоб перейти до під'єданого пристрою, виберіть його за допомогою кнопок зі **стрілками / навігаційних** кнопок і натисніть **OK**.
- Щоб переглянути технічну інформацію про підключений пристрій, вміст якого ви переглядаєте, натисніть **OPTIONS** і **виберіть пункт Інформація про пристрій**.
- Щоб закрити меню джерел без переходу до пристрою, знову натисніть  **SOURCES**.

6.2. перейменування пристрою

🏠 (Дім) > "Налаштування" > "Загальні налаштування" > "Редагувати джерела вхідного сигналу" > "Джерело"

- 1 - Виберіть одну з піктограм пристрою, і попередньо налаштована назва з'явиться у полі вводу й вибору.
- 2 - Виберіть "**Перейменувати**", щоб відкрити екранну клавіатуру.
- 3 - Вибирайте символи за допомогою навігаційних клавіш.
- 4 - Коли завершите редагування, виберіть "**Закрити**".

7. Канали

7.1. Про канали та перемикання каналів

Перегляд телевізійних каналів

- Натисніть **TV / EXIT**. Увімкнеться останній телеканал, який ви переглядали.
- Натисніть **▲ (Дім) > "Телевізор" > "Канали"**, після чого натисніть **OK**.
- Щоб перемикаєти канали, натискайте **≡ +** 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 **← Назад**.

Увімкнення каналу зі списку каналів

- Щоб відкрити списки каналів під час телеперегляду, натисніть **OK**.
- Список каналів може мати кілька сторінок. Щоб переглянути наступну або попередню сторінку, натисніть **≡ +** або **≡ -**.
- Щоб закрити списки каналів без перемикання каналів, натисніть **← Назад** або **TV / EXIT**.

Піктограми каналів

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

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

Антенна і кабель

Пошук каналів вручну та параметри каналів

Пошук каналів

Оновити канали

▲ (Дім) > Налаштування > Канали > Антена/кабельне встановлення* > Пошук каналів

- 1 - Виберіть **Оновити цифрові канали**, щоб додавати лише нові цифрові канали.
- 2 - Натисніть **OK** для пошуку каналів. Це може тривати кілька хвилин.

Швидке перевстановлення

▲ (Дім) > Налаштування > Канали > Антена/кабельне встановлення* > Пошук каналів

- 1 - Виберіть **Швидке перевстановлення** або **Перевстановлення каналів** (якщо вибрано країну Великобританія), щоб знову встановити всі канали зі стандартними налаштуваннями.
- 2 - Натисніть **OK** для пошуку каналів. Це може тривати кілька хвилин.

Розширене перевстановлення каналів

▲ (Дім) > Налаштування > Канали > Антена/кабельне встановлення* > Пошук каналів

- 1 - Оберіть **Розширене перевстановлення каналів** або **Перевстановлення каналів** (якщо вибрано країну Великобританія) для виконання повного перевстановлення з покроковими вказівками.
- 2 - Натисніть **OK** для пошуку каналів. Це може тривати кілька хвилин.

* Примітка. Якщо вибрано країну Великобританія, доступне лише **Антенне встановлення**.

Інтернет-канал Freely

Функція **"Інтернет-канал Freely"*** стосується стримінгової платформи Freely (Сполучене Королівство), яка надає послуги ефірного телебачення й послуги безкоштовного телебачення на вимогу через широкопasmовий інтернет-з'єднання. Розробник: компанія Everyone TV. Для трансляції вмісту необхідно під'єднатися до мережі Wi-Fi.



Ви можете увімкнути або вимкнути **"Інтернет-канал Freely"**, вибравши **▲ (Дім) > "Налаштування" > "Канали" > "Антенне встановлення"**. Якщо функцію **"Інтернет-канал Freely"** увімкнено, результати пошуку каналів включатимуть інтернет-канали Freely. Якщо цю функцію вимкнено, результати пошуку каналів не включатимуть інтернет-канали Freely, а раніше встановлені інтернет-канали Freely буде вилучено зі списку каналів. Ця зміна набуває чинності лише після наступного оновлення каналів (під час оновлення в режимі очікування телевізора або під час оновлення каналів через меню налаштувань). Щоб застосувати зміну негайно, виконайте пошук оновлень, вибравши

🏠 (Дім) > "Налаштування" > "Канали" > "Антенне встановлення" > "Пошук каналів" > "Оновити цифрові канали".

* Примітка. Функція "Інтернет-канал Freely" доступна, лише якщо в якості країни вибрано Сполучене Королівство.

Параметри каналів

🏠 (Дім) > "Налаштування" > "Канали" > "Антенна/кабельне встановлення" > "Пошук каналів" > "Розширене перевстановлення каналів"

- 1 - Виберіть "Почати зараз" і натисніть **ОК**.
- 2 - Виберіть "Розширене перевстановлення каналів", щоб виконати повне покрокове перевстановлення.
- 3 - Виберіть "Пуск" і натисніть **ОК**.
- 4 - Виберіть країну, в якій ви знаходитесь у даний момент, і натисніть **ОК**.
- 5 - Виберіть "Антенна (DVB-T)" або "Кабель (DVB-C)", після чого виберіть один пункт, який потрібно перевстановити.
- 6 - Виберіть **Цифрові та аналогові* канали, Лише цифрові канали** або **Лише аналогові канали**.
- 7 - Виберіть "Налаштування" і натисніть **ОК**.
- 8 - Натисніть кнопку  "Скинути", щоб скинути налаштування, або натисніть  "Готово" після завершення налаштування.

* Примітка. Аналогові канали недоступні в країнах, де вимкнено аналогове телевізійне мовлення.

Частотне сканування

Вибір способу пошуку каналів.

- **"Швидке"**: виберіть швидший спосіб і використовуйте попередньо встановлені налаштування, які застосовуються більшістю операторів кабельної мережі у вашій країні.
- **"Повний"**: 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 частоти

Телевізор шукає канали з кроком **8 МГц**.

Якщо це не дає змоги встановити канали чи відсутні деякі канали, можна шукати з меншим кроком **1 МГц**. Використання кроку 1 МГц передбачає довший пошук і встановлення каналів.

"Режим частоти мережі"

Якщо ви плануєте використовувати швидкий спосіб "Швидко" в режимі "Частотне сканування", щоб знайти канали, виберіть пункт "Автоматично". Телевізор використовуватиме 1 з 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 САМ (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" > "Канали" > "Антенна/кабельне встановлення" > "Автоматичне оновлення каналів"

Якщо ви користуєтесь 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 годині ранку, телевізор оновлює канали й зберігає нові канали. Нові канали буде збережено в списку "Всі канали" й у 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" > "Канали" > "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 > Канали > Антена/Установлення кабелю > 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 кнопками із цифрами на пульті дистанційного керування. Або виберіть частоту, за допомогою кнопок < і > наведіть стрілки на число й змініть його, скориставшись ^ і v. Для перевірки цієї частоти виберіть "Пошук" і натисніть **ОК**.

Анал. кан.: Установлення вручну

🏠 (Дім) > Налаштування > Канали > Антена/Установлення кабелю > Аналоговий: установлення вручну"

Аналогові* телеканали можна почергово встановлювати вручну.

- **"Система"**

Щоб налаштувати телевізійну систему, виберіть пункт "Система".

Виберіть країну чи частину світу, де ви зараз знаходитесь, 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" й натисніть **ОК**.

- **Точне налашт.**

Щоб виконати точне налаштування каналу, виберіть пункт "Точне налашт." і натисніть **ОК**. Точне налаштування каналу можна виконати за допомогою кнопки ^ або v. Щоб зберегти знайдений канал, виберіть пункт "Готово" й натисніть **ОК**.

- **Зберегти**

Канал можна зберегти під поточним номером каналу або під новим.

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

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

* Примітка. Аналогові канали недоступні в країнах, де

вимкнено аналогове телевізійне мовлення.

Супутник

Пошук супутника та параметри супутника

🏠 (Дім) > "Налаштування" > "Канали" > "Встановлення супутників" > "Пошук супутника"

Перевстановлення усіх каналів

🏠 (Дім) > "Налаштування" > "Канали" > "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).

"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.

Параметри LNB

У деяких країнах можна налаштувати експертні параметри для зворотного ретранслятора та кожного блока LNB. Використовуйте або змінюйте ці параметри лише в разі помилки звичайного встановлення. За наявності нестандартного супутникового обладнання ці параметри можна використовувати для скасування стандартних параметрів. Деякі постачальники можуть надавати деякі значення зворотного ретранслятора або блока LNB, які можна ввести тут.

- "Універсальний або циклічний" – загальний тип LNB, зазвичай для LNB можна вибрати цей тип.
- "Низькочастотний гетеродин" / "Високочастотний гетеродин" – частоти гетеродинів є стандартними. Змінюйте значення лише за наявності виняткового обладнання, яке потребує інших значень.
- "Сигнал 22 кГц" – за замовчуванням для сигналу вибрано параметр "Автоматично".
- "Живлення LNB" – за замовчуванням для параметра "Живлення LNB" встановлено значення "Автоматично".

Автоматичний пошук каналів

🏠 (Дім) > "Налаштування" > "Канали" > "Встановлення супутників" > "Автоматичне оновлення каналів"

Якщо ви користуєтесь 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 годині ранку, телевізор оновлює канали й зберігає нові канали. Нові канали буде збережено в списку "Всі канали" й у 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 "З посортваного пакету"

Канал, автоматичне оновлення каналів

🏠 (Дім) > "Налаштування" > "Канали" > "Встановлення супутників" > "Повідомлення про оновлення каналів"

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" > "Канали" > "Встановлення супутників" > "Параметр автомат. оновлення"

Зніміть позначку із супутника, якщо не потрібне автоматичне оновлення.

* Доступно лише коли для параметра "Список супутникових каналів" встановлено значення "З посортваного пакету"

Установлення вручну

🏠 (Дім) > "Налаштування" > "Канали" > "Встановлення супутників" > "Установлення 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.

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

Параметри "Копіювати список каналів" та "Копіювати список супутників" призначено для дилерів і досвідчених користувачів.

За допомогою параметра "Копіювати список каналів"/"Копіювати список супутників" можна копіювати канали, встановлені на одному телевізорі, на інший телевізор Philips тієї самої лінійки. Не потрібно витрачати час на пошук каналу, завантаживши попередньо складений список каналів.

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.
- Обидва телевізори повинні мати сумісні версії програмного забезпечення.
- Використовуйте флеш-накопичувач USB місткістю щонайменше 1 Гб.

Копіювання списку каналів, перевірка версії списку каналів

Копіювання списку каналів на флеш-накопичувач USB

Копіювання списку каналів...

- 1 - Увімкніть телевізор. На цьому телевізорі має бути встановлено канали.
- 2 - Вставте флеш-накопичувач USB до роз'єму **USB 2***.
- 3 - Виберіть 🏠 (Дім) > "Налаштування" > "Канали" > "Копіювати список каналів" або "Копіювати список супутників" і натисніть **OK**.
- 4 - Виберіть "Копіювати на USB" і натисніть **OK**.
- 5 - Після копіювання вийміть флеш-накопичувач USB.

Тепер скопійований список каналів можна завантажити на інший телевізор Philips.

* Примітка. Лише роз'єм USB, який позначено як **USB 2**, підтримує копіювання списку каналів.

Перевірка версії списку каналів

🏠 (Дім) > "Налаштування" > "Канали" > "Копіювати список каналів" або "Копіювати список супутників" > "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, виберіть 🏠 (Дім) > "Налаштування" > "Канали" > "Копіювати список каналів" або "Копіювати список супутників" > "Копіювати на ТВ" й натисніть **ОК**. 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 - Вставте флеш-накопичувач USB, на якому збережено список каналів іншого телевізора.

2 - Щоб розпочати завантаження списку каналів, виберіть 🏠 (Дім) > "Налаштування" > "Канали" > "Копіювати список каналів" або "Копіювати список супутників" > "Копіювати на ТВ" й натисніть **ОК**. У разі потреби введіть PIN-код.

3 - Телевізор повідомить про завершення копіювання списку каналів. Вийміть флеш-накопичувач USB.

Примітка. Після завершення процесу клонування налаштування країни в телевізорі залишаться без змін.

Установлення інтернет-каналів

Пошук та оновлення інтернет-каналів

Пошук інтернет-каналів*

🏠 (Дім) > Налаштування > Канали > Установлення інтернет-каналів > Пошук каналів

1 - Виберіть **Пошук каналів** і натисніть **ОК**.

2 - Оберіть **"Оновити канали"**, щоб додати лише нові цифрові канали.

Оберіть **"Перевстановити канал"** для виконання повного перевстановлення з покроковими вказівками.

Оберіть **"Установити нові канали"**, щоб установити новий список онлайн-каналів. (Недоступно, якщо встановлено 3 списки інтернет-каналів.)

Оберіть **"Видалити канали"** для перегляду списку встановлених онлайн-каналів з можливістю їх видалення.

3 - Натисніть **ОК** для пошуку каналів. Це може тривати кілька хвилин.

Автоматичне оновлення каналів для інтернет-каналів

🏠 (Дім) > Налаштування > Канали > Установлення інтернет-каналів > Автоматичне оновлення каналів

Увімкніть, щоб налаштувати телевізор на автоматичне оновлення інтернет-каналів.

Автоматичне оновлення каналів

Один раз на день, о 6 годині ранку, телевізор оновлює канали й зберігає нові канали. Нові канали буде збережено в списку "Всі канали" й у 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.

* Примітка. Інтернет-канали доступні лише тоді, коли в якості країни вибрано Сполучене Королівство або будь-яку країну, де підтримується DVB-I.

Додаток Freely

Додаток Freely

Freely* – це телевізійний додаток, який Everyone TV надає для користувачів у Сполученому Королівстві. Аудиторія Великої Британії може безкоштовно транслювати телеканали в прямому ефірі разом із контентом за запитом через телевізор, усуваючи потребу в антені.

Щоб установити додаток Freely, вам знадобиться встановити інтернет-з'єднання й прийняти умови використання, політику конфіденційності Philips і умови використання Smart TV. Додаток можна встановити або на екрані додатків, або за допомогою параметра **Пошук антени** в меню **Налаштування**.

Якщо не вдається завантажити або встановити додаток Freely, можна спробувати ще раз пізніше. Якщо проблема не зникає, зверніться до Everyone TV.

Після успішного встановлення додатка Freely переключіть джерело на варіант **Freely**, щоб користуватися відповідними функціями.

Установлення додатка Freely вплине на кілька функцій.

- Меню вибору каналів, **телегід**, інформація про канали заміняться інтерфейсом користувача додатка.
- Перейменування, клонування та створення списку вибраного антенних каналів буде вимкнено.

* Примітка. Додаток Freely доступний, лише коли в якості країни вибрано Сполучене Королівство.

Додатки оператора

HD+ OpApp

HD+ OpApp

HD+ OpApp* – це додаток, який надається HD+ для користувачів Німеччини, які користуються віртуальною телевізійною приставкою. Додаток має функції та необхідні програми, до яких раніше мала мати доступ фізична телевізійна приставка.

Щоб установити додаток HD+ OpApp, вам знадобиться інтернет-з'єднання і доступ до Умов використання, Політики конфіденційності Philips та Умов використання Smart TV. Можна встановити додаток або з екрана Додатки або за допомогою параметра **Пошук супутників** у меню **Параметри**.

Якщо не вдається завантажити або встановити HD+ OpApp, ви можете спробувати ще раз пізніше. Якщо проблему не вдасться вирішити, зв'яжіться з HD+.

Щойно додаток HD+ OpApp вдасться успішно встановити, можна почати період безкоштовного використання. Після встановлення виберіть джерело **Дивитися супутник**. Якщо ви раніше користувалися модулем CAM для HD+, то можете видалити його зараз. Якщо в телевізор вставлено SICAM, він не буде використовуватися для розкодування сигналу під час перегляду супутникового каналу.

Встановлення додатка HD+ OpApp вплине на кілька функцій.

- Список вибраного доступний лише для пункту Антена/кабельне.
- Меню вибору каналів, **Телегід**, інформація про канал замінюється інтерфейсом користувача OpApp
- Перейменування та клонування супутникових каналів буде вимкнено.

* Примітка. Додаток HD+ OpApp доступний лише для підписників HD+ і для параметра країни Німеччина.

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 наведені нижче

кроки...

- 1 - Під час перегляду каналу натисніть **≡ OPTIONS**.
- 2 - Знову натисніть кнопку **≡ OPTIONS**, щоб закрити.

Інформація про програму

Виберіть "**Інформація про програму**", щоб переглянути інформація про програму, яку ви зараз дивитесь.

Щоб дізнатися відомості про вибрану програму...

- 1 - Увімкніть канал.
- 2 - Натисніть **INFO**, щоб відкрити або закрити інформацію про програму.
- 3 - Також для перегляду інформації про програму можна натиснути **OPTIONS**, вибрати "**Інформація про програму**" і натиснути **OK**.
- 4 - Натисніть **← Назад**, щоб закрити інформацію про програму.

Субтитри

Щоб увімкнути субтитри, натисніть **≡ OPTIONS** і виберіть "**Субтитри**".

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.

Мова аудіо

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

Подвійна I-II

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

Common Interface

Якщо завдяки модулю САМ 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 наведені нижче дії...

Налаштування аналогового каналу.

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

Інформація про канал

Виберіть параметр **"Інформація про канал"** для перегляду технічної інформації про канал.

Щоб переглянути інформацію про вибраний канал...

- 1 - Увімкніть канал.
- 2 - Щоб відкрити інформацію про канал, натисніть **OPTIONS**, виберіть **"Інформація про канал"** і натисніть **OK**.
- 3 - Натисніть **OPTIONS** знову або натисніть **< Назад**, щоб закрити інформацію про канал.

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**, виберіть **HbbTV на цьому каналі** і натисніть **>** (праворуч).
- 3 - Виберіть **"Вимк."** і натисніть **OK**.
- 4 - Натисніть **<** (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть **< "Назад"**, щоб закрити меню.

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

🏠 (Дім) > "Налаштування" > "Канали" > "Налаштування HbbTV" > "HbbTV" > "Вимк."

Універсальний доступ

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

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

Щоб отримати додаткову інформацію, див. розділ **Довідка > Посібник користувача > Налаштування універсального доступу**.

Налаштування HbbTV – Hybrid Broadcast Broadband TV

🏠 (Дім) > "Налаштування" > "Канали" > "Налаштування HbbTV" > "HbbTV"

Якщо телеканал пропонує послуги HbbTV, потрібно спочатку увімкнути HbbTV в налаштуваннях телевізора для доступу до цих розширених послуг, таких як відео на вимогу та мережеве телебачення.

🏠 (Дім) > "Налаштування" > Канали > "Налаштування HbbTV" > "Відстеження HbbTV"

Увімкнення або вимкнення відстеження динаміки перегляду сторінок HbbTV. Вимкнення повідомить служби HbbTV не відстежувати вашу активність перегляду.

🏠 (Дім) > "Налаштування" > "Канали" > "Налаштування HbbTV" > "Файли cookie HbbTV"

Можна увімкнути або вимкнути збереження файлів cookie, даних сайтів та кешу третіх сторін у послугах HbbTV.

🏠 (Дім) > "Налаштування" > "Канали" > "Налаштування HbbTV" > "HbbTV" > "Скидання ідентифікатора пристрою"

Можна скинути унікальний ідентифікатор пристрою для телевізора. Буде створено новий ідентифікатор.

🏠 (Дім) > "Налаштування" > "Канали" > "Налаштування HbbTV" > "Очищення схваленого списку додатків"

Можна очистити список додатків HbbTV, які було схвалено для запуску на телевізорі.

Налаштування CAM

🏠 (Дім) > "Налаштування" > "Канали" > "Профіль оператора CAM"

Після встановлення профілю CAM увімкніть або вимкніть спливне повідомлення інтерфейсу користувача профілю оператора CAM.

🏠 (Дім) > "Налаштування" > "Канали" > "Назва профілю CAM"

Коли увімкнено "Профіль оператора CAM", виберіть відображення назви профілю поточної під'єднаної карти CAM.

7.3. Список каналів

Відкривання списку каналів

Щоб відкрити поточний список каналів, виконайте наведені нижче дії...

- 1 - Натисніть **TV / EXIT**, щоб перейти до телебачення.
- 2 - Натисніть кнопку **OK**, щоб відкрити список каналів, якщо інтерактивна послуга недоступна; або натисніть **≡** "Список каналів", щоб відкрити список каналів.
- 3 - Натисніть **OPTIONS** > **Вибрати список каналів**.
- 4 - Виберіть один список каналів для перегляду.
- 5 - Натисніть **←** "Назад", щоб закрити список каналів.

Канали, які відображаються у списку "Усі канали", погруповані за жанром*. Наприклад: преміальні, преміальні новини, преміальні місцеві, дитячі, спортивні тощо. Преміальні канали – це найкращі канали мовлення з часткою на ринку понад 3%.

* Примітка. Функція переліку за жанром доступна лише в Німеччині.

Параметри списку каналів

Відкривання меню параметрів

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

- Натисніть **TV / EXIT**, щоб перейти до телебачення.
- Натисніть кнопку **≡** "Список каналів", щоб відкрити список каналів.
- Натисніть **OPTIONS** і виберіть один із параметрів.
- Натисніть **←** "Назад", щоб закрити список каналів.

Перейменування каналу

- 1 - Натисніть **TV / EXIT**, щоб перейти до телебачення.
 - 2 - Натисніть кнопку **≡** "Список каналів", щоб відкрити список каналів.
 - 3 - Виберіть канал, який потрібно перейменувати.
 - 4 - Натисніть **OPTIONS** > **Перейменувати канал** і натисніть **OK**, щоб відкрити екранну клавіатуру.
 - 5 - Вибирайте символи за допомогою навігаційних клавіш.
 - 6 - Коли завершите редагування, виберіть **Ввести**.
 - 7 - Натисніть **←** "Назад", щоб закрити список каналів.
-

Вибір фільтра каналів

- 1 - Натисніть **TV / EXIT**, щоб перейти до телебачення.
 - 2 - Натисніть кнопку **≡** "Список каналів", щоб відкрити список каналів.
 - 3 - Натисніть **OPTIONS** > **Цифрові/аналогові, Без обмежень/закодовані**
 - 4 - Виберіть один із наборів каналів, який відображається у списку каналів.
-

Створення або редагування списку вибраних каналів

TV / EXIT > **OK** > **OPTIONS** > **Створити список вибраного**

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

TV / EXIT > **OK** > **OPTIONS** > **Змінити вибрані**

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

Вибір діапазону каналів

TV / EXIT > **OK** > **OPTIONS** > **Вибрати діапазон каналів**

Виберіть діапазон каналів у списку. Натисніть **OK**, щоб позначити початок діапазону, і знову натисніть **OK**, щоб завершити вибір діапазону. Вибрані канали буде позначено як вибрані.

Вибір списку каналів

TV / EXIT > **OK** > **OPTIONS** > **Вибрати список каналів**

Виберіть один зі списків каналів, який посортовано за різними типами каналів.

Пошук каналів

TV / EXIT > **OK** > **OPTIONS** > **Шукати канал**

Можна виконати пошук каналу, щоб знайти його в довгому списку каналів. Пошук покаже назви відповідних каналів в алфавітному порядку.

- 1 - Натисніть **TV**, щоб перейти до телебачення.
- 2 - Натисніть кнопку **≡** "Список каналів", щоб відкрити список каналів.
- 3 - Натисніть **OPTIONS** > **Шукати канал** і **OK**, щоб відкрити екранну клавіатуру.
- 4 - За допомогою навігаційних кнопок виберіть символ і натисніть **OK**.
- 5 - Коли завершите введення, виберіть "Вести".
- 6 - Натисніть **←** "Назад", щоб закрити список каналів.

Блокування чи розблокування каналу

TV / EXIT > OK > 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

TV / EXIT > OK > OPTIONS > Видалити список 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 **≡** "Списку каналів", 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 **←** "Назад". 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 змінити послідовність каналів у списку вибраного (доступно лише в окремих країнах).

- 1 - Під час перегляду ТВ-каналу натисніть **OK > OPTIONS > Вибрати список каналів**.
- 2 - Виберіть **Вибраний антенний канал, Вибраний кабельний канал** або **Вибраний супутниковий канал*** і натисніть **OPTIONS**.
- 3 - Виберіть "Зміна послідовності каналів", а потім виберіть канал, послідовність якого потрібно змінити, і натисніть **OK**.
- 4 - За допомогою **навігаційних кнопок** перемістіть виділений канал в інше місце та натисніть **OK**.
- 5 - Після завершення натисніть **—** "Готово".

* Виконати пошук супутникових каналів можна лише на моделях телевізорів xxPxSxxxx.

Список вибраного у телегіді

Ви можете прив'язати телегід до свого списку вибраного.

- 1 - Під час перегляду ТВ-каналу натисніть **OK > OPTIONS > Вибрати список каналів**.
- 2 - Виберіть "Антенна, вибране", "Кабель, вибране" чи "Супутник, вибране*", тоді натисніть **OK**.
- 3 - Щоб відкрити, натисніть **TV GUIDE**.

Завдяки телегїду можна переглянути список поточних і запланованих телепрограм вибраних каналів. Крім ваших вибраних каналів, у кінці списку буде додано перші 3 найпопулярніших канали зі стандартного списку станцій мовлення для вашого огляду. Щоб ці канали можна було переглядати, їх потрібно додати до списку вибраного (див. розділ "Телегїд").

На кожній сторінці телегїда є область "Чи відомо вам?", вставлена в список вибраних каналів. Розділ "Чи відомо вам?" надає корисні підказки для покращення досвіду користування телевізором.

* Виконати пошук супутникових каналів можна лише на моделях телевізорів xxPxSxxxx.

7.5. Текст/Телетекст

Субтитри з телетексту

Вмикати субтитри для кожного аналогового каналу потрібно вручну.

- 1 - Натисніть **OPTIONS** під час перегляду телеканалів, виберіть "**Телетекст**", щоб відкрити текст/телетекст.
- 2 - Введіть номер сторінки для субтитрів (зазвичай це **888**).
- 3 - Натисніть **← (Назад)**, щоб закрити сторінку телетексту.

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

Якщо пульт дистанційного керування має кнопку **TEXT**, можна натиснути кнопку **TEXT**, щоб відкрити текст/телетекст під час перегляду телеканалів. Щоб закрити телетекст, натисніть кнопку **TEXT** ще раз.

Якщо на пульті дистанційного керування немає кнопки **TEXT**, під час перегляду телеканалів натисніть **OPTIONS** і виберіть "**Телетекст**", щоб відкрити текст/телетекст.

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. Щоб відкрити сторінки телетексту Т.О.Р. на сторінці телетексту: натисніть **OPTIONS** і виберіть "**Огляд Т.О.Р.**".

* Телетекст доступний лише у разі, якщо канали встановлено безпосередньо на внутрішньому тюнері телевізора, а телевізор у режимі телеперегляду. Якщо використовується телеприставка, телетекст буде недоступним на телевізорі. Тоді натомість буде використовуватися телетекст телеприставки.

Параметри телетексту

У розділі "Текст/телетекст" натисніть **OPTIONS**, щоб вибрати таке...

- "**Призупинити гортання сторінок / Почати гортання сторінок телетексту**

"Запуск або припинення автоматичного гортання підсторінок.

- "**Розділення екрана / Повноекранний режим**"

Відображення телеканалу та поруч телетексту.

- "**Огляд Т.О.Р.**

Відкривання телетексту Т.О.Р.

- "**Збільшити / Звичайний вигляд**"

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 > "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 увімкнено. Щоб вимкнути функцію телетексту 2.5...

- 1 - Натисніть **TEXT**, або натисніть **OPTIONS** і виберіть "**Телетекст**".
- 2 - Відкривши телетекст, натисніть кнопку **≡ OPTIONS**.
- 3 - Виберіть "**Телетекст 2.5**" > "**Вимк.**", щоб вимкнути функцію "Телетекст 2.5".

7.6. Потоківі канали

Потокові канали – це безкоштовні телеканали, які підтримуються рекламою. Якщо телевізор підключено до Інтернету, а потокові канали доступні у вашому регіоні, ваш телевізор може автоматично й безкоштовно додавати

потоків каналів до телегіда. Ви можете отримати доступ до цих каналів одним натисканням кнопки, коли забажаєте.

Перегляд поточкових каналів

Телевізор слід підключити до домашньої мережі, під'єднаної до Інтернету. Вам потрібно буде прийняти Умови використання поточкових каналів і Політику конфіденційності.

Щоб установити й переглядати поточкові канали, виконайте подані нижче кроки.

1 - Натисніть кнопку **ДЖЕРЕЛА** на пульті дистанційного керування, щоб відкрити меню "Джерела".

2 - Виберіть **Потокова передача***, щоб переключитися на джерело «Потокові канали».

3 - Виконайте вказівки на екрані, щоб прийняти Умови використання й Політику конфіденційності.

4 - Телевізор установить поточкові канали, доступні у вашому регіоні. Дочекайтеся завершення встановлення.

5 - Тепер можна переглядати поточкові канали на телевізорі.

Потокові канали передбачають такі параметри: список каналів, інформація про програму/канал, телегід, блокування програми/каналу, а також такі параметри каналів, як антенні, кабельні та супутникові канали.

* Примітка. **Потоковий** канал недоступний, якщо як країну вибрано «Великобританія».

Змінення налаштувань конфіденційності реклами

Безкоштовні поточкові канали демонструються за рахунок реклами. Ви можете змінити налаштування конфіденційності реклами, щоб увімкнути або вимкнути актуальну рекламу.

Щоб переглянути Умови використання поточкових каналів або змінити налаштування конфіденційності реклами для поточкових каналів, виберіть **🏠 (Дім) >**

"Налаштування" > "Загальні налаштування" >

"Налаштування безпеки" та налаштуйте наведені нижче параметри.

Центр параметрів конфіденційності: перегляньте й задайте параметри конфіденційності.

Ідентифікатор реклами: перегляньте поточний ідентифікатор реклами, пов'язаний із вашим телевізором, і оберіть актуальні для вас рекламні оголошення. Натисніть **ОК**, щоб скинути ідентифікатор реклами й установити його як новий довільний номер.

Обмежене відстеження реклами: якщо ввімкнено обмежене відстеження реклами, ви можете отримувати менш актуальні рекламні оголошення. Це не вплине на кількість показаної реклами. Натисніть **ОК**, щоб увімкнути або вимкнути обмежене відстеження реклами.

8. 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

Відкривання 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 **INFO**.

Зміна дня

Якщо телегід отримує дані зі станції телемовлення, можна натиснути кнопку "**Канал вгору**", щоб переглянути розклад на один із наступних днів. Щоб повернутися до попереднього дня, натисніть кнопку "**Канал вниз**".

Також можна натиснути кнопку **OPTIONS** і вибрати пункт **Змінити дату**.

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 **Пошук за жанром**.

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

9. Відео, фотографії та музика

9.1. Через USB-з'єднання

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

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

Натисніть **SOURCES** і виберіть **USB**, файли можна шукати в структурі папок, створеній на жорсткому диску USB.

9.2. Фотографії

Перегляд фотографій

- 1 - Натисніть **SOURCES**, виберіть **USB** та натисніть **OK**.
- 2 - Виберіть "**Флеш-накопичувач USB**", після чого виберіть потрібний USB-пристрій.
- 3 - 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**.

- Переглядайте файли фотографій за допомогою меню керування:

Панель керування відтворенням, **◀** (Перехід до попередньої фотографії в папці), **▶** (Перехід до наступної фотографії в папці), **▶** (Запуск відтворення слайд-шоу), **||** (Пауза відтворення).

- Натисніть піктограми на плеєрі, щоб:

- Почати перегляд слайд-шоу
- Повернути фотографію
- Тасувати: відтворення файлів у довільному порядку
- Повторити: відтворення всіх фотографій у цій папці один раз або безперервно
- Установити швидкість показу слайдів
- Зупинити відтворення музики у фоновому режимі.

Параметри фотографій

Під час перегляду файлів фотографій натисніть **OPTIONS**, щоб отримати більше параметрів.

Показ слайдів

Якщо в папці є кілька фотографій, виберіть цей параметр, щоб розпочати показ слайдів із усіх фотографій, що містяться в цій папці.

Сортувати

Переглядайте свої фотографії за датою, часом або назвою файлу.

"Список" / "Ескізи"

Перегляд фотографій через екран списку чи екран мініатюр.

Тасувати

Переглядайте зображення в послідовному порядку, або довільно.

Повторити

Переглядайте зображення кілька разів або лише один раз.

Зупинити музику

Зупинка відтворення музики, що відбувається.

Швидкість показу слайдів

Налаштування швидкості показу слайдів.

Зміна слайдів

Встановлення переходу від одного зображення до іншого.

Info

Показати інформацію про файл фотографії.

Під час перегляду файлу фотографії натисніть **OPTIONS**, щоб отримати додаткові опції.

Info

Показати інформацію про файл фотографії.

9.3. Відео

Відтворення відео

Для відтворення відео на телевізорі виконайте подані нижче кроки.

Виберіть **Відео**, виберіть ім'я файлу й 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 повернутися до папки, натисніть кнопку **◀ Повернутися**.

Відкривання папки з відео

- 1 - Натисніть **SOURCES**, виберіть **USB** та натисніть **OK**.
 - 2 - Виберіть "**Флеш-накопичувач USB**", після чого виберіть 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.

- Відтворення відеофайлу за допомогою меню керування: Індикатор прогресу, Панель керування відтворенням, ◀ (Перехід до попереднього відео в папці), ▶ (Перехід до наступного відео в папці), ▶ (Відтворення), ◀◀ (Перемотування назад), ▶▶ (Перемотування вперед), || (Пауза відтворення).
 - Натисніть піктограми на плеєрі, щоб:
 - Відтворити одне/всі відео-
- Субтитри: увімкнення і вимкнення субтитрів чи увімкнення їх на період вимкнення звуку.
- Мова субтитрів: вибрати мову субтитрів
 - Виберіть набір символів, якщо доступні зовнішні субтитри.
 - Мова аудіосупроводу: виберіть мову аудіосупроводу
 - Тасувати: відтворення файлів у довільному порядку
 - Повторити: одноразове або безперервне відтворення усіх відео в цій папці

Параметри відео

Під час перегляду відеофайлів натисніть **OPTIONS**, щоб отримати більше параметрів.

Відтворити все

Відтворення всіх файлів у папці.

"Список/мініатюри"

Перегляд відеофайлів через екран списку чи екран мініатюр.

"Переміщення вимкнено", "Переміщення увімкнено"

Відтворення відео у заданій послідовності або в довільному порядку.

"Повторити", "Відтвор. один раз"

Повторюване або одноразове відтворення відео.

Інформація

Показати інформацію про відеофайл.

Під час відтворення відео натисніть **OPTIONS**, щоб отримати більше параметрів.

"Параметри субтитрів"

"Налаштування розміру шрифту, кольору субтитрів, розміщення субтитрів та корекції синхронізації часу за доступності.

Інформація

Показати інформацію про відеофайл.

9.4. Музика

Відтворення музики

Відкриття папки з музикою

- 1 - Натисніть **SOURCES**, виберіть **USB** та натисніть **OK**.
- 2 - Виберіть "**Флеш-накопичувач USB**" й 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.
 - Відтворення файлу музичного треку за допомогою меню керування: Індикатор прогресу, Панель керування відтворенням, ◀ (Перехід до попереднього музичного треку в папці), ▶ (Перехід до наступного музичного треку в папці), ▶ (Відтворення), ◀◀ (Перемотування назад), ▶▶ (Перемотування вперед), || (Зупинити відтворення).
 - Натисніть піктограми на плеєрі, щоб:
 - Відтворити всю музику
 - Тасувати: відтворення файлів у довільному порядку
 - Повторити: одноразове або безперервне відтворення усієї музики у цій папці

Параметри музики

Під час перегляду музичних файлів натисніть **OPTIONS**, щоб отримати більше параметрів.

Відтворити все

Відтворення всіх файлів у папці.

Список/мініатюри

: перегляд музичних файлів у вигляді списку або мініатюр.

"Переміщення вимкнено", "Переміщення увімкнено"

Відтворення пісень у заданій послідовності або в довільному порядку.

"Повторити", "Відтвор. один раз"

Повторюване або одноразове відтворення пісень.

9.5. Додаток Moments

Moments – цифровий альбом для телевізора

Moments — це додаток для цифрових фотоальбомів, що інтегрується з телевізором. Ви можете створювати, редагувати та ділитися фотоальбомами в інтуїтивно зрозумілий і персоналізований спосіб.


Розроблений для інтеграції з мобільними пристроями та для вибраних телевізорів Philips Smart TV, **Moments** дає змогу впорядковувати спогади в інноваційний спосіб, за допомогою інструментів редагування та зручного інтерфейсу. Перетворіть свої фотографії на красиві візуальні історії, якими можна легко ділитися та насолоджуватися на великому екрані.

Основні функції

Швидкий альбом: Можна просто додати зображення, і альбом буде готовий до відправки на телевізор. Крім того, за бажанням можна включити фоновий звук, налаштувати час переходу між фотографіями, а також вибрати бажаний ефект переходу для альбому.


Шаблон альбому: Ви можете отримати доступ до більшої кількості параметрів налаштування, що дозволяє створювати альбом посторінково. Процес починається з вибору шаблону/моделі, яку можна змінити відповідно до ваших потреб. Ви можете змінювати зображення, налаштовувати текст, змінювати кольори та досліджувати інші параметри налаштування.

З'єднані в пару телевізори: Ця функція дозволяє керувати телевізорами, додавати нові з'єднання в пару та підтримувати вже підключені телевізори.



Натисніть кнопку  (**Меню швидкого доступу/меню ТВ**) та виберіть **Moments**; після чого на екрані телевізора з'явиться QR-код. Відскануйте QR-код за допомогою мобільного пристрою та дотримуйтеся інструкцій, щоб завантажити та встановити додаток **Moments**. Під час використання додатка мобільний пристрій і телевізор Philips потрібно підключити до тієї самої мережі Wi-Fi.

10. Відкриття меню "Параметри ТВ"

10.1. Меню ТВ й основні налаштування

Натисніть кнопку  (**Меню ТВ**) на пульті ДК, щоб відкрити вкладку "Меню ТВ" й "Основні налаштування" на головному екрані. Обидві вкладки дають змогу швидко перейти до налаштування телевізора, запуску додатків або пошуку довідки.

Відкривши вкладку "Меню ТВ" / "Основні налаштування", ви можете виконати описані далі дії.

- Натисніть кнопку "вгору", щоб перейти на верхній рядок, потім натисніть кнопку "вліво" або "вправо" для переходу між вкладками "Меню ТВ" й "Основні налаштування".
- Натисніть кнопку "вниз", щоб перейти на нижній рядок, потім натисніть кнопку "вліво" або "вправо", щоб переглянути елементи на вкладках.
- Натисніть кнопку "ОК" на вибраному елементі, щоб активувати його або показати його параметри.
- Натисніть кнопку  (**Меню ТВ**) знову або натисніть кнопку  (**Назад**), щоб вийти з поточного стану.

Положення елемента на вкладці "Основні налаштування" можна змінити за допомогою функції перевпорядкування. Натисніть кнопку "ОК", перебуваючи на одному з елементів вкладки "Основні налаштування" (крім елемента "Усі налаштування"), і утримуйте більше 3 секунд, щоб активувати "Режим перевпорядкування". У режимі перевпорядкування ви можете перемістити елемент у нове положення, але не можете посунути його далі елемента "Усі налаштування" (останній ліворуч). Натисніть "ОК", щоб підтвердити дію і вийти з режиму перевпорядкування.

* Примітка. параметри на вкладках **Меню ТВ** і **Основні налаштування** можуть різнитися залежно від функцій виробу або сценаріїв використання.


Меню ТВ:

- **Сповідання** — перегляд або відхилення сповіщень.
- **"Перегляд ТВ"** — повернення до телеперегляду.
- **Джерела HDMI**: перелік під'єднаних джерел HDMI.
- **Aurora*** — запуск додатка **Aurora**.
- **Ambilight Suite*** — запуск **Ambilight Suite**.
- **AmbiScape***: запуск функції **AmbiScape**.
- **Moments**: з'єднання з додатком **Moments**.
- **Розумний дім*** — запуск панелі керування **Розумний дім**.
- **"Еконалаштування"** — відкриття меню еконалаштувань.
- **Demo Me** — керування файлами демонстрації.
- **"Довідка"** — виконання діагностики й отримання додаткової інформації про телевізор.

Основні налаштування:

- **"Усі налаштування"** — перегляд меню всіх налаштувань.
- **"Стиль зображення зі штучним інтелектом"* / "Стиль зображення"** — вибір одного з попередньо налаштованих стилів зображення для відтворення ідеального зображення.
- **IntelliSound***: вибір одного з попередньо налаштованих режимів IntelliSound для ідеального налаштування звуку.
- **Стиль звуку**: вибір або налаштування стилю звуку.
- **"Стиль Ambilight"*** — вибір одного з попередньо налаштованих стилів Ambilight.
- **"Бездротові та дротові мережі"** — підключення до домашньої мережі або налаштування параметрів мережі.
- **Bluetooth®***: налаштування параметрів для пристроїв Bluetooth®.
- **"Виведення звуку"** — налаштування телевізора на відтворення звуку на ньому чи під'єднаній аудіосистемі.
- **"Слуховий профіль"*** — персоналізація звучання гучномовців телевізора.
- **Голосові підказки*** — налаштування параметрів для голосових підказок.
- **"Вимкнути екран"** — якщо ви лише слухаєте музику на телевізорі, можна вимкнути його екран.
- **"Таймер вимкнення"** — налаштування телевізора на автоматичний перехід у режим очікування після попередньо визначеного часу.
- **"Оновлення ПЗ"** — перевірка наявності оновлень програмного забезпечення телевізора.

Меню "Усі налаштування":

Натисніть кнопку  (**Дім**) на пульті дистанційного керування, щоб повернутися до головного екрана. Доступ до меню "Налаштування" можна отримати за допомогою піктограми налаштувань у верхньому правому кутку головного екрана.

* Налаштування, пов'язані з **Ambilight**, **Розумний дім**, **Стиль зображення зі штучним інтелектом**, **IntelliSound**, **Bluetooth®**, **Слуховий профіль** і **Голосові підказки**, призначені лише для моделей, які підтримують ці функції.

10.2. Усі налаштування

Параметри зображення

Про меню налаштувань зображення

Меню налаштувань зображення забезпечує легкий доступ до багаторівневих налаштувань зображення — від загальних до розширених. Для деяких налаштувань зображення значення можна змінити за допомогою окремого меню, щоб ви могли переглянути всі

налаштування та ефекти, які будуть застосовуватися.

На першому рівні меню налаштувань зображення можна вибрати елемент і натиснути кнопку **ОК**, щоб перейти до параметрів наступного рівня. Якщо з'явиться окреме меню, можна посунути або позначити, щоб вибрати налаштування і переглянути ефект, а потім натиснути **ОК**, щоб підтвердити зміну. Якщо на тому самому рівні є інші налаштування, можна натиснути кнопку **▲** (вгору) або **▼** (вниз), щоб перейти до інших налаштувань і продовжити налаштування, не виходячи з окремого меню. Змінивши всі налаштування, ви можете продовжувати натискати кнопку **← "Назад"**, щоб вийти чи закрити меню налаштувань.

Режим перегляду

Вибір режиму перегляду

Виберіть бажаний режим перегляду для джерела з якістю HDMI.

Натисніть **▲ (Дім) > "Налаштування" > "Зображення" > "Режим перегляду"**, щоб задати режим перегляду.

Нижче описано доступні режими перегляду.

- **Автоматично:** телевізор автоматично визначає вміст і встановлює відповідний режим перегляду.
- **Відео:** якщо вручну або автоматично задано режим перегляду **"Відео"**, можна вибрати параметри **"Налаштування" > "Зображення" > "Стиль зображення" / "Стиль зображення зі штучним інтелектом"**.
- **Гра:** Ідеально для ігор із швидкою реакцією (низька затримка введення). Коли режим перегляду вручну або автоматично встановлено на **Гра**, **"Налаштування" > "Зображення" > "Ігровий профіль"** стануть доступними для вибору.
- **Монітор:** Ідеально для відображення комп'ютерних програм. Оригінальне відео відображається з мінімальною обробкою та швидкою реакцією (низька затримка введення), щоб зберегти візуальний ефект оригінального контенту.

Стиль зображення

Вибір стилю

Для легкого налаштування зображення можна вибрати попередньо налаштований стиль зображення.

Виберіть **▲ (Дім) > "Налаштування" > "Зображення" > "Стиль зображення"**, натисніть **ОК**, щоб перейти до наступного параметра.

Доступні такі стилі зображення:

- **Crystal Clear:** найкращий вибір для перегляду вдень.
- **Справжній:** найкращий вибір для повсякденного перегляду фільмів удома на дозвіллі.
- **Фільм:** найкращий вибір для перегляду фільмів з оригінальними студійними ефектами.

- **"ЕСО:** найкращий вибір для заощадження енергії.
- **Індивідуальний (тип джерела):** індивідуальний стиль для конкретного джерела.

- Телевізор може відтворювати програми HDR через будь-який роз'єм HDMI, із трансляції, інтернет-джерела (наприклад, Netflix) або під'єданого накопичувача USB.
- Телевізор автоматично перейде в режим HDR із відповідною індикацією. Телевізор підтримує такі формати HDR, як Hybrid Log Gamma, HDR10 та HDR10+, проте це залежить від доступності такого формату HDR у постачальників вмісту.

Для вмісту HDR (Hybrid Log Gamma, HDR10 and HDR10+)

Стилі вмісту HDR (Hybrid Log Gamma, HDR10 і HDR10+) відповідають загальним стилям зображення.

Скинути до стандартних

Щоб скинути поточні налаштування зображення до заводських, перейдіть у **▲ (Дім) > Налаштування > Зображення**, а потім виберіть **Скинути до стандартних**.

Ігровий профіль

Вибір ігрового профілю

Якщо для параметра **▲ (Дім) > "Налаштування" > "Зображення" > "Режим перегляду"** вибрано варіант **"Гра"** або варіант **"Автоматично"** (і система виявила ігровий вміст), то ви можете вибрати параметр **"Ігровий профіль"**.

В ігровому профілі зберігаються пов'язані налаштування, які максимально покращують враження від ігор. Ви можете вибрати попередньо налаштований ігровий профіль для відповідного типу ігор.

Натисніть **▲ (Дім) > "Налаштування" > "Зображення" > "Ігровий профіль"** і виберіть один із попередньо налаштованих профілів.

Нижче описано попередньо налаштовані ігрові профілі.

- **Стандартний:** стандартні налаштування, оптимізовані для ігор.
- **Довідка** – Оптимізовані налаштування для професійного візуального ефекту в іграх.
- **Ігри з низькою частотою кадрів (30~60 кадр./с):** оптимізовані налаштування для ігор із низькою частотою кадрів.

Коли телевізор автоматично переходить в ігровий режим у разі виявлення гри або ви вручну вмикаєте цей режим, на телевізорі з'являється повідомлення про те, що можна користуватися **ігровою панеллю**. Щоб активувати **ігрову панель**, натисніть кнопку **"ОК"**. Ви можете вибрати **"Налаштування ігрової панелі" > "Профіль"** і натиснути

"Додати профіль", щоб зберегти поточні налаштування та створити новий профіль гри. Коли ви створите власні ігрові профілі в **ігровій панелі**, вони стануть доступними для вибору в розділі налаштувань **"Ігровий профіль"**.

Налаштування контрастності

Яскравість

Оптимізація рівня інтенсивності навколишнього світла

▲ (Дім) > "Налаштування" > "Зображення" > "Контрастність" > "Яскравість" > "Оптимізація рівня інтенсивності навколишнього світла".

Увімкнення автоматичного зменшення навантаження на очі за різних умов навколишнього освітлення. Функція доступна лише тоді, коли **Налаштування > Зображення > Контрастність > Яскравість > Режим контрастності** встановлено на **Вимк.**

Контрастність підсвітки

▲ (Дім) > "Налаштування" > "Зображення" > "Контрастність" > "Яскравість" > "Контрастність підсвітки".

Налаштування значення контрастності зображення. Можна зменшити значення контрастності, щоб зменшити споживання енергії.

Режим контрастності

▲ (Дім) > "Налаштування" > "Зображення" > "Контрастність" > "Яскравість" > "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.

Рівень відео

▲ (Дім) > "Налаштування" > "Зображення" > "Контрастність" > "Яскравість" > "Рівень відео".

Щоб налаштувати рівень контрастності відео, виконайте подані нижче кроки.

Темні деталі

Гамма

▲ (Дім) > "Налаштування" > "Зображення" > "Контрастність" > "Темні деталі" > "Гамма".

Встановлення нелінійного налаштування підсвічування та контрастності зображення.

Примітка. Недоступно на певних моделях, якщо для параметра **"Оптимізація темних деталей оточення"** або **"Оптимізація темних деталей"** вибрано значення **"Увімк."**

Рівень чорного

▲ (Дім) > "Налаштування" > "Зображення" > "Контрастність" > "Темні деталі" > "Рівень чорного".

Налаштування рівня чорного зображення.

Примітка. Налаштування рівня чорного зі значним відхиленням від номінального значення (50) може спричинити нижчу контрастність (темні деталі зникнуть або чорне зображення стане сірим).

Покращення контрастності

▲ (Дім) > "Налаштування" > "Зображення" > "Контрастність" > "Покращення контрастності" > "Рівень динамічного покращення".

Параметри **Вимк.**, **Максимум**, **Помірно** або **Мінімум** дають змогу налаштувати рівень, за якого телевізор автоматично вдосконалює чіткість деталей на темних, змішаних і світлих ділянках зображення.

Примітка. Недоступно, коли виявлено сигнал HDR. Недоступно в режимі **"Монітор"**.

Регулювання HDR

▲ (Дім) > Налаштування > Зображення > Контрастність > Регулювання HDR > Тональне відображення HDR.

Встановіть спосіб, який відображається для тонального відображення HDR. Параметр **"Вимк."** дозволяє вимкнути внутрішнє тональне відображення телевізора або слідувати концепції HGiG (HDR Gaming Interest Group) стандарту HDR відповідно до ігрового пристрою. Ви можете налаштувати спосіб як **"Статичне"** або **"Динамічне"**.

Примітка. Доступно, якщо виявлено сигнал HDR10 або HDR10+.

▲ (Дім) > Налаштування > Зображення > Контрастність > Регулювання HDR > Ефект HDR10 / Ефект HDR10+ / Ефект HLG.

Коли виявлено сигнал HDR10 / HDR10+ / HLG, а для параметра **Тональне відображення HDR** не вибрано

значення **Вимк.**, для рівня ефекту HDR можна вибрати значення **Більше деталей**, **Збалансований** або **Більше яскравості** для кожного типу HDR-вмісту.

Налаштування кольору

🏠 (Дім) > "Налаштування" > "Зображення" > "Колір".

Насиченість

🏠 (Дім) > "Налаштування" > "Зображення" > "Колір" > "Насиченість".

Налаштування значення насиченості для кольорів.

Примітка. Недоступно, коли для параметра "Режим перегляду" вибрано "Монітор".

Налаштування функції покращення кольору

🏠 (Дім) > "Налаштування" > "Зображення" > "Колір" > "Покращення кольору".

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

Примітка. Недоступно, коли для параметра "Режим перегляду" вибрано "Монітор".

Налаштування температури кольору

🏠 (Дім) > "Налаштування" > "Зображення" > "Колір" > "Температура кольору" > "Точка білого".

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

🏠 (Дім) > "Налаштування" > "Зображення" > "Колір" > "Температура кольору" > "Регулювання 2 точок білого".

Налаштування регулювання білої точки залежно від вибраної колірної температури зображення.

Чіткість

Покращення

🏠 (Дім) > "Налаштування" > "Зображення" > "Чіткість" > "Покращення".

Налаштування чіткості зображення.

Покращення текстури

🏠 (Дім) > "Налаштування" > "Зображення" > "Чіткість" > "Покращення текстури".

Увімкніть для оптимальної чіткості ліній та деталей.

Шум на зображенні

Пониження шумів

🏠 (Дім) > Налаштування > Зображення > шум на зображенні > Пониження шумів

Щоб налаштувати рівень для усунення шуму відеоконтенту, виберіть "Вимк.", "Максимум", "Помірно" або "Мінімум".

Здебільшого шум відображається у вигляді невеликих рухомих точок на зображенні.

Зменшення дефектів

🏠 (Дім) > Налаштування > Зображення > Шум на зображенні > Зменшення дефектів

Щоб налаштувати різні рівні виправлення дефектів цифрового відеоконтенту, виберіть "Вимк.", "Максимум", "Помірно" або "Мінімум".

Здебільшого дефектами є малі блоки або зубчасті краї на зображенні.

Налаштування руху

Стилі рухомого зображення

🏠 (Дім) > "Налаштування" > "Зображення" > "Рух" > "Стилі рухомого зображення".

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

Виберіть один зі стилів рухомого зображення для перегляду різного вмісту. ("Вимк.", "Pure Cinema", "Фільм", "Стандартний", "Плавний", "Персональний")

Недоступно для поданих далі випадків.

- Для параметра 🏠 (Дім) > "Налаштування" > "Зображення" > "Режим перегляду" вибрано "Монітор"
- Для параметра 🏠 (Дім) > "Налаштування" > "Зображення" > "Режим перегляду" вибрано "Гра"
- Джерело відео має змінну частоту оновлення
- Частота кадрів джерела відео становить 120 Гц або більше

Стилі рухомого ігрового зображення

🏠 (Дім) > "Налаштування" > "Зображення" > "Рух" > "Стилі рухомого ігрового зображення".

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

Виберіть один зі стилів рухомого ігрового зображення, щоб переглянути відео в певному режимі руху. Доступні варіанти для налаштування стилю рухомого ігрового зображення: "Вимк." (найменша затримка), "Плавний" і

"Персональний".

Доступно лише в наведених далі випадках.

- Для параметра **▲ (Дім) > "Налаштування" > "Зображення" > "Режим перегляду"** вибрано **"Гра"**
- Частота оновлення джерела відео не є змінною
- Частота кадрів джерела відео не перевищує 60 Гц

Плавність

▲ (Дім) > "Налаштування" > "Зображення" > "Рух" > "Плавність".

Забезпечення плавності руху зображення шляхом мінімізації тремтіння.

Щоб налаштувати ступінь зменшення вібрації рухомого зображення, який видно у відео на екрані телевізора, виберіть від **0** до **10**. Якщо під час відтворення рухомого зображення на екрані з'являється шум, виберіть **"0"**.

Примітка. Доступно, лише якщо для параметра **"Стилі рухомого зображення" / "Стилі рухомого ігрового зображення"** вибрано значення **"Персональний"**.

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.

Налаштування екрана

Формат зображення

▲ (Дім) > "Налаштування" > "Екран" > "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.

Для вибору одного з основних налаштувань для заповнення екрана...

- **"Широкий екран"** – автоматично збільшує зображення до повного екрана 16:9. Формат кадру зображення може змінюватися.
- **"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. Формат кадру зображення може змінюватися.

- **"До розмірів екрана"** – автоматично збільшує зображення до розміру екрана без спотворення. Можуть відображатися чорні смуги. Несумісний із комп'ютером.
- **"Оригінал"** – автоматично масштабує зображення відповідно до екрана зі збереженням оригінального формату кадру. Втраченого вмісту не видно.

▲ (Дім) > "Налаштування" > "Екран" > "Формат зображення" > "Розширені"

Для форматування зображення вручну...

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

Вибір деяких налаштувань формату зображення може бути недоступний за певних умов. Наприклад, під час потокової передачі відео, використання додатка Android, ігрового режиму тощо.

Автоматичне зміщення пікселів

▲ (Дім) > Налаштування > Екран > Автоматичне зміщення пікселів

Увімкніть, щоб автоматично змінювати положення пікселів протягом певного часу, щоб зменшити навантаження на пікселі. Наполегливо рекомендується ввімкнути, щоб зменшити ризик залишкового зображення.

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:

- **Дозвілля** – найкращі параметри для перегляду фільмів
- **Музика** – ідеально підходить для прослуховування музики
- **Діалог** – найкращі параметри для мовлення
- **"Персональний"** – вибирайте для встановлення потрібних налаштувань звуку

EasyLink 2.0

Керування параметрами звуку акустичної системи HDMI за допомогою EasyLink 2.0

🏠 (Дім) > "Налаштування" > "Звук" > "EasyLink 2.0".

Можна налаштувати окремі параметри звуку акустичної системи HDMI у меню "Основні налаштування" або "Налаштування" > "Звук" > "EasyLink 2.0". Це можна зробити лише в акустичній системі HDMI із підтримкою EasyLink 2.0. Параметри налаштувань відрізняються залежно від того, як звукова система Easylink 2.0 HDMI здатна підтримувати.

Налаштування рівня низьких частот

🏠 (Дім) > "Налаштування" > "Звук" > "EasyLink 2.0" > "Низькі частоти".

За допомогою кнопок зі **стрілками / навігаційних** кнопок налаштуйте рівень низьких частот. Цей параметр доступний, якщо для параметру **Стиль звуку** не встановлено значення **Користувацький**.

Налаштування рівня високих частот

🏠 (Дім) > "Налаштування" > "Звук" > "EasyLink 2.0" > "Високі частоти".

За допомогою кнопок зі **стрілками / навігаційних** кнопок налаштуйте рівень високих частот. Цей параметр доступний, якщо для параметру **Стиль звуку** не встановлено значення **Користувацький**.

Власний еквалайзер

🏠 (Дім) > "Налаштування" > "Звук" > "EasyLink 2.0" > "Власний еквалайзер".

Коли для параметру "**Стиль звуку**" встановлено значення "**Користувацький**", можна налаштувати частотний діапазон. За допомогою кнопок зі **стрілками / навігаційних** кнопок налаштуйте рівень еквалайзера зі штучним інтелектом. Налаштування доступне лише тоді, коли підключений пристрій сумісний із телевізором для цієї функції.

Об'ємний звук

🏠 (Дім) > Налаштування > Звук > EasyLink 2.0 > Об'ємний звук / Режим об'ємного звуку

Виберіть ефект об'ємного звучання з попередньо встановлених типів*.

- Підвищене мікшування – мікшування для користування усіма перевагами всіх гучномовців.
- Стандартно – вихідний звук гучномовців відповідає початковим каналам.
- Об'ємний звук зі ШІ – оптимальний ефект об'ємного

звуку із залученням аналізу від ШІ.

* Деякі системи звуку Easylink 2.0 HDMI підтримують **Режим об'ємного звучання** для ввімкнення або вимкнення віртуального об'ємного звуку.

DRC

🏠 (Дім) > "Налаштування" > "Звук" > "EasyLink 2.0" > "DRC".

Виберіть бажане керування динамічним діапазоном (DRC).

- Автоматично – динамічний діапазон регулюється автоматично.
- Увімк. – оптимізування динамічного діапазону.
- Вимк. – вимкнення налаштування динамічного діапазону.

Високі гучномовці

🏠 (Дім) > "Налаштування" > "Звук" > "EasyLink 2.0" > "Високі гучномовці".

Виберіть бажаний рух високих гучномовців. Налаштування доступне лише тоді, коли підключений пристрій сумісний із телевізором для цієї функції.

- Автоматично – динамічний рух слідує за вмістом.
- Увімк. – завжди підвищений.
- Вимк. – горизонтальне положення.

Вибір звукової сцени

🏠 (Дім) > "Налаштування" > "Звук" > "EasyLink 2.0" > "Стиль звуку".

Вибір ефекту прослуховування. Налаштування доступне лише тоді, коли підключений пристрій сумісний із телевізором для цієї функції.

- Автоматично – динамічні налаштування слідує за вмістом.
- Увімк. – Абсолютна звукова сцена, чудово підходить для перегляду фільмів.
- Вимк. – Кришталева звукова сцена, чудово підходить для прослуховування музики та діалогів.

Сабвуфер

🏠 (Дім) > Налаштування > Звук > EasyLink 2.0 > Сабвуфер.

Відрегулюйте рівень сабвуфера.

Dolby Atmos

🏠 (Дім) > Налаштування > Звук > EasyLink 2.0 > Dolby Atmos.

Налаштування гучності висоти Dolby Atmos.

DTS TruVolume

🏠 (Дім) > Налаштування > Звук > EasyLink 2.0 > DTS TruVolume.

Виберіть стабільний рівень гучності.

Нічний режим

🏠 (Дім) > Налаштування > Звук > EasyLink 2.0 > Нічний режим.

Виберіть комфортний рівень тихого прослуховування.

Автоматичне регулювання гучності

🏠 (Дім) > Налаштування > Звук > EasyLink 2.0 > Автоматичне регулювання гучності.

Контролюйте рівень прослуховування звуку.

Дисплей

🏠 (Дім) > Налаштування > Звук > EasyLink 2.0 > Дисплей.

Установіть автоматичне вимкнення дисплея.

Скинути всі налаштування до стандартних

🏠 (Дім) > "Налаштування" > "Звук" > "EasyLink 2.0" > "Скинути всі налаштування до стандартних".

Скидання всіх налаштувань звуку EasyLink 2.0 до початкових заводських значень.

Розміщення ТВ

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

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

Додаткові налаштування звуку

Регулювання гучності

Автоматичне регулювання гучності

🏠 (Дім) > "Налаштування" > "Звук" > "Розширені" > "Автоматичне регулювання гучності"

Щоб налаштувати на телевізорі автоматичне усунення раптових перепадів рівня гучності, виберіть параметр "Увімк.". Зазвичай під час перемикання каналів. Виберіть "Нічний режим" для більш комфортного прослуховування.

Поправка гучності

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

Налаштування Поправка гучності можна використовувати для регулювання балансу відмінності рівнів звуку між телевізійним каналом та вхідним джерелом HDMI. За допомогою кнопок зі **стрілками / навігаційних** кнопок налаштуйте значення поправки для гучності гучномовців телевізора.

* Примітка. Поправка гучності доступна, коли джерело вхідного сигналу – HDMI або аналогові канали, а аудіо відтворюється через динаміки телевізора.

Параметри виведення звуку

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

Налаштування телевізора на відтворення звуку на ньому чи під'єднаній аудіосистемі.

Можна вибрати джерело аудіосигналу телевізора та спосіб керування ним.

- У разі вибору параметра "**Динаміки ТВ**" динаміки телевізора завжди ввімкнено. До цього режиму відносяться усі параметри, пов'язані зі звуком.
- Якщо вибрати параметр **Дротові навушники**, звук відтворюватиметься через навушники.
- Якщо вибрано параметр "**Оптичний**", динаміки телевізора вимикаються і звук відтворюється через пристрій, під'єднаний до оптичного цифрового аудіовиходу.
- Якщо вибрати параметр "**Динаміки телевізора + Дротові навушники**", звук відтворюватиметься через динаміки телевізора та навушники.

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

Щоб налаштувати гучність динаміків або навушників телевізора, натисніть "**Гучність**" і натисніть стрілки **>** (вправо) або **<** (вліво) для вибору вихідного джерела, яке ви хочете налаштувати. Натисніть **Гучність +** або **-**, щоб відрегулювати рівень гучності вибраного джерела вихідного сигналу.

eARC

Налаштування eARC

🏠 (Дім) > "Налаштування" > "Звук" > "Розширені" > "eARC"

Виберіть для режиму eARC налаштування "**Автоматично**" або **Вимк.**". HDMI eARC (удосконалений реверсивний звуковий канал) – це удосконалення попередньої версії ARC. Це з'єднання підтримує найновіші аудіоформати з високою швидкістю передачі бітів до 192 кГц, 24 біт, а

також нестиснене 5.1-, 7.1- та 32-канальне аудіо.

HDMI eARC доступно лише для **HDMI 1**.

Параметри виведення цифрового звуку

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

Формат цифрового вихідного сигналу

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

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

- **Стерео (нестиснутий)**: Якщо пристрої відтворення аудіо не підтримують обробки багатоканального звуку, виберіть лише виведення стереовмісту на пристрої відтворення аудіо.
- **Багатоканальн.**: Виберіть виведення багатоканального аудіовмісту (стисненого багатоканального звукового сигналу) або стерео аудіовмісту на пристрої відтворення аудіо.
- **Багатоканальний (обхідний) сигнал**: Вибирайте, щоб надсилати оригінальний бітовий потік із HDMI ARC на під'єднану звукову систему HDMI.

- 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.
- Ви можете налаштувати значення від 0 до 60 мс.

Слуховий профіль

Налаштування слухового профілю

▲ (Дім) > Налаштування > Звук > Слуховий профіль.

Персоналізація звуку динаміків телевізора

Налаштування слухового профілю призначене для створення персонального профілю на основі ваших слухових здібностей шляхом проходження перевірки слуху. Ви можете вибрати бажаний звук, щоб чути більше й краще, таким чином удосконаливши досвід перегляду телевізора.

Як перевірити слух і налаштувати свій слуховий профіль?

Почніть тестування слуху, вибравши ▲ (Дім) > Налаштування > Звук > Слуховий профіль > Налаштування. Створіть власний слуховий профіль за допомогою короткого тестування слуху.

Перед тестуванням потрібно перемкнути поточне виведення звуку на **Гучномовці ТВ**, оскільки налаштування впливає лише на динаміки телевізора. Тестування слуху найкраще проводити в тиші, тому варто про це подбати.

Виберіть "**Пуск**" і введіть назву профілю, щоб почати тестування.

Під час тестування:

- Ви почуєте наростаючий звуковий сигнал.
- Натисніть кнопку **ОК**, коли пролунає звуковий сигнал.
- Потім ви почуєте наростаючий звук.
- Натисніть кнопку **ОК**, коли ви не почуєте звуковий сигнал.
- Перевірка повториться 5 разів для різних тонів.

Після завершення тестування буде представлено результат перевірки слуху; виберіть **Зберегти і вийти**, щоб зберегти профіль. Можна застосувати поточний профіль або створити інші профілі (не більше трьох). За потреби можна також **Переименувати профіль** або **Видалити профіль**.

Бездротова та мережі

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.

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 (широкопasmугове) підключення до Інтернету.



Під'єднання – Бездротова

🏠 (Дім) > "Налаштування" > "Бездротові та дротові мережі" > "Дротова або Wi-Fi" > "Під'єднання до мережі" > "Бездротово (Wi-Fi)"

1 - У списку знайдених мереж виберіть свою бездротову мережу. Якщо вашої мережі немає в списку через її приховану назву (вимкнено передачу ідентифікатора набору послуг (SSID) маршрутизатора), виберіть пункт "Додати нову мережу", щоб самостійно ввести назву мережі.

2 - Введіть ключ шифрування. Якщо для цієї мережі ви вже вводили ключ шифрування, можна відразу вибрати **OK** для під'єднання.

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

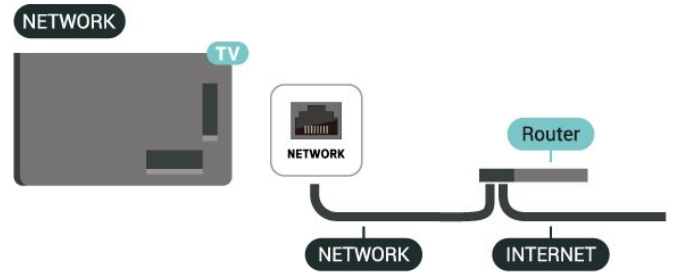
Увімкнення або вимкнення Wi-Fi

🏠 (Дім) > "Налаштування" > "Бездротові та дротові мережі" > "Дротова або Wi-Fi" > "Wi-Fi увімк./вимк."

Дротове з'єднання

Що потрібно?

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



Під'єднання

🏠 (Дім) > "Налаштування" > "Бездротові та дротові мережі" > "Дротова або Wi-Fi" > "Під'єднання до мережі" > "Дротова"

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.

Параметри бездротової і дротової мережі

Перевірити мережу

🏠 (Дім) > Налаштування > Бездротові та дротові мережі > Дротова або Wi-Fi > Перевірити мережу

Перевірити стан підключення до мережі.

Переглянути параметри мережі

🏠 (Дім) > "Налаштування" > "Бездротові та дротові мережі" > "Дротова або Wi-Fi" > "Переглянути параметри мережі"

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

Налаштування мережі

🏠 (Дім) > Налаштування > Бездротові і дротові мережі > Дротова мережа або Wi-Fi > Налаштування мережі

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

Налаштування статичної IP-адреси

🏠 (Дім) > "Налаштування" > "Бездротові та дротові мережі" > "Дротова або Wi-Fi" > "Налаштування статичної IP-адреси"

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

Увімкнення через LAN

🏠 (Дім) > Налаштування > Бездротові та дротові мережі > Дротова або Wi-Fi > "Увімкнення через LAN"

Цей телевізор можна вмикати зі смартфона або планшета, якщо він перебуває в режимі очікування. Налаштування **Увімкнення через LAN** має бути увімкнено.

Увімкнення за допомогою домашніх приладів

🏠 (Дім) > "Налаштування" > "Бездротові та дротові мережі" > "Дротова або Wi-Fi" > "Увімкнення за допомогою домашніх приладів"

Домашнім приладам дозволяється вмикати телевізор, коли він перебуває в режимі очікування. Це може впливати на споживання енергії телевізором у режимі очікування.

Увімкнення з'єднання Wi-Fi

🏠 (Дім) > "Налаштування" > "Бездротові та дротові мережі" > "Дротова або Wi-Fi" > "Wi-Fi увімк./вимк."

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

Скидання підключення для дублювання екрана

🏠 (Дім) > "Налаштування" > "Бездротові та дротові мережі" > "Дротова або Wi-Fi" > "Скинути підключення для дзеркального відображення екрана".

Очистіть список під'єднаних і заблокованих пристроїв, які використовуються за допомогою дублювання екрана.

Ім'я ТВ у мережі

🏠 (Дім) > "Налаштування" > "Бездротові та дротові мережі" > "Дротова або Wi-Fi" > "Ім'я ТВ у мережі"

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

Умови використання

🏠 (Дім) > "Налаштування" > "Загальні налаштування" > "Умови використання"

Ви можете переглянути Умови використання, що відображаються, коли ви вперше підключаєте телевізор до Інтернету.

Налаштування безпеки

🏠 (Дім) > "Налаштування" > "Загальні налаштування" > "Налаштування безпеки"

Ви можете переглянути Налаштування безпеки, що відображаються, коли ви вперше підключаєте телевізор до Інтернету.

Параметри Netflix

🏠 (Дім) > "Налаштування" > "Бездротові та дротові мережі" > "Дротова або Wi-Fi" > "Параметри Netflix"

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

Очистити Інтернет-пам'ять

🏠 (Дім) > "Налаштування" > "Бездротові та дротові мережі" > "Дротова або Wi-Fi" > "Очистити Інтернет-пам'ять"

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

Керування телевізором за допомогою Matter

Під'єднайте свій телевізор до розумної домашньої мережі Matter

🏠 (Дім) > Налаштування > Бездротові та дротові мережі > Дротова або Wi-Fi > Керування телевізором за допомогою Matter.

Matter є основою для підключених виробів, а також протоколом для підключення сумісних пристроїв і систем. Ви можете додати свій телевізор до розумної домашньої

мережі Matter, відсканувавши QR-код або ввівши код налаштування.

Загальні налаштування

Налаштування під'єднань

Налаштування клавіатури

🏠 (Дім) > "Налаштування" > "Загальні налаштування" > "Налаштування клавіатури"

Щоб установити клавіатуру, увімкніть телевизор і підключіть до нього клавіатуру. Коли телевизор уперше розпізнає клавіатуру, ви зможете вибрати основну розкладку клавіатури і, за потреби, додаткову розкладку.

Налаштування миші

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

Налаштування швидкості руху USB-миші.

Живлення та енергія

Налаштування особливостей увімкнення

🏠 (Дім) > "Налаштування" > "Загальні налаштування" > "Живлення та енергія" > "Особливості увімкнення"

Налаштуйте телевизор на відображення **головного екрана** або **останнього джерела вхідного сигналу** після його увімкнення.

Налаштування функції вимкнення екрана для економії енергії

🏠 (Дім) > "Налаштування" > "Загальні налаштування" > "Живлення та енергія" > "Вимкнути екран"

Виберіть "Вимкнення екрана", екран телевизора вимкнеться, щоб знову увімкнути його, натисніть будь-яку клавішу (крім ⏪) "Гучність" + або - , "Відтворення" ▶, "Пауза" II і клавіші 123) на пульті дистанційного керування.

Налаштування автоматичного переходу телевизора в режим очікування після попередньо встановленого часу

🏠 (Дім) > "Налаштування" > "Загальні налаштування" > "Живлення та енергія" > "Таймер сну"

Налаштування автоматичного переходу телевизора в режим очікування після попередньо встановленого часу. Можна встановити час до 180 хвилин із кроком 10 або 30 хвилин. Якщо встановлено значення "Вимк.", таймер сну вимкнено. Під час роботи таймера телевизор завжди можна вимкнути раніше або перевстановити час.

Налаштування таймера вимкнення телевизора

🏠 (Дім) > "Налаштування" > "Загальні налаштування" > "Живлення та енергія" > "Таймер вимкнення"

Налаштуйте "Таймер вимкнення", телевизор вимикатиметься автоматично для економії енергії. У разі встановлення значення "Вимк." функцію автоматичного вимкнення буде деактивовано.

- Телевизор вимикається, якщо він отримує телевізійний сигнал, однак ви не натискаєте жодної кнопки на пульті дистанційного керування протягом 4 годин.
- Телевизор вимикається, якщо він протягом 10 хвилин не отримує жодного телевізійного сигналу й команди пульта.
- Якщо ви використовуєте телевизор як монітор або для телеперегляду використовуєте цифровий приймач (телеприставку) і не користуєтесь пультом дистанційного керування телевизора, вимикайте цю функцію автоматичного вимкнення, встановивши значення "Вимк."

Налаштуйте таймер для автоматичного вимкнення, коли телевизор не приймає жодного сигналу

🏠 (Дім) > "Налаштування" > "Загальні налаштування" > "Живлення та енергія" > "Таймер на випадок відсутності сигналу"

Телевизор автоматично вимкнеться, якщо не буде жодного сигналу через **10/15/20 хвилин**.

З'єднання HDMI-CEC – EasyLink

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



Увімкнення функції EasyLink

🏠 (Дім) > "Налаштування" > "Загальні налаштування" > "EasyLink" > "EasyLink"

Щоб увімкнути або вимкнути EasyLink, виконайте наведені далі кроки.

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

🏠 (Дім) > "Налаштування" > "Загальні налаштування" > "EasyLink" > "Пульт ДК EasyLink"

Увімкнення або вимкнення функції EasyLink пульта дистанційного керування.

Вимкнення живлення пристроїв HDMI за допомогою телевізора

🏠 (Дім) > "Налаштування" > "Загальні налаштування" > "EasyLink" > "Автоматичне вимкнення пристроїв EasyLink"

Виберіть "Увімкнути", щоб дозволити телевізору вмикати на пристроях HDMI режим очікування. Виберіть "Вимкнути", щоб вимкнути цю функцію.

Увімкнення телевізора за допомогою пристроїв HDMI

🏠 (Дім) > "Налаштування" > "Загальні налаштування" > "EasyLink" > "Автоматичне увімкнення телевізора EasyLink"

Виберіть "Увімкнути", щоб дозволити пристроям HDMI виводити телевізор із режиму очікування. Виберіть "Вимкнути", щоб вимкнути цю функцію.

Увімкнення звукової системи HDMI за допомогою телевізора

🏠 (Дім) > "Налаштування" > "Загальні налаштування" > "EasyLink" > "Автоматичне увімкнення ARC EasyLink"

Виберіть "Увімкнути", щоб дозволити телевізору виводити з режиму очікування звукову систему HDMI, під'єднану до порту HDMI ARC/eARC. Виберіть "Вимкнути", щоб вимкнути цю функцію.

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.

Apple AirPlay та HomeKit

Потокова передача контенту через AirPlay

Ви можете транслювати медіафайли із пристроїв Apple на телевізор через AirPlay. Перейдіть до пункту 🏠 (Дім) > **Налаштування** > **Загальні налаштування** > **Apple AirPlay та HomeKit**, щоб перейти на сторінку

налаштувань AirPlay і HomeKit і переконайтеся, що **AirPlay ввімкнено**. Для передачі контенту ваш пристрій Apple має бути підключено до тієї самої домашньої мережі Wi-Fi, що й телевізор.

Додавання телевізора до Apple HomeKit

Щоб додати телевізор до HomeKit і керувати ним через пристрої Apple:

1 - Перейдіть до пункту 🏠 (Дім) > **Налаштування** > **Загальні налаштування** > **Apple AirPlay і HomeKit**, щоб перейти на сторінку **Налаштування AirPlay і HomeKit**.

2 - Виберіть **Налаштування за допомогою кнопки UP** в розділі **HomeKit**, щоб створити QR-код на телевізорі.

3 - На пристрої Apple відкрийте додаток **Дім** і натисніть **Додати +**, після чого відскануйте QR-код на телевізорі.

4 - Дотримуйтеся інструкцій на пристрої Apple і під'єднайте телевізор до HomeKit.

Налаштування екранної заставки

🏠 (Дім) > "Налаштування" > "Загальні налаштування" > "Налаштування екранної заставки" > "Екранна заставка"

Виберіть "Тло", щоб увімкнути екранну заставку. Виберіть "Вимк.", щоб вимкнути екранну заставку.

🏠 (Дім) > "Налаштування" > "Загальні налаштування" > "Налаштування екранної заставки" > "Коли почати"

Виберіть тривалість (у хвилинах), скільки телевізор повинен перебувати в режимі бездіяльності перед активацією екранної заставки.

Розташування: дім або магазин

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

- Вибір розташування телевізора
- Виберіть параметр "**Магазин**"; на телевізорі знову буде встановлено стиль зображення "**Crystal Clear**" 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.

Налаштування зображення та аудіо

🏠 (Дім) > "Налаштування" > "Загальні налаштування" > "Налаштування для магазину" > "Параметри зображення і звуку"

Виберіть "Оптимізовано для магазину" або "Користувацькі налаштування" для налаштування зображення та звуку.

Логотипи та банер

🏠 (Дім) > "Налаштування" > "Загальні налаштування" > "Налаштування для магазину" > "Логотип та банер"

Налаштуйте відображення "Логотипи функцій" та "Рекламно-інформаційний банер".

Автозапуск "Demo Me"

🏠 (Дім) > "Налаштування" > "Загальні налаштування" > "Налаштування для магазину" > "Автозапуск "Demo Me"

Увімкнення/вимкнення автозапуску "Demo Me".

POS Sound

🏠 (Дім) > Налаштування > Загальні налаштування > Налаштування магазину > POS Sound

Увімкнення або вимкнення POS Sound. Цю функцію призначено для дилерів.

HDMI Ultra HD

Налаштування якості сигналу для кожного роз'єму HDMI

🏠 (Дім) > "Налаштування" > "Загальні налаштування" > "HDMI Ultra HD" > "HDMI (порт)"

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 в роботі такого пристрою, можна налаштувати параметр **HDMI Ultra HD**, коли телевізор відтворює джерело HDMI. Рекомендоване налаштування для старого пристрою – **Базовий рівень**.

Ви можете обрати один із наведених нижче варіантів залежно від сценарію використання та якості сигналу.

- **Базовий рівень**: найкраще підходить для старих пристроїв.
- **Оптимальний варіант для фільмів**: рекомендовано для перегляду фільмів.
- **Оптимальний варіант для ігор**: ідеальний вибір для ігор.

Автоматичний режим кіно

Налаштування автоматичного режиму кіно

🏠 (Дім) > "Налаштування" > "Загальні налаштування" > "Автоматичний режим кіно"

Встановіть для параметра "Автоматичний режим кіно" значення "Увімк.", якщо потрібно, щоб телевізор автоматично налаштувався в режим "Фільм" у разі отримання сповіщення від під'єданого пристрою HDMI.

Керування демонстрацією

🏠 (Дім) > "Додатки" > "Меню демонстрації" > "Керування файлами демонстрації"

Якщо для телевізора вибрано режим "Магазин", можна керувати демонстраційними відеофайлами у додатку "Меню демонстрації".

Відтворення демонстраційних відео

🏠 (Дім) > "Додатки" > "Меню демонстрації" > "Керування файлами демонстрації" > "Відтворення"

Вибір та відтворення демонстраційного відеофайлу.

Копіювання файлу демонстрації

🏠 (Дім) > "Додатки" > "Меню демонстрації" > "Керування файлами демонстрації" > "Копіювати на USB"

Копіювання файлу демонстрації на пристрій USB.

Видалення файлу демонстрації

🏠 (Дім) > "Додатки" > "Меню демонстрації" > "Керування файлами демонстрації" > "Видалити"

Видалення файлу демонстрації з телевізора.

Налаштування демонстрації

🏠 (Дім) > "Додатки" > "Меню демонстрації" > "Керування файлами демонстрації" > "Конфігурація"

Встановлення для телевізора режиму "Головний ТВ" або "Додатковий ТВ".

Завантаження нового файлу демонстрації

🏠 (Дім) > "Додатки" > "Меню демонстрації" > "Керування файлами демонстрації" > "Завантажити нові"

Якщо для параметра "Конфігурація" встановлено значення "Головний ТВ", можна завантажити новий файл демонстрації.

Налаштування автоматичної затримки

🏠 (Дім) > "Додатки" > "Меню демонстрації" > "Керування файлами демонстрації" > "Налаштування автоматичної затримки"

Встановлення часу автоматичної затримки від "15 секунд" до 5 хвилин".

Вибір автоматичного повторення

🏠 (Дім) > "Додатки" > "Меню демонстрації" > "Керування файлами демонстрації" > "Вибір автоматичного повторення"

Вибір файлу демонстрації для автоматичного повторення.

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 замінені. Встановлення може тривати кілька хвилин.

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, його можна перезаписати. Для цього введіть **8888**, а потім введіть новий код.

Блокування програми

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

Встановлення мінімального віку для перегляду програм із віковими обмеженнями.

Блокування додатків

🏠 (Дім) > "Налаштування" > "Блокування від дітей" > "Блокування додатків"

Можна заблокувати додатки, які не підходять для дітей. Блокування додатків передбачає введення PIN-коду в разі запуску додатка з віковим обмеженням 18+. Це блокування дійсне лише для додатків із віковим обмеженням 18+ з категорії додатків Philips.

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 стандартним є налаштування "Автоматично". Відомості про час ґрунтуються на основі трансльованого всесвітнього скоординованого часу (UTC).
- Якщо годинник показує неправильний час, ви можете використовувати параметр "Часовий пояс" для

налаштування.

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.
- "Режим автоналаштування часу" знову матиме значення "Автоматично" після вимкнення та повторного увімкнення телевізора.

Налаштування часового поясу або корекції часу для свого регіону

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

Виберіть один із часових поясів.

Налаштування таймера вимкнення телевізора

⌘ (Меню ТВ) > "Еконалаштування" > "Таймер вимкнення"

Налаштуйте "Таймер вимкнення", телевізор вимикатиметься автоматично для економії енергії. У разі встановлення значення "Вимк." функцію автоматичного вимкнення буде деактивовано.

- 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 й команди пульта.
- Якщо ви використовуєте телевізор як монітор або для телеперегляду використовуєте цифровий приймач (телеприставку) і не користуєтесь пультом дистанційного керування телевізора, вимикайте цю функцію автоматичного вимкнення, встановивши значення "Вимк."

Налаштуйте таймер для автоматичного вимкнення, коли телевізор не приймає жодного сигналу

⌘ (Меню ТВ) > "Еконалаштування" > "Таймер на випадок відсутності сигналу"

Телевізор автоматично вимкнеться, якщо не буде жодного сигналу через 10/15/20 хвилин.

10.3. Еконалаштування

Налаштування для економії енергії

⌘ (Меню ТВ) > "Еконалаштування" > "Економія енергії"

Натисніть на пульті ДК кнопку ⌘ (Меню ТВ), щоб знайти **меню телевізора**, потім виберіть "Еконалаштування", щоб налаштувати параметри. Виберіть і підтвердьте для застосування еконалаштування на телевізорі. Це може скинути деякі параметри зображення до початкових і трохи зменшити яскравість підсвічування Ambilight*. Зверніть увагу, що це налаштування може вплинути на роботу телевізора. Коли буде застосовано еконалаштування, з'явиться значок зеленого листка 🌿.

* Параметр Ambilight призначений лише для моделей із підтримкою функції Ambilight.

Налаштування функції вимкнення екрана для економії енергії

⌘ (Меню ТВ) > "Еконалаштування" > "Вимкнути екран"

Виберіть "Вимкнення екрана", екран телевізора вимкнеться, щоб знову увімкнути його, натисніть будь-яку клавішу (крім ⏪) "Гучність" + або - , "Відтворення" ▶, "Пауза" II і клавіші 123) на пульті дистанційного керування.

11. Універсальний доступ

11.1. 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" > "Гучність мікшування", "Звукові ефекти", "Мовлення"

- Вибравши параметр **Гучність мікшування**, можна міксувати гучність звичайного аудіо з аудіокоментарем. За допомогою стрілок > (вправо) або < (вліво) налаштуйте значення.
- 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"**.

Покращення діалогів

🏠 (Дім) > "Налаштування" > "Універсальний доступ" > "Покращення діалогів"

Покращення чіткості діалогів та коментарів. Доступно лише для аудіопотоку AC-4.

Голосові підказки

🏠 (Дім) > Налаштування > Універсальний доступ > Голосові підказки

Увімкніть, щоб використовувати голосові підказки за допомогою засобу перетворення тексту на мовлення. Ця функція доступна лише вибраними мовами.

Установити темп мовлення або гучність мовлення

🏠 (Дім) > Налаштування > Універсальний доступ > Темп мовлення / гучність мовлення

Якщо параметр 🏠 (Дім) > Налаштування > Універсальний доступ > Голосові підказки увімкнено, виберіть **Темп мовлення** або **Гучність мовлення**, щоб установити швидкість або гучність промовляння тексту.

Збільшення тексту

🏠 (Дім) > "Налаштування" > "Універсальний доступ" > "Збільшення тексту"


Увімкніть цю функцію, щоб збільшувати текст на екрані.

12. Aurora


12.1. Додаток Aurora

Додаток **Aurora** — це програма, яка покращує атмосферу житлового простору телевізора за допомогою демонстрації і кольорового підсвічування Ambilight. **Aurora** використовує зображення, анімацію, аудіо та фірмове підсвічування Ambilight від Philips для оптимізації житлового простору відповідно до вашого нового стилю життя.

Щоб запустити додаток Aurora, виконайте подані нижче дії.

- 1 - Натисніть кнопку  (**Меню ТВ**), щоб відкрити **меню телевізора**.
- 2 - Виберіть додаток **Aurora** і натисніть **ОК**, щоб відкрити його.

Генеративна музика

Існує чотири категорії тем: "**Весна**", "**Літо**", "**Осінь**" і "**Зима**". Після запуску додатка Aurora натисніть **OPTIONS** і виберіть "**Генеративна музика**". Виберіть тему для початку відтворення. Натисніть  **Назад**, щоб вийти з програми Aurora. Поки відтворюється тема, натисніть кнопку **OPTIONS**, щоб перейти до детальніших налаштувань.

Автоматичний запуск Aurora

Після запуску додатка Aurora натисніть **OPTIONS** і ввімкніть функцію "**Автоматичний запуск Aurora**". Додаток Aurora автоматично запускатиметься, коли телевізор переходить в режим очікування.

Перевести в режим очікування

Можна налаштувати час відтворення теми Aurora, по завершенні якого телевізор перейде в режим очікування.

Щоб телевізор перейшов у режим очікування, виконайте подані нижче дії.

- 1 - Після запуску додатка Aurora натисніть **OPTIONS** і виберіть "**Перевести в режим очікування**".
- 2 - Виберіть значення **1 година**, **2 години** або **4 години** для переходу телевізора в режим очікування.
- 3 - За дві хвилини до закінчення часу таймера телевізор відобразить діалогове вікно із варіантами негайного переходу в режим очікування або відкладення переходу на 1 або 2 години. Час таймера, налаштованого на зворотний відлік або відкладення, не може перевищувати максимально дозволених 4 години.

13. Ігрова панель

Ігрова панель – це інтегрований центр для перегляду інформації та керування налаштуваннями під час гри. Тут можна швидко змінювати налаштування зображення, звуку й режиму Ambilight*, а також створювати до 9 окремих ігрових профілів для різних типів ігор. Підтримується для джерел HDMI, якщо для параметра "Режим перегляду" вибрано варіант "Гра" або варіант "Автоматично" (і система розпізнала ігровий вміст).

* Параметр Ambilight призначений лише для моделей із підтримкою функції Ambilight.

Увімкнення та вимкнення

Коли телевізор автоматично переходить в ігровий режим (через виявлення гри), на ньому з'являється повідомлення про те, що увімкнено режим гри й що можна користуватися ігровою панеллю. Щоб активувати панель, натисніть кнопку **ОК**. Щоб вимкнути ігрову панель, можна натиснути **← Назад**, або вона закриється автоматично після 20 секунд бездіяльності.

Інформація про ігри

На ігровій панелі відображається основна інформація щодо ігор.

Частота кадрів: поточна кількість кадрів на секунду відображається у верхній частині екрана.

Назва профілю: поточний профіль налаштувань, у верхній частині ігрової панелі.

Інформація про HDMI: поточний порт HDMI, швидкість / режим і версія HDCP, під назвою профілю.

Інформація про відеоджерело: у нижній частині ігрової панелі.

- Тип VRR: поточний тип VRR
- Роздільна здатність: роздільна здатність відеоджерела
- Бітова глибина й піксельний формат: дані поточного джерела
- Формат SDR / HDR: підтримуваний тип HDR або SDR джерела
- ALLM: підтвердження підтримки HDMI ALLM
- Налаштування руху: поточне налаштування руху

Ігрові інструменти

Ігрові інструменти* – це часто використовувані інструменти, які можуть покращити ваші враження від гри. Перемістіть курсор до панелі назви профілю й натисніть **ОК**, щоб увімкнути або вимкнути ігрові інструменти. Перемістіть курсор до піктограми ігрового інструмента й натисніть **ОК**, щоб активувати інструмент (його піктограма

підсвічуватиметься зеленим). Натисніть **ОК** ще раз, щоб вимкнути інструмент. Перемістіться донизу й виберіть **•••** під піктограмою, щоб налаштувати параметри для ігрового інструмента.

Приціл: показати / приховати точку прицілювання. Можна налаштувати для прицілу параметри **Тип**, **Розмір**, **Товщина** й **Колір**.

Підсилення тіней: увімкніть підсилення темних деталей, щоб покращити видимість тіней. Ви можете обрати тип, щоб застосувати інший рівень покращення. Параметр **8** – це спеціальний режим, у якому яскравість і затемнення ігрового контенту інвертуються.

Фільтр кольору: увімкніть, щоб застосовувати візуальний фільтр до відео на основі кольору, вибраного в параметрах. **Один колір:** увімкніть, щоб відображати лише вибраний колір і відфільтровувати інші. **Виключити колір:** увімкніть, щоб відфільтровувати вибраний колір і відображати інші. Якщо увімкнено фільтр кольору, параметри **Покращення кольору** й **Регулювання кольору** в розділі **Зображення > Колір** недоступні.

Збільшення по центру*: збільшення центральної частини екрана. Для цієї функції можна налаштувати параметри **Інтенсивність**, **Розмір**, а також прозорість. Не підтримується для вхідного сигналу з частотою 144 Гц.

Покращення країв*: акцентування країв об'єктів на екрані. Ви можете встановити розмір у параметрі **Площа**, увімкнути або вимкнути параметри **Режим кольору** або **Поєднати з оригінальним**.

Масштабування на міні-мапі*: Увімкнення/вимкнення відображення міні-мапи. Розташування та прозорість міні-мапи можна змінити в налаштуваннях.

* Залежно від моделі телевізора деякі інструменти можуть бути недоступні.

Налаштування ігрової панелі

Виберіть піктограму налаштувань **⚙** ліворуч на ігровій панелі та натисніть **ОК** щоб змінити описані нижче налаштування.

Профіль: у профілі зберігаються налаштування ігрової панелі. Ви можете вибрати готовий профіль "Стандартний", "Шутер від першої особи (FPS)" або "Гра з низькою частотою кадрів (30~60 кадр./с)"* або можете створити свій профіль. Налаштування ігрової панелі можна змінювати відповідно до різних типів ігор. Якщо поточні налаштування для конкретної гри чи типу ігор вас влаштовують, ви можете вибрати **Налаштування ігрової панелі > Профіль** і натиснути **Додати профіль**, щоб зберегти ці налаштування й вибрати назву профілю. На додаток до **стандартного** профілю можна створити 9 індивідуальних профілів. Після створення індивідуального профілю ви можете за допомогою клавіш вліво та вправо переходити між профілями на панелі **Назва профілю**.

Індикатор Частота кадрів: увімкніть і задайте положення для інформації про частоту кадрів.

HDMI Ultra HD: швидко перейти до налаштування HDMI Ultra HD.

Рух: швидко перейти до налаштування руху.

Тональне відображення HDR: швидко перейти до налаштування тонального відображення HDR.

Усі налаштування зображення: швидко перейти до всіх налаштувань зображення.

Стиль Ambilight:** швидко перейти до налаштувань Ambilight.

IntelliSound: швидко перейти до налаштувань IntelliSound.

"Стиль звуку": швидко перейти до налаштування стилю звуку

Відновлення профілю: відновити стандартні налаштування поточного профілю.

* Деякі інструменти можуть бути недоступні на телевізорі залежно від його моделі.

** Налаштування Ambilight доступні лише для моделей, які підтримують функцію Ambilight.

14. Smart TV та додатки

14.1. Налаштування Smart TV

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

Головний екран 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.

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

14.2. Магазин додатків

Щоб переглянути додатки, колекцію спеціально підібраних для телевізора вебсайтів, відкрийте на головному екрані вкладку "**Додатки**".

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 меню "**Додатки**" немає потрібного, виконайте пошук необхідного ресурсу в Інтернеті за допомогою телевізора.

Категорії додатків

Додатки можна сортувати у меню "**Додатки**" за різними категоріями, такими як "**Нове**", "**Відео**", "**Дозвілля**", "**Новини**" або "**Стиль життя**".

Рекомендовані додатки

Тут Philips представляє ряд рекомендованих вам додатків. Ви можете вибрати та встановити їх, щоб доповнити Smart TV.

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.

15. 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

16. Amazon Prime Video

Завдяки привілейованому членству Amazon ви отримуєте доступ до тисяч популярних фільмів та телепрограм, зокрема до ексклюзивного оригінального високоякісного вмісту.

Натисніть клавішу , щоб відкрити додаток Amazon Prime Video. Для використання додатка телевізор має бути підключено до Інтернету. Докладну інформацію про Amazon Prime Video шукайте на веб-сайті www.primevideo.com.

17. YouTube

YouTube становить платформу для підключення до цілого світу. Переглядайте та дізнавайтеся про популярні відеоролики, завантажені користувачами YouTube з усього світу. Використовуйте додаток YouTube, щоб дізнатися про найактуальніше у світі музики, новин тощо.

Натисніть піктограму додатка, щоб відкрити додаток YouTube. Для використання додатка телевізор має бути підключено до Інтернету. Докладну інформацію про YouTube шукайте на www.youtube.com.

18. Alexa

18.1. Про Alexa

Телевізор підтримує керування голосом Amazon Alexa*.

Про Alexa

Alexa – це послуга керування голосом на основі хмари, яка доступна на пристроях Alexa Echo від Amazon і виробників пристроїв. Маючи Alexa на телевізорі, ви можете перемикає канали, змінювати гучність тощо.

Для керування телевізором за допомогою Alexa знадобляться:

- Philips Smart TV з підтримкою Alexa
- Обліковий запис Amazon
- Додаток Alexa* (версія для мобільного телефону/планшета)
- Підключення до бездротової або дротової мережі

Amazon, Alexa й усі пов'язані логотипи є товарними знаками корпорації Amazon.com, Inc. або її афілійованих компаній. Amazon Alexa доступний не всіма мовами й не в усіх країнах.

Наявність послуг залежить від регіону. Частина або все програмне забезпечення/послуги, встановлені на виробі або доступні через нього, може бути змінено, припинено, видалено, призупинено або завершено без попередження.

18.2. Використання Alexa

Для використання Alexa потрібно спочатку налаштувати клієнтську послугу Alexa на телевізорі Philips Smart TV. Почніть налаштування, запустивши додаток "Amazon Alexa" з головного екрана телевізора. Дотримуючись інструкцій, виконайте наведені далі кроки.

- Виберіть обліковий запис Amazon і увійдіть в нього.
- На мобільному пристрої прив'яжіть обліковий запис і знайдіть свої пристрої.
- поверніться до телевізора, щоб завершити налаштування.

Налаштування на телевізорі для Alexa

- 1 - Натисніть **▲ (Дім)** і відкрийте додаток "Amazon Alexa".
- 2 - Щоб почати налаштування, потрібний додаток Alexa (на мобільному пристрої або у веб-версії).
- 3 - Виконайте вказівки на екрані, щоб увійти у свій обліковий запис Amazon і прийняти умови Політики конфіденційності.
- 4 - На мобільному пристрої увійдіть у додаток Amazon Alexa з використанням того самого облікового запису

Amazon.

5 - У кінці екрана налаштування виберіть **"Готово"**, щоб почати користуватися Alexa.

18.3. Голосові команди Alexa

Ось кілька команд, які варто спробувати:

УВІМКНЕННЯ АБО ВИМКНЕННЯ ТЕЛЕВІЗОРА

"Alexa, turn on Living Room TV" (Alexa, увімкни телевізор у кімнаті для відпочинку) (див. примітку нижче)
"Alexa, turn off TV" (Alexa, вимкни телевізор)

Примітка. Увімкнути телевізор можна, лише якщо на ньому ввімкнено налаштування "Alexa Switch on" (Увімкнення за допомогою Alexa) у додатку Amazon Alexa.

ПЕРЕКЛЮЧЕННЯ КАНАЛУ

"Alexa, next channel on TV" (Alexa, наступний канал на телевізорі)
"Alexa, change channel to 5 on TV" (Alexa, увімкнути канал 5 на телевізорі)

ЗМІНЕННЯ ГУЧНОСТІ

"Alexa, set volume to 15 on Living Room TV" (Alexa, налаштуй гучність на 15 на телевізорі в кімнаті для відпочинку)
"Alexa, turn down the volume" (Alexa, зроби тихіше)
"Alexa, volume up" (Alexa, зроби гучніше)

ВИМКНЕННЯ АБО УВІМКНЕННЯ ЗВУКУ ТЕЛЕВІЗОРА

"Alexa, mute Living Room TV" (Алексо, вимкни звук телевізора у вітальні)
"Alexa, unmute" (Алексо, увімкни звук)

ЗМІНА ДЖЕРЕЛА ВХІДНОГО СИГНАЛУ

"Alexa, switch input to Blu-ray on Living Room TV" (Алексо, зміни джерело вхідного сигналу на Blu-ray на телевізорі у вітальні)
"Alexa, switch input to HDMI 1" (Алексо, зміни вхідний сигнал на HDMI 1)

КЕРУВАННЯ ВІДТВОРЕННЯМ

"Alexa, play on TV" (Alexa, відтвори на телевізорі)
"Alexa, pause TV" (Alexa, постав телевізор на паузу)

КЕРУВАННЯ AMBILIGHT (див. примітку нижче):

"Alexa, turn on Ambilight" (Alexa, увімкни Ambilight)
"Alexa, turn off Ambilight" (Alexa, вимкни Ambilight)

Примітка. Підтримувані голосові команди Ambilight можуть залежати від конкретних моделей телевізорів.

ЗАПУСК ДОДАТКІВ АБО ЯРЛИКІВ**

"Alexa, launch Prime Video on Living Room TV" (Alexa, запусти Prime Video на телевізорі в кімнаті для відпочинку)
"Alexa, go to Settings on Kitchen TV" (Alexa, перейди до налаштувань на телевізорі в кухні)
"Alexa, go Home on TV" (Alexa, перейди на домашню

сторінку на телевізорі)

ПІДТРИМУВАНІ КРАЇНИ

Сполучене Королівство, Ірландія**, Франція, Німеччина, Австрія**, Італія, Іспанія, Бразилія.

ПІДТРИМУВАНІ МОВИ

Англійська (Сполучене Королівство), англійська (США), французька, німецька, італійська, іспанська, португальська (Бразилія), іспанська (США).

** Підтримувані мовні стандарти можуть бути недоступні для цих країн.

19. Google Помічник

Цей телевізор може працювати з Google Помічником. Google Помічник дозволяє користуватися голосом для керування телевізором, наприклад для зміни гучності, перемикання каналів тощо.

Примітка. Google Помічник доступний не всіма мовами та не в усіх країнах.

Для увімкнення Google Помічника на телевізорі потрібно мати:

- пристрій Google Home, наприклад Google Home Mini
- інтернет-з'єднання на телевізорі
- обліковий запис Google
- додаток Google Home (версія для мобільного/планшета)

Налаштування функції керування телевізором за допомогою Google Помічника

1 - Виконайте вказівки на екрані, щоб прийняти Політику конфіденційності для використання функції голосового керування Google Помічника на цьому телевізорі.

2 - Виберіть назву для телевізора, щоб Google Помічник міг розпізнати його.

3 - Увійдіть в обліковий запис Google. Якщо ви вже маєте обліковий запис Google, увійдіть у нього. Якщо ні, створіть його та увійдіть. Увійшовши, виберіть "Get Code" (Отримати код), щоб отримати код пристрою для цього телевізора, щоб його зареєструвати.

4 - На мобільному/планшеті знайдіть додаток "Google Home" у магазині додатків (iOS та Android). Завантажте і відкрийте додаток Google Home. Увійдіть із тим самим обліковим записом Google, який використовується для реєстрації цього телевізора. Потрібно продовжити налаштування в додатку Google Home на мобільному/планшеті для керування телевізором за допомогою голосових команд.

5 - У додатку Google Home виберіть "Set up device" (Налаштувати пристрій), а потім виберіть "Works with Google" (Сумісність із Google) і знайдіть Philips Smart TV. Увійдіть, щоб з'єднатися з обліковим записом Google та увімкнути функцію керування телевізором у додатку Google Home.

6 - За допомогою Google Помічника можна вмикати телевізор, вимовивши голосову команду. Для цього телевізору потрібно залишатися у спеціальному режимі живлення, коли він у режимі очікування. Це може спричинити дещо вище споживання енергії у режимі очікування.

Ви готові використовувати пристрій Google Home для керування цим телевізором. Ось що можна спробувати сказати:

- Вимкни телевізор
- Увімкни канал 10 на телевізорі

- Канал вниз на телевізорі
- Вимкни звук телевізора.

Примітка. Якщо ви вийдете з Google Помічника, то більше не зможете користуватися голосовими командами на цьому телевізорі. Щоб користуватися цією функцією знову, потрібно буде повторно налаштувати функцію керування телевізором за допомогою Google Помічника.

Google Помічник доступний у певних країнах і певними мовами, зокрема англійською (UK) та німецькою (DE) підтримується від самого початку. Список підтримуваних мов/країн із часом буде розширено. Найактуальніший список підтримуваних мов і країн можна дізнатися в нашому центрі обслуговування клієнтів.

Наявність послуг залежить від регіону. Частина або все програмне забезпечення/послуги, встановлені на виробі або доступні через нього, може бути змінено, припинено, видалено, призупинено або завершено без попередження.

20. Програмне забезпечення


20.1. Оновлення ПЗ

Пошук оновлень

Оновлення з Інтернету

▲ (Дім) > "Налаштування" > "Оновлення ПЗ" > "Пошук оновлень" > "Інтернет (рекомендовано)"

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 1.2 GB. Слід обов'язково вимкнути захист від запису.

1 - Запустіть оновлення на телевізорі

Виберіть "Оновлення ПЗ" > "Пошук оновлень" > "USB", а потім 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 в комп'ютер.
- На пристрої знайдіть файл **update.htm** і двічі клацніть його.
- Клацніть на пункт "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.
 - натискати  двічі
 - 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" > "Пошук оновлень" > "USB" > "Локальні оновлення".

Для дилерів і досвідчених користувачів.

20.2. Версія програмного забезпечення

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

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

20.3. Автоматичне оновлення програмного забезпечення

▲ (Дім) > "Налаштування" > "Оновлення ПЗ" > "Автоматичне оновлення програмного забезпечення"

Щоб увімкнути автоматичне оновлення програмного забезпечення, залиште телевізор у режимі очікування.

Якщо налаштування увімкнено, оновлення буде завантажено, коли телевізор буде увімкнено, та встановлено за 15 хвилин після того, як телевізор перейде в режим очікування (за умови, що не заплановано сповіщення).

Якщо налаштування вимкнене, після завантаження оновлення файл буде доступний у **Меню ТВ > Центр**

сповіщень.

20.4. Перегляд історії оновлення програмного забезпечення

🏠 (Дім) > "Налаштування" > "Оновлення ПЗ" > "Переглянути історію оновлення програмного забезпечення"

Можна відображати список версій програмного забезпечення, оновлених на телевізорі.

21. Збереження довкілля

21.1. Європейське маркування енергоспоживання

Європейське маркування енергоспоживання повідомляє про клас енергозберігання цього виробу. Що жорсткіші вимоги класу енергозберігання цього виробу, то менше енергії він споживає.

Маркування повідомляє про клас енергозберігання, середнє значення споживання енергії цим виробом під час використання. Знайти значення споживання енергії для цього виробу можна також на веб-сайті Philips для своєї країни www.philips.com/tvsupport

21.2. Реєстраційний номер EPREL

43PUS7001 : 2677902
50PUS7001 : 2677907
55PUS7001 : 2677952
65PUS7001 : 2677955
75PUS7001 : 2677960

21.3. 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 (EU) 2023/1542 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.

22. Специфікації

22.1. Живл.

Технічні характеристики виробів може бути змінено без попередження. Детальніше про технічні характеристики цього виробу читайте на веб-сайті

www.philips.com/tvsupport

Живл.

- Напруга в електромережі: 100–240 В змінного струму
 - Температура зовнішнього середовища: від 5°C до 35°C
-

22.2. Прийом

- Вхід антени: 75 Ом, коаксіальний (IEC75)
- Діапазони приймача: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- DVB: DVB-T/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

22.3. Роздільна здатність дисплея

Розмір екрана по діагоналі

- 105 см/42 дюйми
- 108 см/43 дюйми
- 121 см/48 дюйми
- 126 см/50 дюймів
- 139 см/55 дюймів
- 164 см/65 дюймів
- 189 см/75 дюймів
- 194 см/77 дюйми
- 215 см/85 дюйми

Роздільна здатність дисплея

- 3840 x 2160
-

22.4. Підтримувана роздільна здатність вхідного сигналу

Підтримувана роздільна здатність в режимі комп'ютера/відео

Роздільна здатність – частота оновлення

- 640 x 480 – 60 Гц
- 576р – 50 Гц
- 720р – 50 Гц, 60 Гц
- 1920 x 1080р – 24 Гц, 25 Гц, 30 Гц, 50 Гц, 60 Гц
- 2560 x 1440р – 60 Гц
- 3840 x 2160р – 24 Гц, 25 Гц, 30 Гц, 50 Гц, 60 Гц

Підтримувана роздільна здатність лише відео

Роздільна здатність – частота оновлення

- 480i – 60 Гц (коли для параметра "HDMI Ultra HD" встановлено значення "Базовий рівень")
- 576i – 50 Гц (коли для параметра "HDMI Ultra HD" встановлено значення "Базовий рівень")
- 1080i – 50 Гц, 60 Гц
- Відео зі змінною частотою оновлення 1080р, 1440р, 2160р з частотою кадрів до 48-60 Гц, коли для параметра "HDMI Ultra HD" встановлено значення "Оптимальний варіант для ігор".

* Примітка. Певна роздільна здатність і частота кадрів може не підтримуватися усіма джерелами вхідного сигналу.

22.5. Звук

- Вихідна потужність (RMS): 20 Вт
 - Dolby MS12
 - DTS:X
 - Покращення діалогів Dolby
 - Bass+
 - Dolby Volume Leveler / Нічний режим
 - Підсилення вокалу
 - Еквалайзер
 - Слуховий профіль
-

22.6. Мультимедіа

Під'єднання

- USB 2.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11ac, два діапазони

- Bluetooth® 5.0

Файлові системи для USB, які підтримуються

- FAT, NTFS

Формати відтворення

- Відеокодек: AVI, MKV, HEVC, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1

- Аудіокодек: MP3, WAV, AAC, FLAC

- Субтитри:

- формат: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT

- кодування символів: Західно-європ., Турецька,

Центральна Європа, Кирилиця, Грецька, UTF-8 (Unicode),

Іврит, Арабське, Балтійські

- Максимальна підтримувана швидкість передачі даних:

– MPEG-4 AVC (H.264) підтримується до профілю High

Profile при L5.1. 30 Мбіт/с

– H.265 (HEVC) підтримується до профілю Main / Main 10

Profile до рівня Level 5.1 40 Мбіт/с

- Кодек зображення: JPEG, GIF, PNG, BMP

Wi-Fi Certified

Ваш телевізор пройшов сертифікацію Wi-Fi Certified.

22.7. Під'єднання

Для 43/50/55-дюймових моделей

Бічна панель телевізора

- Гніздо Common Interface: CI+/CAM
- Навушники – стерео міні-роз'єм 3,5 мм
- USB 1 – USB 2.0
- USB 2 – USB 2.0
- Вхід HDMI 3 – UHD – HDR
- Вхід HDMI 2 – UHD – HDR
- Вхід HDMI 1 – ARC/eARC – UHD – HDR

Низ телевізора

- Аудіовихід – оптичний, Toslink
- Локальна мережа LAN – RJ45
- Тюнер супутникового телебачення
- Антена (75 Ом)

Для 65/75-дюймових моделей

Бічна панель телевізора

- Гніздо Common Interface: CI+/CAM
- Навушники – стерео міні-роз'єм 3,5 мм
- Вхід HDMI 3 – UHD – HDR
- Вхід HDMI 2 – UHD – HDR
- Вхід HDMI 1 – ARC/eARC – UHD – HDR
- Антена (75 Ом)
- Тюнер супутникового телебачення
- USB 1 – USB 2.0
- USB 2 – USB 2.0

Задня панель телевізора

- Аудіовихід – оптичний, Toslink
- Локальна мережа LAN – RJ45

23. Усунення несправностей

23.1. Поради

Якщо ви не можете знайти рішення проблеми з телевізором у розділі «Усунення несправностей», ви можете перейти до пункту «Довідка > Посібник користувача», щоб знайти найбільш актуальну сторінку в посібнику 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/tvsupport.

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 в чаті чи надіслати електронною поштою.

Можна завантажити нову версію програмного забезпечення телевізора або посібник користувача для прочитання на комп'ютері.

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 з комп'ютера. Завантажити довідку (посібник користувача) можна з веб-сайту www.philips.com/tvsupport

23.2. 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 миготіння повторюється знову, перевірте розділ **Довідка > Контактна інформація** та зверніться до служби підтримки користувачів телевізорів Philips.

Телевізор сам вимикається

Якщо телевізор зненацька 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. Крім того, якщо телевізор протягом 10 хвилин не отримує жодного телевізійного сигналу та команди пульта, він вимикається автоматично.

23.3. 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.

23.4. 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 в 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.
- 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 роботи функції "Автоматичне оновлення каналів", коли телевізор не може знайти канали, хоча вони працюють, спробуйте вимкнути функцію "Автоматичне оновлення каналів".

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

* Параметр "Встановлення супутників" призначений лише для моделей із підтримкою функції супутників.

Канал DVB-T2 HEVC

- Перегляньте технічні характеристики, щоб перевірити, чи телевізор підтримує стандарт DVB-T2 HEVC у вашій країні та

23.5. Супутник

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, 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.

23.6. 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  **Sources** 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**.

- Щоб перевірити, чи телевізор справний, спробуйте відтворити на ньому відеокліп. Натисніть  **Меню швидкого доступу / Меню ТВ > Довідка >**

- **Діагностика телевізора > 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

- Перейдіть до інших відеоджерел, а потім знову до поточного джерела.

- Виберіть **"Стиль зображення"**, виберіть стиль і натисніть кнопку **ОК**.

- Щоб відновити початкові налаштування **Стиль зображення**, перейдіть до меню **▲ (Дім) > Налаштування > Зображення** і виберіть **Відновити стиль зображення**.

- 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 завмирає 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 забравши 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: установаження вручну**. (Лише для аналогових каналів).

- 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 налаштування вихідного відеосигналу пристрою містить найвище можливе значення роздільної здатності (за наявності).

- Відновіть стиль зображення або змініть його на інший.

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 рекламний 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 й внизу чи справа й зліва на екрані відображаються чорні смуги, натисніть **▲ (Дім) > "Налаштування" > "Зображення" > "Формат зображення" > "На весь екран"**.

- Якщо розмір зображення постійно змінюється, натисніть **▲ (Дім) > "Налаштування" > "Зображення" > "Формат зображення" > "До розмірів екрана"**.



- Якщо зображення на екрані неправильно розміщене, спробуйте перевірити роздільність сигналу й тип вихідного сигналу на під'єданому пристрої, натиснувши **▲ (Дім) > "Налаштування" > "Зображення" > "Формат зображення" > "Оригінал"**.

Зображення комп'ютера нестійке

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

23.7. Звук

Немає звуку або низька якість звуку

- Перевірте правильність налаштувань звуку телевізора, натисніть кнопку гучності  або кнопку вимкнення гучності .
- 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 підключили ви кабель HDMI до порту **HDMI ARC / eARC** у 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"

23.8. 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 пристроєм HDMI.
- Якщо телевізор не розпізнає пристрій HDMI і відсутнє зображення, переключіть джерело з одного пристрою на інший і назад.
- Цей телевізор оснащено технологією Ultra HD. Деякі пристрої старіших моделей, під'єдані за допомогою HDMI, не розпізнають телевізор Ultra HD й можуть не працювати належним чином або ж відображати спотворене зображення чи звук. Щоб запобігти збою в 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**". Можна перевірити розділ **Довідка > Посібник користувача > Загальні налаштування > 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.

HDMI eARC не працює належним чином

- Переконайтеся, що кабель HDMI підключено до порту **HDMI**, позначеного як eARC.
- Перевірте, чи **кабель HDMI Ultra High Speed** використовується для з'єднання eARC.
- eARC доступний лише для одного пристрою за раз.

Не відображається піктограма гучності

- Коли під'єднано аудіопристрій HDMI-CEC, а пульт дистанційного керування телевізора використовується для регулювання рівня гучності з пристрою, це нормально.
-

23.9. USB

Не відображаються фотографії, відео та музика з USB-пристроєм

- 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 додаткової інформації див. розділ **Довідка > Посібник користувача > Специфікації > Мультимедіа**.

Переривчасте відтворення файлів на USB-накопичувачі

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

23.10. 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 й 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 (широкопasmугове) підключення до Інтернету.

DHCP

- У разі помилки з'єднання можна перевірити налаштування протоколу динамічної конфігурації вузла (DHCP) маршрутизатора. Протокол DHCP потрібно увімкнути.
-

23.11. Невідповідна мова меню

Виберіть знову свою мову.

- 1** - Натисніть **▲ (Дім)** і виберіть "Налаштування" через піктограму у верхньому правому куті.
- 2** - Натисніть 8 разів кнопку **▼ (вниз)** і натисніть **OK**.
- 3** - Знову натисніть **OK**, щоб перейти до меню "Мова", виберіть перший елемент "Мова меню" і натисніть **OK**.
- 4** - Виберіть мову і натисніть **OK**.

24. Безпека і догляд

24.1. 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 й 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'єднувати 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.

Небезпеки, пов'язані зі стійкістю

Цей виріб розроблено та призначено для споживачів та особистого використання в домашніх умовах, якщо інше не погоджено з виробником у письмовій формі.

Недотримання цієї рекомендації або інструкцій у посібнику користувача виробу та супровідній документації виробу може призвести до пошкодження виробу та втрати права на гарантію в таких випадках.

Телевізор може упасти та спричинити серйозні тілесні ушкодження або смерть. Багато травм, зокрема серед дітей, можна уникнути, якщо дотримуватися таких простих застережень:

- ЗАВЖДИ слідкуйте, щоб телевізор не звисав над краєм меблів, на яких він стоїть.
- ЗАВЖДИ використовуйте шафки, підставки чи способи кріплення, рекомендовані виробником телевізора.
- ЗАВЖДИ використовуйте меблі, які можуть безпечно витримати телевізор.
- ЗАВЖДИ розповідайте дітям про небезпеки, пов'язані з вилізанням на меблі з метою дотягнутися до телевізора чи його елементів керування.
- ЗАВЖДИ прокладайте шнури та кабелі, які підключені до телевізора, таким чином, щоб не можна було перечепитися через них, витягнути їх чи вхопити.
- НІКОЛИ не ставте телевізор у нестійкому місці.
- НІКОЛИ не ставте телевізор на високих меблях (наприклад, на сервантах чи книжкових шафах), не прикріпивши і меблі, й телевізор до відповідної опори.
- НІКОЛИ не ставте телевізор на тканину чи інший матеріал, який може бути між телевізором і допоміжними меблями.
- НІКОЛИ не ставте на телевізор чи меблі, де він розміщений, речі, до яких можуть намагатися дотягнутися діти (наприклад, іграшки чи пульти ДК).

Якщо ви захочете перемістити наявний телевізор, необхідно дотримуватися тих самих міркувань, викладених вище.

Ризик від батарей

- Не ковтайте батарею. Існує ризик хімічного опіку.
- Пульт дистанційного керування може містити батарею таблеткового типу. У разі проковтування лише за 2 години вона може спричинити важкі внутрішні опіки та призвести до смерті.
- Тримайте нові та використані батареї подалі від дітей.
- Якщо батарейний відсік не закривається надійно, припиніть користуватися виробом і тримайте його подалі від дітей.
- Якщо ви вважаєте, що хтось проковтнув батареї або вони потрапили в організм у будь-який інший спосіб, негайно зверніться до лікаря.
- Існує ризик пожежі або вибуху в разі заміни на батарею невідповідного типу.
- Заміна на батарею невідповідного типу може загрожувати безпеці (наприклад, у разі використання деяких типів літєвих батарей).
- Утилізація батарей у вогні чи гарячій печі або механічне знищення чи розрізування батареї може спричинити вибух.
- Залишення батареї у середовищі з надзвичайною високою температурою може спричинити вибух або витікання займистої рідини чи газу.
- Під впливом надзвичайно низького тиску повітря на батарею може статися вибух або витікання займистої рідини чи газу.

Існує ризик перегрівання

Не встановлюйте телевізор у місці з обмеженим простором. Завжди залишайте не менше 20 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 й 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 і не спричинить збій у його роботі.

24.2. 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.

25. Умови використання

2026 © TP Vision Europe B.V. Усі права застережено.

Цей виріб з'явився на ринку завдяки компанії TP Vision Europe B.V. чи одній з її дочірніх компаній, надалі в цьому документі – TP Vision, яка є виробником виробу. Компанія TP Vision надає гарантію щодо телевізора, до комплексу якого входить ця брошура. Philips і 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 в будь-який момент змінювати вироби без зобов'язань відповідно змінювати попередньо реалізовані вироби.

Письмовий матеріал, який додається до телевізора, та посібник, який зберігається у пам'яті телевізора чи який завантажено з вебсайту Philips www.philips.com/tvsupport, 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 й 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 й проблеми, пов'язані з його вмістом. Помилки, повідомлені Philips, буде якомога швидше виправлено й опубліковано на вебсайті підтримки Philips.

Гарантійні умови – Ризик травмування, пошкодження телевізора або анулювання гарантії!
Не намагайтеся ремонтувати телевізор самостійно. Використовуйте телевізор і приладдя тільки в спосіб, визначений виробником. Знак застереження, надрукований із 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 ж за потреби відвідайте наш вебсайт www.philips.com/tvsupport і виберіть свою країну. Виконання будь-яких дій, прямо заборонених у цьому посібнику, і здійснення будь-яких процедур регулювання чи монтажу, які не рекомендовані або не дозволені в цьому посібнику, призведе до скасування гарантії.

Характеристики пікселів

Цей телевізор 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 й блакитні). Це структурна особливість дисплея (у межах основних стандартів галузі), яка не є ознакою збою в роботі виробу. Візьміть до уваги, що в цьому випадку телевізор не підлягає заміні чи гарантійному ремонту протягом та/або після гарантійного періоду.

Характеристики підсвічування

Усі телевізори Philips проходять ретельне тестування та перевірки перед тим, як потрапити до вас. Можете бути певні, що якість наших телевізорів для нас найважливіша, адже ми хочемо, щоб ви отримували завжди найкращі враження від перегляду. Проте візьміть до уваги, що засвічування (Ефект Мури) та/або нерівномірне підсвічування тла, яке може спостерігатися лише на темних зображеннях або в дуже темних або затемнених приміщеннях, вважається нормальною специфікацією телевізора. Такі випадки не є погіршенням якості й не повинні трактуватися як дефект телевізора. Нам шкода, але ми не приймаємо скарг щодо подібних явищ у межах гарантії, безкоштовного обслуговування, заміни або повернення коштів протягом гарантійного терміну та/або після його закінчення.

Відповідність європейським вимогам (CE)

Цим повідомленням компанія TP Vision Europe B.V. стверджує, що цей телевізор відповідає головним вимогам та іншим відповідним умовам Директив 2014/53/EU (щодо радіообладнання), 2011/65/EU (щодо обмеження вмісту шкідливих речовин), 2019/882 (щодо доступності) і Регламенту ЄС щодо екодизайну для екологічно чистої продукції 2024/1781 (Регламент (ЄС) 2019/2021).

Відповідність вимогам відповідності у Великобританії (UKCA)

Цим повідомленням компанія TP Vision Europe B.V. стверджує, що цей телевізор відповідає важливим вимогам та іншим відповідним умовам Технічного регламенту щодо радіообладнання від 2017 року, Технічного регламенту щодо екодизайну виробів, які споживають енергію, і Технічного регламенту з надання інформації про споживання енергії (доповнення) (EU Exit) від 2019 року, а також Технічного регламенту заборони використання шкідливих речовин в електронному та електричному обладнанні від 2012 року.

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 й 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.

26. Авторські права

26.1. HDMI

Терміни HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, товарний вигляд HDMI і логотип HDMI є товарними знаками або зареєстрованими товарними знаками HDMI Licensing Administrator, Inc.



26.2. HEVC Advance

Охоплює один або більше пунктів формули патентів HEVC, перелічених на сайті patentlist.accessadvance.com. Витримає перевірку часом із передовим декодуванням HEVC.



26.3. "Працює з Apple AirPlay" і "Працює з Apple Home"

Використання значків "Працює з Apple" означає, що аксесуар розроблено спеціально для роботи з технологіями, зазначеними на значках, і сертифіковано розробником на відповідність стандартам продуктивності Apple. Компанія Apple не несе відповідальності за роботу цього пристрою або його відповідність стандартам безпеки й нормативним вимогам.

Apple, AirPlay, Apple Home і HomeKit – торгові марки Apple Inc., зареєстровані в США та інших країнах і регіонах. IOS – торгова марка або зареєстрована торгова марка Cisco в США та інших країнах, яка використовується за ліцензією.



26.4. DTS:X

ІНФОРМАЦІЮ ПРО ПАТЕНТИ DTS ДИВ. ТУТ: [HTTP://XPERI.COM/DTS-PATENTS/](http://XPERI.COM/DTS-PATENTS/). ВИГОТОВЛЕНО ЗА ЛІЦЕНЗІЄЮ КОМПАНІЇ DTS, INC. ТА ЇЇ ДОЧІРНИХ КОМПАНІЙ. DTS, DTS:X І ЛОГОТИП DTS:X Є ЗАРЕЄСТРОВАНИМИ ТОВАРНими ЗНАКАМИ АБО ТОВАРНими ЗНАКАМИ КОМПАНІЇ DTS, INC. ТА ЇЇ ДОЧІРНИХ КОМПАНІЙ У США ТА/АБО ІНШИХ КРАЇНАХ. © КОМПАНІЯ DTS, INC. ТА ЇЇ ДОЧІРНІ КОМПАНІЇ. ВСІ ПРАВА ЗАХИЩЕНІ.



26.5. Dolby Audio

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



26.6. Wi-Fi Alliance

Логотип Wi-Fi CERTIFIED® – це зареєстрований товарний знак Wi-Fi Alliance®.



26.7. Інші товарні знаки

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

27. Відкритий код

27.1. 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 із дати придбання виробу для будь-якого одержувача цієї інформації.

Для отримання вихідного коду напишіть листа англійською мовою за вказаною адресою. . .

open.source@tpv-tech.com

27.2. Ліцензія на програму з відкритим кодом

Про ліцензію на програму з відкритим кодом

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

Це документ, в якому подано інформацію про поширення вихідного коду, що використовується на телевізорі TP Vision Europe 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 Europe 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 Europe 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 Europe B.V. Воно стосується лише цього вихідного коду, який надається вам.

Open Source

ncurses (6.2) (MIT)

The original download site for this software is:

<https://invisible-island.net/ncurses/>

Detailed description:

ncurses is a programming library that provides an API for writing text-based user interfaces in a terminal-independent manner.

mDNSResponder (765.50.9) (Apache-2.0)

The original download site for this software is:

<https://opensource.apple.com/>

Detailed description:

mDNSResponder implements multicast DNS (mDNS) and DNS Service Discovery (DNS-SD), enabling zero-configuration networking and service discovery on local networks.

util-linux (2.37.4) (GPL-2.0+)

The original download site for this software is:

<https://www.kernel.org/pub/linux/utils/util-linux/>

Detailed description:

util-linux is a collection of essential utilities for Linux systems, including tools for filesystem management, process control, and system configuration.

coreutils (6.9) (GPL-3.0+)

The original download site for this software is:

<https://www.gnu.org/software/coreutils/>

Detailed description:

GNU Core Utilities provide the basic file, shell, and text manipulation commands that are fundamental to Unix-like operating systems.

bash (3.2.57) (GPL-3.0+)

The original download site for this software is:

<https://www.gnu.org/software/bash/>

Detailed description:

Bash is the GNU Project's command-line shell, providing scripting capabilities and interactive command execution.

SELinux (2.7) (GPL-2.0)

The original download site for this software is:

<https://github.com/SELinuxProject>

Detailed description:

SELinux provides a mandatory access control security mechanism for Linux, enforcing security policies that limit system and application privileges.

grep (2.5.1a) (GPL-2.0+)

The original download site for this software is:

<https://www.gnu.org/software/grep/>

Detailed description:

grep is a command-line utility used to search text using regular expressions.

gzip (1.3.12) (GPL-2.0+)

The original download site for this software is:

<https://www.gnu.org/software/gzip/>

Detailed description:

gzip is a data compression utility used to reduce file sizes using the DEFLATE algorithm.

net-tools (1.6) (GPL-2.0+)

The original download site for this software is:

<https://sourceforge.net/projects/net-tools/>

Detailed description:

net-tools provides legacy networking utilities such as ifconfig, route, and netstat for Linux systems.

iptables (1.6.0) (GPL-2.0)

The original download site for this software is:

<https://www.netfilter.org/>

Detailed description:

iptables is a user-space utility program that allows administrators to configure packet filtering and NAT rules in the Linux kernel.

fuse (2.9.9) (LGPL-2.1+)

The original download site for this software is:

<https://github.com/libfuse/libfuse>

Detailed description:

FUSE (Filesystem in Userspace) allows non-privileged applications to implement custom filesystems.

libjpeg (9d) (IJG License)

The original download site for this software is:

<https://ijg.org/>

Detailed description:

libjpeg is a widely used library for JPEG image compression and decompression.

libmtp (1.1.18) (LGPL-2.1+)

The original download site for this software is:

<https://libmtp.sourceforge.net/>

Detailed description:

libmtp implements the Media Transfer Protocol (MTP) for communicating with portable media devices.

libpng (1.2.59) (libpng License)

The original download site for this software is:

<http://www.libpng.org/>

Detailed description:

libpng is the official PNG image format reference library.

popt (1.16) (MIT)

The original download site for this software is:

<https://rpm.org/api/popt/>

Detailed description:

popt is a command-line option parsing library used by many Unix utilities.

libseccomp (2.4.2) (LGPL-2.1+)

The original download site for this software is:

<https://github.com/seccomp/libseccomp>

Detailed description:

libseccomp provides an API for restricting the system calls available to a process.

systemd (253) (LGPL-2.1+)

The original download site for this software is:

<https://www.freedesktop.org/wiki/Software/systemd/>

Detailed description:

systemd is a system and service manager for Linux operating systems, providing parallel startup and service supervision.

sed (4.1.5) (GPL-3.0+)

The original download site for this software is:

<https://www.gnu.org/software/sed/>

Detailed description:

sed is a stream editor used for parsing and transforming text data.

tar (1.17) (GPL-2.0+)

The original download site for this software is:

<https://www.gnu.org/software/tar/>

Detailed description:

tar is an archiving utility used to combine multiple files into a single archive file.

FLAC (1.4.2) (BSD-3-Clause)

The original download site for this software is:

<https://xiph.org/flac/>

Detailed description:

FLAC is a lossless audio compression format for efficient audio storage.

libjpeg-turbo (2.1.5.1) (BSD-3-Clause)

The original download site for this software is:

<https://libjpeg-turbo.org/>

Detailed description:

libjpeg-turbo provides accelerated JPEG image encoding and decoding using SIMD optimizations.

Material Design Icons (0) (Apache-2.0)

The original download site for this software is:

<https://materialdesignicons.com/>

Detailed description:

Material Design Icons is a vector icon set for modern user interfaces.

ALSA (1.0.23) (LGPL-2.1+)

The original download site for this software is:

<https://www.alsa-project.org/>

Detailed description:

ALSA provides audio support libraries and utilities for Linux-based systems.

curl (8.5.0) (MIT)

The original download site for this software is:

<https://curl.se/>

Detailed description:

curl enables data transfer using URLs across multiple protocols.

Lua (5.3.5) (MIT)

The original download site for this software is:

<https://www.lua.org/>

Detailed description:

Lua is a lightweight scripting language designed for embedded use.

Mini-XML (2.9) (MIT)

The original download site for this software is:

<https://www.msweet.org/mxml/>

Detailed description:

Mini-XML is a compact XML parsing library.

wpa_supplicant (2.9) (BSD-3-Clause)

The original download site for this software is:

https://w1.fi/wpa_supplicant/

Detailed description:

wpa_supplicant manages wireless network authentication and security.

jsoncpp (1.8.4) (MIT)

The original download site for this software is:

<https://github.com/open-source-parsers/jsoncpp>

Detailed description:

jsoncpp provides C++ APIs for reading and writing JSON.

Mosquitto (2.0.20) (EPL-2.0)

The original download site for this software is:

<https://mosquitto.org/>

Detailed description:

Mosquitto is an MQTT message broker for publish/subscribe messaging.

GStreamer (1.26.4) (LGPL-2.1+)

The original download site for this software is:

<https://gstreamer.freedesktop.org/>

Detailed description:

GStreamer is a multimedia framework for audio and video processing.

GnuTLS (3.8.3) (LGPL-2.1+)

The original download site for this software is:

<https://www.gnutls.org/>

Detailed description:

GnuTLS provides secure communications using TLS and cryptographic protocols.

Nettle (3.9) (LGPL-3.0+ / GPL-2.0+)

The original download site for this software is:

<https://www.lysator.liu.se/~nisse/nettle/>

Detailed description:

Nettle is a low-level cryptographic library.

libtasn1 (4.19.0) (LGPL-2.1+)

The original download site for this software is:

<https://www.gnu.org/software/libtasn1/>

Detailed description:

libtasn1 implements ASN.1 encoding and decoding.

curl (7.79.1) (MIT)

The original download site for this software is:

<https://curl.se/>

Detailed description:

This curl version provides stable URL-based data transfer.

elfutils (0.189) (GPL-2.0+ / LGPL-3.0+)

The original download site for this software is:

<https://sourceware.org/elfutils/>

Detailed description:

elfutils provides ELF and DWARF debugging utilities.

curl (8.13.0) (MIT)

The original download site for this software is:

<https://curl.se/>

Detailed description:

This release of curl includes protocol and security improvements.

Minizip (1.1) (zlib)

The original download site for this software is:

<https://github.com/nmoinvaz/minizip>

Detailed description:

Minizip provides ZIP archive creation and extraction functionality.

Linux Kernel (5.15.151) (GPL-2.0)

The original download site for this software is:

<https://www.kernel.org/>

Detailed description:

The Linux kernel is the core component of the Linux operating system. It manages hardware resources, process scheduling, memory management, and device drivers. Version 5.15.151 is a long-term support (LTS) release with stability and security fixes.

U-Boot (2019.04) (GPL-2.0+)

The original download site for this software is:

<https://www.denx.de/wiki/U-Boot/>

Detailed description:

U-Boot 2019.04 is a stable bootloader release used in embedded systems to initialize hardware, load firmware components, and start the operating system.

BLUEDROID (1) (Apache-2.0)

The original download site for this software is:

<https://android.googlesource.com/platform/system/bt>

Detailed description:

Bluedroid is the Bluetooth protocol stack used in Android systems. It provides support for Bluetooth communication including device discovery, pairing, profiles, and data exchange.

e2fsprogs (1.46.2) (GPL-2.0)

The original download site for this software is:

<http://e2fsprogs.sourceforge.net>

Detailed description:

e2fsprogs provides utilities for creating, checking, and maintaining ext2/3/4 filesystems in Linux environments.

iptables (1.6.0) (GPL-2.0)

The original download site for this software is:

<http://www.netfilter.org/projects/iptables/>

Detailed description:

iptables is a user-space tool used to configure packet filtering, NAT, and firewall rules in the Linux kernel.

cJSON (MIT)

The original download site for this software is:

<http://sourceforge.net/projects/cjson>

Detailed description:

cJSON is a lightweight C library for parsing and generating JSON data, designed for minimal memory usage and simplicity.

libcap (2.69) (BSD-3-Clause)

The original download site for this software is:

<https://git.kernel.org/pub/scm/libs/libcap/libcap.git/>

Detailed description:

libcap provides APIs for managing POSIX capabilities, enabling fine-grained privilege control for Linux processes.

c-ares (1.19.1) (MIT)

The original download site for this software is:

<http://c-ares.haxx.se/>

Detailed description:

c-ares is an asynchronous DNS request library written in C. It enables non-blocking DNS resolution for networked applications.

libexif (0.6.23) (LGPL-2.1+)

The original download site for this software is:

<https://github.com/libexif/libexif>

Detailed description:

libexif is a library for reading, writing, and manipulating EXIF metadata embedded in JPEG image files.

fdk-aac (0.1.5) (Fraunhofer FDK AAC License)

The original download site for this software is:

<https://github.com/mstorsjo/fdk-aac>

Detailed description:

FDK-AAC is an AAC audio codec library providing encoding and decoding functionality for Advanced Audio Coding streams.

HarfBuzz (7.1.0) (MIT)

The original download site for this software is:

<http://harfbuzz.org/>

Detailed description:

HarfBuzz is a text shaping engine that converts Unicode text into positioned glyphs suitable for rendering complex scripts.

mdroid (2.3 – 8.0) (Apache-2.0)

The original download site for this software is:

<https://android.googlesource.com/>

Detailed description:

mdroid provides Android Binder-based inter-process communication mechanisms used for IPC services.

libmng (1.0.10) (zlib License)

The original download site for this software is:

<http://sourceforge.net/projects/libmng/files/>

Detailed description:

libmng is a reference library for reading and writing MNG (Multiple-image Network Graphics), an extension of PNG for animations.

libnl (3.3.0) (LGPL-2.1)

The original download site for this software is:

<http://www.infradead.org/~tgr/libnl/>

Detailed description:

libnl is a Netlink protocol library suite used for communication between the Linux kernel and user space.

sqlite3 (3.17.0) (Public Domain)

The original download site for this software is:

<http://www.sqlite.org/>

Detailed description:

SQLite is a self-contained, serverless SQL database engine providing transactional storage in embedded systems.

libuv (1.48.0) (MIT)

The original download site for this software is:

<https://github.com/libuv/libuv>

Detailed description:

libuv is a multi-platform asynchronous I/O library providing event loops, networking, and file system operations.

libwebsockets (3) (MIT)

The original download site for this software is:

<https://libwebsockets.org/>

Detailed description:

libwebsockets is a lightweight C library for building WebSocket servers and clients.

procrank (2) (Apache-2.0)

The original download site for this software is:

https://github.com/csimmonds/procrank_linux

Detailed description:

procrank is a Linux utility used for memory usage analysis of running processes.

gdisk (0.8.1) (GPL-2.0)

The original download site for this software is:

<http://www.rodsbooks.com/>

Detailed description:

gdisk is a disk partitioning tool for GPT partition tables.

Android platform system extras (16.0.1) (Apache-2.0)

The original download site for this software is:

<https://android.googlesource.com/platform/system/extras>

Detailed description:

Android system extras provide debugging and system utility tools, including showmap.

strace (5.11) (GPL-2.0)

The original download site for this software is:

<https://strace.io/>

Detailed description:

strace is a diagnostic tool used to monitor system calls made by a process.

valgrind (GPL-2.0)

The original download site for this software is:

<https://valgrind.org/>

Detailed description:

Valgrind is a dynamic analysis framework used for debugging memory errors and profiling Linux applications.

FreeType (2.13.2) (FTL / GPL-2.0)

The original download site for this software is:

<https://freetype.org/>

Detailed description:

FreeType is a font rendering engine supporting scalable and bitmap fonts across platforms.

libevent (1.4.15) (BSD-3-Clause)

The original download site for this software is:

<https://libevent.org/>

Detailed description:

libevent is an event notification library for asynchronous I/O and network programming.

zlib (1.3.0.1) (zlib License)

The original download site for this software is:

<https://zlib.net/>

Detailed description:

zlib is a general-purpose lossless compression library implementing the DEFLATE algorithm.

ICU (60) (Unicode License)

The original download site for this software is:

<https://icu.unicode.org/>

Detailed description:

ICU enables internationalized text handling including collation, formatting, and locale-sensitive operations.

28. Попередження про послуги та/або програмне забезпечення, що пропонуються третіми сторонами

Послуги та/або програмне забезпечення, що пропонується третіми сторонами, може бути змінено, їх надання може бути призупинено або завершено без попередження. TP Vision у таких випадках не несе жодної відповідальності.

Алфавітний покажчик

A			Ж	
Alexa	58		Живлення та енергія	45
Apple AirPlay та HomeKit	46			
B			З	
Bluetooth®	16		З'єднання для дублювання екрана	14
Bluetooth®, вибір пристрою	16		З'єднання, навушники	13
Bluetooth®, видалення пристрою	16		З'єднання, HDMI	12
Bluetooth®, пристрої	16		Заблокувати канал	28
Bluetooth®, LE Audio	16		Завершення терміну експлуатації	63
Bluetooth®, спарення	16		Загальні налаштування	45
I			Затримка цифрового вихідного сигналу	42
Ігрова панель	52		Зберегти	54
Ігровий профіль	36		Звук, автоматичне регулювання гучності	41
Ідентифікація телевізора	5		Звук, поправка гучності	41
Інформація про телевізор	5		Звукова система HDMI	41
A			Зміщення цифрового вихідного сигналу	42
Автоматичне оновлення програмного	61		Знак European Eco Label	63
забезпечення			Зображення, чіткість	38
Автоматичний режим кіно	47			
B			К	
Батьківський контроль	48		Канал, перейменування каналу	27
Безпека і догляд	71		Канал, фільтр каналів	27
Блокування від дітей	48		Канали	20
Блокування від дітей, встановлення коду	48		Керування телевізором за допомогою	44
Блокування від дітей, зміна коду	48		Matter	
Блокування додатків	48		Контактна інформація	5
B			Контрастність підсвітки	37
Версія програмного забезпечення	61		Копіювання списку каналів	23
Вибрані канали	28			
Вибрані канали, діапазон каналів	27		М	
Вибрані канали, редагування	27		Меню "Параметри мережі"	43
Вибрані канали, створення	27		Меню ТВ	35
Вимкнення екрана	45		Меню виведення звуку	41
Встановлення каналів – антена	20		Меню довідки	5
Встановлення каналів – кабель	20		Меню звуку	39
Встановлення каналів – супутник	22		Меню контрастності зображення	37
Відстань від глядача до екрана	10		Меню цифрового вихідного сигналу	42
G			Мережа – бездротова	43
Гамма	37		Мережеве ім'я ТВ	43
Годинник	48		Мова аудіо	48
D			Мова субтитрів	48
Дата	48		Мови меню	48
Динамік телевізора	41			
Додаткові налаштування звуку	41		H	
Додаток Augoга	51		Навушники	41
Додаток Freely	24		Налаштування безпеки	43
Додаток Moments	33		Налаштування для магазину	46
Додаток Philips Smart TV	14		Налаштування екранної заставки	46
Дублювання екрана	14		Налаштування клавіатури	45
Діагностика телевізора	5		Налаштування миші	45
Дім або магазин	46		Налаштування цифрового вихідного	42
E			сигналу	
Еконалаштування	49		Насиченість	38
			O	
			Обслуговування клієнтів	6
			Оновлення ПЗ	61
			Оновлення ПЗ – Інтернет	61
			Оновлення ПЗ – локальні оновлення	61
			Оновлення ПЗ – USB	61
			Оптимізація рівня інтенсивності	37
			навколишнього світла	

Основні налаштування	35	Увімкнення за допомогою Wi-Fi	43
Особливості увімкнення	45	Умови використання	43
Отримання технічної підтримки	5	Універсальний доступ	50
Очистити Інтернет-пам'ять	43	Універсальний доступ, аудіокоментар	50
		Універсальний доступ, голосові підказки	50
		Універсальний доступ, гучність	50
П		мікшування	
Параметри каналів	25	Універсальний доступ, для людей із	50
Параметри мережі	43	вадами слуху	
Параметри Netflix	43	Універсальний доступ, збільшення тексту	50
Переглянути параметри мережі	43	Універсальний доступ, звукові ефекти	50
Переглянути історію оновлення	62	Універсальний доступ, мовлення	50
програмного забезпечення		Установити канал — інтернет	24
Перейменування пристрою або заміна	19	Усунення несправностей	66
пиктограми пристрою			
Покращення діалогів	50	Ф	
Покращення кольору	38	Формат зображення	39
Покращення контрастності	37	Формат цифрового вихідного сигналу	42
Посібник користувача	5	Фотографії, відео та музика	32
Потокові канали	29		
Прийом	64	Ц	
Проблеми	66	Цифровий аудіовихід – оптичний	13
Пульт дистанційного керування – ІЧ-	8		
сенсор		Ч	
Під'єднання пристроїв	12	Час	48
Під'єднання, антена	12	Часовий пояс	48
Під'єднання, кабель живлення	10		
Під'єднання, супутник	12	Ш	
Р		Швидке налаштування зображення	39
Регулювання білої точки	38	Шум на зображенні, зменшення дефектів	38
Регулювання HDR	37	Шум на зображенні, пониження шумів	38
Режим автоналаштування часу	48		
Режим контрастності зображення	37	Е	
Режим очікування	11	EasyLink 2.0	40
Режим перегляду	36		
Ремонт	6	Г	
Реєстрація телевізора	5	Google Помічник	60
Розблокувати канал	28		
Розміщення ТВ	41	Н	
Розташування	46	HbbTV	26
Рух зображення	38	HDMI – ARC/eARC	13
Рівень відео	37	HDMI – CEC	45
Рівень динамічного покращення	37	HDMI Ultra HD	47
Рівень чорного	37		
С		К	
Самодіагностика	5	Карта CI	15
Скидання налаштувань	48		
Слуховий профіль	42	Р	
Список джерел	19	Philips easy-pair	17
Список каналів	27		
Статична IP-адреса	43	С	
Стиль зображення	36	Smart TV	54
Стиль руху зображення	38		
Стили звуку	39	W	
Т		Wi-Fi	43
Таймер вимкнення	45		
Таймер на випадок відсутності сигналу	45		
Таймер сну	45		
Телегід	31		
Телетекст	29		
Температура кольору	38		
Трансляція	13		
У			
Увімкнення	11		



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.

This product has been manufactured by and is sold under the responsibility of TP Vision Europe B.V., and TP Vision Europe B.V. is the warrantor in relation to this product.

2026© TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

www.philips.com/welcome