

PHILIPS

Television

MLED810 Series

Посібник

55MLED810

65MLED810

75MLED810

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

Зміст

1 Огляд головного екрана	4	8.1 Що потрібно?	30
		8.2 Використання телегіда	30
2 Отримання технічної підтримки	5	9 Відео, фотографії та музика	31
2.1 Ідентифікація та реєстрація телевізора	5	9.1 Через USB-з'єднання	31
2.2 Довідка телевізора та посібник користувача	5	9.2 З комп'ютера чи NAS	31
2.3 Діагностика телевізора і самодіагностика	5	9.3 Фотографії	31
2.4 Обслуговування клієнтів/ремонт	6	9.4 Відео	32
		9.5 Музика	32
3 Короткий посібник	7	10 Відкривання меню "Параметри ТВ"	34
3.1 Дистанційне керування	7	10.1 Меню швидкого доступу та основні налаштування	34
3.2 З'єднання в пару пульта ДК і телевізора	8	10.2 Усі налаштування	34
3.3 ІЧ-сенсор	9	10.3 Еконалаштування	50
3.4 Батареї та чищення	9	11 Універсальний доступ	52
3.5 Додаток Simple Setup для телеприставки	9	11.1 Параметри універсального доступу	52
3.6 Джойстик – локальне керування	10	11.2 Більше налаштувань доступу	52
4 Налаштування	11	12 Ігрова панель	54
4.1 Ознайомлення із заходами безпеки	11	13 Smart TV та додатки	56
4.2 Розміщення ТВ	11	13.1 Налаштування Smart TV	56
4.3 Увімкнення телевізора	11	13.2 Магазин додатків	56
5 Під'єднання	13	14 Netflix	57
5.1 Посібник із під'єднання	13	15 Amazon Prime Video	58
5.2 Антена	13	16 YouTube	59
5.3 Супутник	13	17 Alexa	60
5.4 Відеопристрій	13	17.1 Про Alexa	60
5.5 Аудіопристрій	13	17.2 Використання Alexa	60
5.6 Мобільний пристрій	14	17.3 Голосові команди Alexa	60
5.7 Інший пристрій	15	18 Google Помічник	62
5.8 Bluetooth®	16	19 Програмне забезпечення	63
5.9 Комп'ютер	17	19.1 Оновлення ПЗ	63
6 Переключення джерела	18	19.2 Версія програмного забезпечення	63
6.1 Список джерел	18	19.3 Автоматичне оновлення програмного забезпечення	63
6.2 Перейменування пристрою	18	19.4 Перегляд історії оновлення програмного забезпечення	63
7 Канали	19		
7.1 Про канали та перемикання каналів	19		
7.2 Встановлення каналів	19		
7.3 Список каналів	25		
7.4 Вибрані канали	26		
7.5 Текст/Телетекст	27		
7.6 Поточкові канали	28		
8 Телегід	30		

20 Збереження довкілля	65
20.1 Європейське маркування енергоспоживання	65
20.2 Реєстраційний номер EPREL	65
20.3 Завершення терміну експлуатації	65
21 Специфікації	66
21.1 Живл.	66
21.2 Прийом	66
21.3 Роздільна здатність дисплея	66
21.4 Підтримувана роздільна здатність вхідного сигналу	66
21.5 Звук	66
21.6 Мультимедіа	66
21.7 Під'єднання	67
22 Усунення несправностей	68
22.1 Поради	68
22.2 Увімкнення	68
22.3 Дистанційне керування	68
22.4 Канали	68
22.5 Супутник	69
22.6 Зображення	69
22.7 Звук	70
22.8 HDMI – UHD	71
22.9 USB	71
22.10 Wi-Fi та Інтернет	71
22.11 Невідповідна мова меню	72
23 Безпека і догляд	73
23.1 Безпека	73
23.2 Догляд за екраном	74
24 Умови використання	75
25 Авторські права	77
25.1 HDMI	77
25.2 HEVC Advance	77
25.3 "Працює з Apple AirPlay" і "Працює з Apple Home"	77
25.4 DTS:X	77
25.5 Dolby ATMOS	77
25.6 Wi-Fi Alliance	77
25.7 Інші товарні знаки	78
26 Відкритий код	79
26.1 Програмне забезпечення з відкритим кодом	79
26.2 Ліцензія на програму з відкритим кодом	79
27 Попередження про послуги та/або програмне забезпечення, що пропонуються	83

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, Додатки** й **Пошук**, ви можете дивитися фільми та шоу із сервісів і улюблених додатків. Вкладка **Канали** — це колекція безкоштовного онлайн-контенту, зокрема каналів, присвячених новинам, телепрограмам, фільмам, стилю життя, дозвілля, спорту, музиці, дитям, комедіям. Вкладка **Додатки** — це колекція додатків, яка дозволяє у зручній 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**.

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. Можна також знайти меню "Основні налаштування" та "Меню швидкого доступу" з основними налаштуваннями в меню Philips TV, яке можна викликати 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 швидкого доступу > 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 закриє всі додатки, які не використовуються, для продовження плавного функціонування телевізора.

Щоб запустити діагностику телевізора, виконайте наведені нижче кроки.

1 - Виберіть ☰ Меню швидкого доступу >

Довідка > Діагностика телевізора і натисніть **ОК**.

2 - Виберіть Пуск для запуску серії тестів діагностики.

3 - Після завершення тестування можна переглянути статус перелічених елементів.

– Пульт дист. керування

– Живлення

– Зображення

– Звук

– Під'єднання зовнішніх пристроїв

– Мережа

– ТВ-тюнер

– 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 швидкого доступу > Довідка > Самодіагностика і 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.

• **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, невиправного пошкодження телевізора або анулювання гарантії.

3. Короткий посібник

3.1. Дистанційне керування

Огляд кнопок

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 – Мікрофон для функції VOICE

3 – AMBILIGHT

Вибір одного зі стилів Ambilight.

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

4 – (ДЖЕРЕЛА) / ПАРА

- Відкриття або закриття меню "Джерела".
- З'єднання пульта дистанційного керування в пару з

телевізором.

5 – ; (Меню швидкого доступу / MENU)

Відкриття меню швидкого доступу з типовими функціями телевізора.

6 – Alexa

Натисніть і утримуйте, щоб звернутися до Alexa, перервати відповідь Alexa або зупинити сигнал сповіщення. Коли Alexa реагує на ваші слова або відтворює мультимедійний контент, знову натисніть, щоб зупинити або послабити звук відтворення.

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

Відкривання або закривання сторінки з інформацією про програму.

9 - Кнопки з цифрами (приховані кнопки, доступні після натиснення кнопки **123**)
Безпосередній вибір каналу.

10 – SUBTITLE

Відкривання 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**.

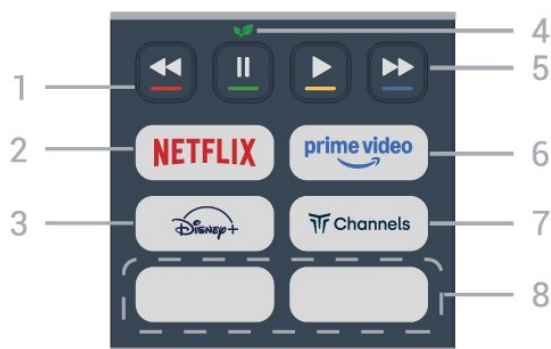
12 – Дім

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 –

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 - Відтворення (приховані клавіші, доступні після натискання кнопки **123**)

- Відтворення  для відтворення.
- Пауза  для паузи відтворення
- Перемотування  для перемотування назад
- Перемотування вперед  для перемотування вперед.

6 –

Запуск додатка Amazon **Prime Video**.

7 -

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. З'єднання в пару пульта ДК і телевізора

Для надсилання команд телевізору цей пульт дистанційного керування використовує Bluetooth® та ІЧ (інфрачервоні) сигнали.

- Більшість операцій виконуються цим пультом саме з використанням ІЧ (інфрачервоних) сигналів.
- Для використання операцій керування голосом Alexa потрібно з'єднати пульт і телевізор у пару.

Пристрій з'єднується у пару внаслідок довгого натиснення кнопки **PAIR** під час попереднього налаштування телевізора.

Примітка.

1 - Коли пульт дистанційного керування успішно перейде в режим з'єднання в пару, світлодіодний індикатор навколо мікрофона на передній стороні пульта дистанційного керування почне блимати.

2 - Щоб забезпечити успішне з'єднання в пару, пульт дистанційного керування слід тримати поблизу телевізора (на відстані щонайбільше 1 м).

3 - Якщо телевізор не запускає операції керування голосом Alexa в разі натиснення кнопки  **Alexa**, це свідчить про помилку з'єднання в пару.

4 - Радимо дочекатися, поки пристрій не запускатиметься повністю та не запускатимуться всі фонові процеси, перш ніж буде виконано перехід у режим з'єднання в пару, оскільки спливе повідомлення-підказка з подальшими вказівками може з'явитися надто пізно, а це матиме негативний вплив на процес з'єднання в пару.

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

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

Просто натисніть та утримуйте кнопку **SOURCES (PAIR)** (протягом 3 секунд) для з'єднання в пару.

Або виберіть **▲ (Дім) > "Налаштування" > "Бездротові та дротові мережі" > "Дист. керування" > "Спарення пульта ДК"** і виконайте вказівки на екрані.

У разі успішного з'єднання у пару з'явиться повідомлення.

Програмне забезпечення пульта ДК

▲ (Дім) > "Налаштування" > "Бездротові та дротові мережі" > "Дист. керування" > "Інформація про дистанційне керування"

Після з'єднання пульта ДК в пару можна перевірити дані про поточну версію його програмного забезпечення.

▲ (Дім) > "Налаштування" > "Бездротові та дротові мережі" > "Дист. керування" > "Оновлення програмного забезпечення пульта ДК"

Перевірте наявність оновлень програмного забезпечення пульта ДК.

3.3. 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.

3.4. 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.
- 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.

Ніколи не піддавайте пульт дистанційного керування впливу води або інших рідин.

3.5. Додаток Simple Setup для телеприставки

Додаток **Simple Setup** допоможе користувачеві керувати приставкою за допомогою пульта дистанційного керування телевізора (через ІЧ-керування до приставки).

Налаштування під'єднаної телеприставки через додаток

- 1 - Під'єднайте телеприставку до телевізора через HDMI.
- 2 - Запустіть на телевізорі додаток Simple Setup.
- 3 - Щоб налаштувати нову телеприставку, виберіть її марку і модель.

Додаток Simple Setup на телевізорі надішле базу даних ІЧ-кодів телеприставки на пульт ДК телевізора.

Керування телеприставкою за допомогою пульта ДК телевізора

- 1 - Коли користувач переглядає джерело телесигналу, пульт ДК телевізора буде в режимі ТВ і надсилатиме ІЧ-коди телевізора.
- 2 - Якщо на телевізорі працює додаток Simple Setup, він виявить, коли користувач перемкне на вхідний канал HDMI

для телеприставки і змусить пульт ДК телевізора перемкнутися на надсилання ІЧ-кодів телеприставки під час натиснення кнопок.

3.6. Джойстик – локальне керування

Кнопки на телевізорі

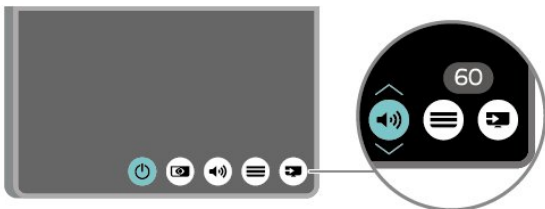
Якщо ви загубили пульт дистанційного керування або його батареї розрядилися, все ще можна виконувати деякі основні операції телевізора.

Щоб відкрити основне меню...



1 - Увімкнувши телевізор, натисніть кнопку джойстика внизу на телевізорі для появи основного меню.

2 - Натисніть кнопку вліво або вправо, щоб вибрати пункт 🔊 "Гучність", ≡ "Канал" або 📺 "Джерела". Щоб увімкнути демонстрацію, виберіть 📺 "Демонстрація".



3 - Натисніть кнопку вгору чи вниз, щоб налаштувати гучність або увімкнути наступний чи попередній канал. Натисніть кнопку вгору або вниз, щоб переглянути список джерел, включаючи вибір тюнера.

Меню зникне автоматично.

4. Налаштування

4.1. Ознайомлення із заходами безпеки

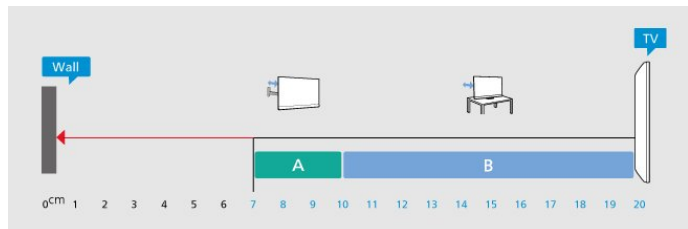
Перед використанням телевізора прочитайте заходи безпеки.

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.

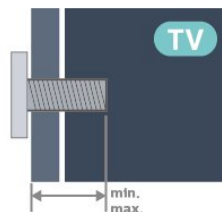
Щоб знайти і завантажити **короткий посібник**, скористайтеся номером моделі телевізора.

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.



- 55MLED8x0
300x200, M6 (мін.: 10 мм, макс.: 22 мм)
- 65MLED8x0
300x300, M6 (мін.: 10 мм, макс.: 22 мм)
- 75MLED8x0
300x300, M6 (мін.: 10 мм, макс.: 22 мм)

Увага!

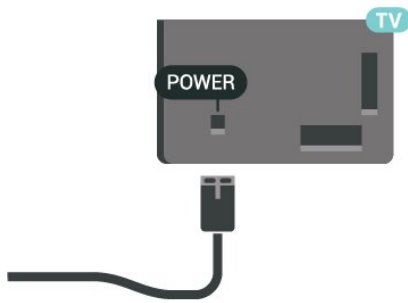
Кріплення телевізора до стіни потребує певних навичок і має виконуватися кваліфікованими особами. Використовуючи настінне кріплення, потрібно дотримуватися стандартів безпеки з урахуванням ваги телевізора. Перед встановленням телевізора прочитайте також заходи безпеки.

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 у 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.

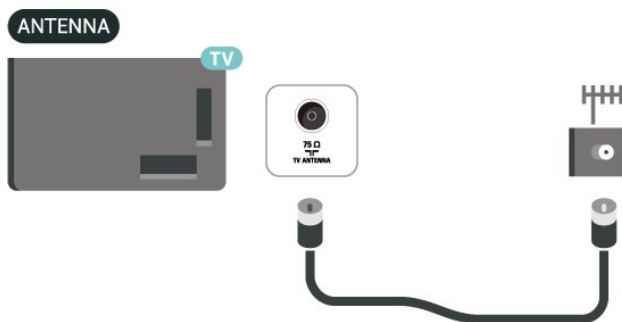
Коли під'єднати пристрій, телевізор розпізнає його тип і призначає йому відповідну назву типу. За бажанням назву типу можна змінити. Якщо встановлено правильну назву типу для пристрою, телевізор автоматично встановлює оптимальні налаштування у разі переходу до цього пристрою у меню "Джерела".

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.

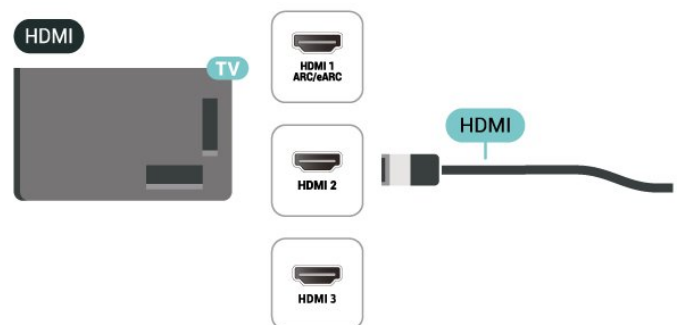


5.4. Відеопристрій

HDMI

З'єднання HDMI забезпечує найкращу якість зображення і звуку.

Для передавання сигналу найкращої якості використовуйте сертифікований кабель HDMI ультрависокої швидкості й не використовуйте кабель HDMI довжиною понад 5 м, а також підключайте пристрої з підтримкою HDR за будь-яким зі з'єднань 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'єднайте 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.

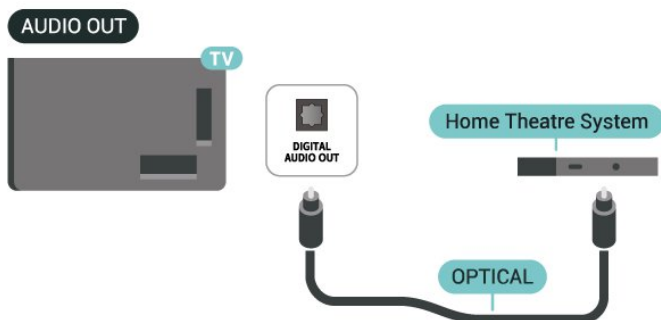
Примітка. **HDMI eARC** доступно лише для **HDMI 1**. Для eARC використовуйте **високошвидкісний кабель HDMI**. eARC доступний лише для одного пристрою за раз.



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 в режимі з'єднання аудіовихід – оптичний на HTS. Режим з'єднання "аудіовихід – оптичний" надсилає телевізійні аудіосигнали до HTS.



Навушники

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 розділу **Дім** > **Налаштування** > **Бездротові та дротові мережі** > **Дротова або Wi-Fi** > **QR-код додатка Remote** і натисніть **ОК**; QR-код з'явиться на екрані телевізора. 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.

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.

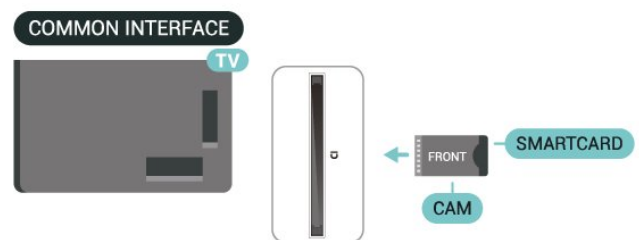
Вставте смарт-карту в модуль CAM. Читайте інструкцію, отриману від оператора.

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...

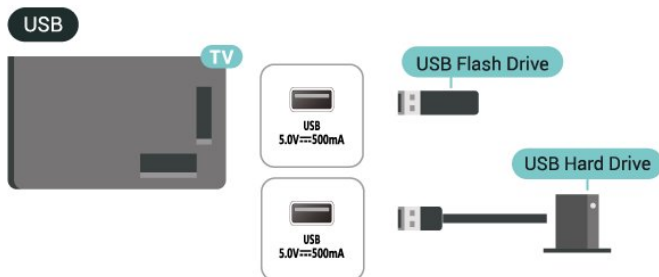
1. Натисніть **ДЖЕРЕЛА**.
2. Виберіть тип каналу, для якого ви використовуєте модуль CAM.
3. Натисніть **OPTIONS** і виберіть **Common Interface**.
4. Виберіть оператора телебачення CAM. Наступні екрани надає оператор телебачення. Виконайте вказівки на екрані, щоб знайти налаштування PIN-коду.

USB-накопичувач

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

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

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



Для отримання детальнішої інформації про перегляд чи відтворення вмісту флеш-накопичувача USB 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.

Вибір пристрою

Щоб вибрати бездротовий пристрій, виконайте подані далі кроки.

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

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

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

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

Видалення пристрою

Можна під'єднати або від'єднати бездротовий пристрій Bluetooth®. Можна також видалити бездротовий пристрій Bluetooth®. Якщо видалити пристрій Bluetooth®, буде скасовано його з'єднання у пару.

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

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

2 - Виберіть **"Bluetooth" > "Видалити пристрій Bluetooth"** і натисніть **ОК**.

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

- 4 - Виберіть **"Від'єднати"** або **"Скасувати спарення"** й натисніть **ОК**.
- 5 - Виберіть **ОК** і натисніть **ОК** для підтвердження.
- 6 - Натисніть **<** (вліво) (у разі потреби кілька разів), щоб закрити меню.

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.

Щоб підключити навушники Philips easy-pair з телевізором:

- 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, що функцію легкого з'єднання в пару підтримують лише навушники Philips easy-pair. Навушники Philips Bluetooth® для підтримки функції Philips easy-pair:

ТАА6709
ТАА6219
ТАН8506
ТАН4209
ТАТ2149
ТАК4206
ТАН6509
ТАН5209
ТАТ2139
ТАТ3509

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

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 **"Оптимально (Автоматична гра)"**. Завжди вимикайте функцію VRR графічної карти перш ніж змінити параметр телевізора **"HDMI Ultra HD"** на **"Оптимально"** або **"Стандартно"**, адже вибір значення телевізора **"Оптимально"** або **"Стандартно"** вимкне підтримку VRR телевізором.

* Примітка для власників графічних карт AMD:

У разі підключення комп'ютер до телевізора через інтерфейс HDMI переконайтеся, що використовуються подані 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).

5.9. Комп'ютер

Можна під'єднати комп'ютер до телевізора за допомогою високоякісного кабелю HDMI і використовувати його як комп'ютерний монітор.

* Примітка для власників графічних карт Nvidia.

6. Переключення джерела

6.1. Список джерел

- Щоб відкрити меню «Джерела», натисніть  **ДЖЕРЕЛА**.
- Щоб перейти до під'єднаного пристрою, виберіть його за допомогою кнопок зі **стрілками / навігаційних** кнопок і натисніть **ОК**.
- 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  **ДЖЕРЕЛА**.

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 перемикати канали, натискайте **≡ +** або **≡ -**.
- Якщо Вам відомо номер каналу, введіть його за допомогою кнопок із цифрами. Увівши номер, натисніть **OK**, щоб увімкнути канали.
- 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 - Виберіть **Розширене перевстановлення каналів** або **Налаштування додатка Freely** (якщо країна — Великобританія), щоб виконати повне повторне встановлення, що проведе вас через кожен крок.
- 2 - Натисніть **OK** для пошуку каналів. Це може тривати кілька хвилин.

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

Параметри каналів

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

- 1 - Виберіть **"Розширене перевстановлення каналів"**, щоб виконати повне покрокове перевстановлення.
- 2 - Виберіть **"Антенна (DVB-T)"** або **"Кабель (DVB-C)"**, після чого виберіть один пункт, який потрібно перевстановити.
- 3 - Виберіть **Цифрові та аналогові* канали, Лише цифрові канали** або **Лише аналогові канали**.
- 4 - Виберіть **"Налаштування"** і натисніть **OK**.
- 5 - Натисніть кнопку **— "Скинути"**, щоб скинути налаштування, або натисніть **— "Готово"** після завершення налаштування.

* 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 > Антенна/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, скористайтесь кнопками із цифрами на пульті дистанційного керування. Ви також можете вибрати частоту, за допомогою кнопок < i > навести стрілки на число й змінити його, скориставшись ^ i v. Для перевірки цієї частоти виберіть **"Пошук"** і натисніть **ОК**.

Анал. кан.: Установлення вручну

▲ (Дім) > Налаштування > Канали > Антенна/Установлення кабелю > Аналоговий: установлення вручну"

Аналогові телеканали можна почергово встановлювати вручну.

• Система

Щоб налаштувати систему телевізора, натисніть **Система**.

• Шукати канал

Щоб знайти канал, виберіть **"Шукати канал"** і натисніть **ОК**. Щоб знайти канал, можна ввести частоту самостійно, або дозволити телевізору шукати канал. Для автоматичного пошуку каналу натисніть **ОК**, виберіть **"Пошук"** і натисніть **ОК**. 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 **▼**. 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.

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

Крім того, оновити канали можна самостійно.

Автоматичне оновлення каналів

Один раз на день, о 6 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 посортowanego 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 посортowanego 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.

CAM для супутникових каналів

У разі використання CAM (модуля умовного доступу зі смарт-картою) для перегляду супутникових каналів рекомендується виконати встановлення супутників з CAM, вставленим у телевізор.

Більшість CAM використовуються для розкодування каналів.

Модулі CAM (CI+ 1.3 з профілем оператора) можуть самостійно встановити на телевізор усі супутникові канали. Модуль CAM подасть запит щодо встановлення супутника(-ів) та каналів. Ці модулі CAM 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 - Підключіть флеш-пам'ять USB до порту USB.
- 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.

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 **OK**. У разі потреби введіть PIN-код.
- 4 - Телевізор повідомить про завершення копіювання списку каналів. Вийміть флеш-накопичувач USB.

На телевізори зі встановленими каналами

Залежно від того, чи на телевізорі вже встановлено канали чи ні, завантажувати список каналів потрібно різними способами.

На телевізор зі встановленими каналами

- 1 - 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 **OK**. У разі потреби введіть PIN-код.
- 3 - Телевізор повідомить про завершення копіювання списку каналів. Вийміть флеш-накопичувач USB.

* Примітка. Країна телевізора зміниться на країну джерела (USB) після завершення клонування.

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 **OK**.
- 2 - Виберіть **Оновити цифрові канали**, щоб додати нові цифрові канали.
Натисніть **Швидко перевстановлення каналів** щоб знову встановити всі канали зі стандартними параметрами.
Натисніть **Розширене перевстановлення каналів** щоб виконати повне повторне покрокове встановлення.
- 3 - Натисніть **OK** 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 якщо як країну встановлено Сполучене Королівство.

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 антени.

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 **Дивитися за допомогою антени**, щоб користуватися відповідними функціями.

Установлення додатка Freely вплине на кілька функцій.

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

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

Додатки оператора

HD+ OrApp

HD+ OrApp

HD+ OrApp* – 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+ OrApp, 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+ OrApp, ви можете спробувати ще раз пізніше. Якщо проблему не вдасться вирішити, зв'яжіться з HD+.

Щойно додаток HD+ OrApp 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 CISCAM, 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 CAM доступний оплачений високоякісний вміст, за допомогою цього параметра можна встановити параметри оператора.

Моно/Стерео

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

Щоб вибрати параметр "**Моно**" або "**Стерео**", виконайте 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.

▲ (Дім) > Налаштування > Канали > Інтерфейс CAM

Виберіть **USB**, щоб увімкнути USB CAM, після чого PCMCIA CAM буде вимкнено. Виберіть **PCMCIA**, щоб увімкнути PCMCIA CAM, після чого USB CAM буде вимкнено.

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 / EXIT**, 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 **"Ввести"**.
- 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 відображатиметься 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 відображатися 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 телегіду 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 "Телегід").

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

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 **ТЕКСТ**, можна натиснути кнопку **ТЕКСТ**, щоб відкрити текст/телетекст під час перегляду телеканалів. Щоб закрити телетекст, натисніть кнопку **ТЕКСТ** ще раз.

Якщо на пульті дистанційного керування немає кнопки **ТЕКСТ**, 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 на екрані розділ «Текст/телетекст», натисніть **OPTIONS**.

3 - Виберіть "Телетекст 2.5" > "Вимк.", щоб вимкнути функцію "Телетекст 2.5".

7.6. Поточкові 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 потокові канали 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 потокові 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 потокові канали, доступні у вашому регіоні. Дочекайтеся завершення встановлення.

5 - Тепер можна переглядати потокові 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 потокові 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**.

Оновлення телегіда

Можна оновити телегід, щоб отримувати найсвіжішу інформацію про програми.

Щоб оновити телегід, натисніть **OPTIONS** і виберіть **Оновлення телегіда**. Щоб виконати оновлення, може знадобитися кілька хвилин.

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. З комп'ютера чи NAS

Можна переглядати фотографії або відтворювати музику та відео з комп'ютера чи NAS (мережевий пристрій збереження даних) у домашній мережі.

Телевізор і комп'ютер або NAS мають бути в тій самій домашній мережі. На комп'ютері або NAS потрібно встановити програмне забезпечення медіасервера. На медіасервері необхідно налаштувати надання телевізору доступу до файлів. На екрані телевізора файли та папки відображаються так, як їх впорядковано медіасервером або як на комп'ютері чи NAS.

Телевізор не підтримує субтитри у відеопотоках з комп'ютера або NAS.

Якщо медіасервер підтримує функцію пошуку файлів, доступне поле пошуку.

Щоб знайти й відтворити файли на комп'ютері...

1 - Натисніть **SOURCES**, виберіть **Мережа**, після чого натисніть **ОК**.

2 - Після підключення пристрою замість елемента **"Мережевий пристрій"** з'явиться назва підключеного пристрою.

3 - Можна переглядати та відтворювати файли.

4 - Щоб припинити відтворення відео, фотографій та музики, натисніть **EXIT**.

9.3. Фотографії

Перегляд фотографій

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

2 - Виберіть **"Флеш-накопичувач USB"**, після чого виберіть потрібний USB-пристрій.

3 - Виберіть одну фотографію і, щоб переглянути її, натисніть **ОК**.

- Для перегляду фотографій виберіть на панелі з меню пункт **"Фото"**, а потім виберіть мініатюру фотографії і натисніть **ОК**.

- 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.

9.4. Відео

Відтворення відео

Для відтворення відео на телевізорі виконайте подані нижче кроки.

Виберіть **Відео**, виберіть ім'я файлу й натисніть **ОК**.

- Щоб призупинити відтворення відео, натисніть **ОК**. Щоб продовжити відтворення, знову натисніть **ОК**.
- 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 **ОК** для призупинення і виберіть **▶** на екрані, після чого натисніть **ОК**.
- Щоб повернутися до папки, натисніть кнопку **← Повернутися**.

Відкривання папки з відео

1 - Натисніть **🔌 ДЖЕРЕЛА**, виберіть **USB**, після чого натисніть **ОК**.

2 - Виберіть **"Флеш-накопичувач USB"**, після чого виберіть потрібний USB-пристрій.

3 - Виберіть пункт **"Відео"**, тоді виберіть одне з відео і натисніть **ОК**, 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.

9.5. Музика

Відтворення музики

Відкривання папки з музикою

1 - Натисніть **🔌 ДЖЕРЕЛА**, виберіть **USB**, після чого натисніть **ОК**.

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 **ОК**, 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.

10. Відкривання меню "Параметри ТВ"

10.1. Меню швидкого доступу та основні налаштування

Натисніть кнопку **Меню швидкого доступу/MENU** на пульті дистанційного керування, щоб знайти **"Меню швидкого доступу"**, потім натисніть стрілки **◀** (вліво), щоб знайти **"Основні налаштування"**.

* Примітка. Параметри в **"Меню швидкого доступу"** і меню **"Основні налаштування"** можуть відрізнятися залежно від функцій виробів або способів використання.

Меню швидкого доступу:

- **"Довідка"** – виконання діагностики й отримання додаткової інформації про телевізор.
- **"Усі налаштування"** – перегляд меню всіх налаштувань.
- **"Джерела"** – відкриття меню "Джерела".
- **Aurora*** – запуск додатка Aurora.
- **Ambilight Suite*** – запуск Ambilight Suite.
- **"Перегляд ТВ"** – повернення до телеперегляду.
- **"Телегід"** – відкриття телегіда.
- **"Канали"** – відкриття списку каналів.
- **"Мультимедіа"** – запуск програвача медіафайлів для відтворення файлів із накопичувача USB або мережі.
- **"Еконалаштування"** – відкриття меню еконалаштувань.
- **Demo Me** – керування файлами демонстрації.

Основні налаштування:

- **"Стиль зображення зі штучним інтелектом"* / "Стиль зображення"** – вибір одного з попередньо налаштованих стилів зображення для відтворення ідеального зображення.
- **"Формат зображення"** – виберіть один із попередньо встановлених форматів зображення, який підходить за розміром для екрана.
- **IntelliSound* / "Стиль звуку"** – виберіть один із попередньо встановлених стилів звуку для ідеальних налаштувань звуку.
- **EasyLink 2.0** – керування звуковою системою HDMI, сумісною з EasyLink 2.0, і налаштування її параметрів.
- **"Виведення звуку"** – налаштування телевізора на відтворення звуку на ньому чи під'єднаній аудіосистемі.
- **"Пристрої Bluetooth®"** – налаштування для пристроїв Bluetooth®.
- **DTS Play-Fi*** – запуск додатка DTS Play-Fi.
- **"Слуховий профіль"*** – персоналізація звучання гучномовців телевізора.
- **"Стиль Ambilight*"** – вибір одного з попередньо налаштованих стилів Ambilight.
- **"Встановлення каналів"** – оновлення каналів або запуск встановлення зовсім нових каналів.

- **"Бездротові та дротові мережі"** – підключення до домашньої мережі або налаштування параметрів мережі.
- **"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.

Можна натиснути **— "Спеціальна"**, щоб увімкнути або вимкнути параметри з меню **"Основні налаштування"**.

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**, **"Стиль зображення зі штучним інтелектом"**, **IntelliSound**, **"Пристрої Bluetooth®"**, **DTS Play-Fi** і **"Слуховий профіль"**, призначено 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 **OK**, щоб перейти до параметрів наступного рівня. Якщо з'явиться окреме меню, можна посунути або позначити, щоб вибрати налаштування і переглянути ефект, а потім натиснути **OK**, 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.

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:

- **Персональні** – параметри зображення, налаштовані під час першого ввімкнення.
- **"Crystal Clear"** – найкращі параметри для перегляду вдень.
- **"Домашній кінотеатр"** – найкращі параметри для щоденного домашнього кіноперегляду.
- **"ЕСО"** – параметр, який найкраще заощаджує енергію.
- **"Фільм"** – найкращий параметр для перегляду фільмів з оригінальним студійним ефектом.
- **"Гра"*** – найкращі параметри для відтворення ігор.
- **"Монітор"**** – найкращі параметри для комп'ютерного монітора. Оригінальне відео відображається з мінімальною обробкою.
- **"Calman"** – для калібрування кольору Calman.

* "Стиль зображення" – режим "Гра" доступний лише для відео HDMI і додатків потокової передачі відео.

**** "Стиль зображення" – режим "Монітор" доступний лише тоді, коли джерело відео HDMI доступне для використання на комп'ютері.**

- 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: Hybrid Log Gamma, HDR10 та HDR10+, проте це залежить від доступності такого формату HDR в постачальників вмісту.

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

Існують такі стилі для вмісту HDR (Hybrid Log Gamma, HDR10 та HDR10+):

- HDR персональні
- HDR Crystal Clear
- Домашній кінотеатр HDR
- HDR ECO
- HDR фільм
- HDR гра
- Монітор HDR
- HDR Calman

Відновити стиль зображення

Щоб відновити початкові налаштування стилю, перейдіть до меню **🏠 (Дім) > Налаштування > Зображення** і виберіть

Відновити стиль зображення.

Автоматичний стиль зображення "Фільм"

Бажаний стиль зображення "Фільм"

🏠 (Дім) > "Налаштування" > "Зображення" >
"Автоматичний стиль зображення "Фільм"" > "Бажаний
стиль зображення "Фільм"".

Можна вибрати, який **"Стиль зображення"** буде автоматично встановлюватися у разі виявлення фільму. Параметр "Бажаний стиль зображення "Фільм"" залежить від доступності пункту **▲ (Дім) > "Налаштування" > "Зображення" > "Стиль зображення"**.

* Примітка. Для автоматичного виявлення фільму та встановлення потрібного стилю зображення потрібно ввімкнути налаштування "Автоматичний стиль зображення "Фільм"" у меню **🏠 (Дім) > "Налаштування" > "Зображення" > "Автоматичний стиль зображення "Фільм"" > "Автоматичний стиль зображення "Фільм""**.

Увімкнення/вимкнення автоматичного стилю зображення "Фільм"

🏠 (Дім) > "Налаштування" > "Зображення" > "Автоматичний стиль зображення "Фільм"" > "Автоматичний стиль зображення "Фільм"".

Щоб увімкнути / вимкнути автоматичне виявлення фільму та встановити потрібні налаштування, виберіть  (Дім) > "Налаштування" > "Зображення" > "Автоматичний стиль зображення "Фільм"" > "Бажаний стиль зображення "Фільм"".

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.

Контрастність підсвітки

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

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

Локальна контрастність

🏠 (Дім) > "Налаштування" > "Зображення" > "Контрастність" > "Яскравість" > "Локальна контрастність"

Виберіть параметр "Мінімум", "Середній" або "Максимум", 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.

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

Рівень динамічного покращення

🏠 (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

Налаштування ефекту HDR

🏠 (Дім) > "Налаштування" > "Зображення" > "Контрастність" > "Керування HDR" > "Ефект HDR10 / Ефект HDR10+ / Ефект HLG".

Можна налаштувати рівень ефекту HDR, вибравши "Вимк.", "Більше деталей", "Збалансований" або "Більше яскравості" для контенту HDR.

Налаштування кольору

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

Насиченість

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

Налаштування значення насиченості для кольорів.

Примітка. Недоступно, коли для стилю зображення вибрано значення "Монітор" або "Монітор HDR".

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 стилю зображення вибрано значення "Монітор" або "Монітор HDR".

Налаштування широкої колірної гами

🏠 (Дім) > "Налаштування" > "Зображення" > "Колір" > "Широка колірна гама".

Увімкнення/вимкнення широкої колірної гами. Доступно лише для окремих моделей телевізора.

Налаштування температури кольору

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

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

🏠 (Дім) > "Налаштування" > "Зображення" > "Колір" > "Температура кольору" > "Регулювання 2 точок білого" або "Регулювання 20 точок білого".

Налаштування регулювання білої точки залежно від вибраної колірної температури зображення.

Регулювання кольору

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

Налаштування "Регулювання кольору" доступне лише тоді, коли для параметра "Покращення кольору" встановлено значення "Вимк.". Для налаштування або відновлення стандартних значень параметрів **Тон**, **Насиченість** та **Інтенсивність** для кольорів **Червоний**, **Жовтий**, **Зелений**, **Блакитний**, **Синій** та **Пурпуровий**. Щоб скинути всі значення до стандартних, виберіть "Скинути всі налаштування до стандартних".

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.

* Примітка. Параметр "Зменшення дефектів" недоступний, якщо джерело вхідного сигналу має роздільну здатність 4K.

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.

- 🏠 (Дім) > "Налаштування" > "Зображення" > "Стиль зображення" > "Монітор"/"Монітор HDR"

- 🏠 (Дім) > "Налаштування" > "Зображення" > "Стиль зображення" > "Гра"/"HDR Гра"

- Джерело відео має змінну частоту оновлення
- Частота кадрів джерела відео становить 120 Гц або більше

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 тоді, коли для параметра **Стилі рухомого зображення** встановлено значення **Персональні**.

Зменшення розмивання

🏠 (Дім) > "Налаштування" > "Зображення" > "Рух" > "Зменшення розмивання".

Зменшення розмивання для забезпечення чіткості руху зображення.

Виберіть від **0** до **10**, щоб налаштувати різні рівні зменшення розмивання руху. Видно у фільмах на телевізорі. 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'єднаного 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. Мінімальне спотворення зображення, 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.
- **"Масштабувати"** – для збільшення вибирайте стрілки.
- **"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

IntelliSound

Система IntelliSound

Система IntelliSound містить різноманітні ефективні технології обробки аудіо, які вловлюють суть звуку та те, як це покращує загальне звучання. Ви можете вибрати один із трьох режимів системи IntelliSound.

🏠 (Дім) > Налаштування > Звук > IntelliSound

Доступні режими системи IntelliSound:

- **"Попереднє налаштування"** – стилі звучання, оптимально налаштовані для конкретних сценаріїв використання. Виберіть з-поміж **Дозвілля**, **Музика**, **Діалог** і **Оригінал**.
- **"Користувацькі"** – увімкніть параметри користувацьких налаштувань, щоб додатково налаштувати звукові ефекти відповідно до своїх потреб. Різноманітність звукових стилів дає змогу отримати доступ до різних елементів обробки звуку.
- **AI** – автоматичне визначення типу контенту й автоматичне регулювання звуку до оптимального.

Попередньо встановлені стилі звуку

Виберіть попередньо налаштований стиль

Якщо для параметра **IntelliSound** встановлено значення **Попереднє налаштування**, можна перейти до пункту 🏠 (Дім) > Налаштування > Звук > **Стиль звуку**, щоб вибрати попередньо встановлений стиль звуку.

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

Доступні такі стилі звуку:

- **"Дозвілля"** – ідеальний варіант для перегляду фільмів.
- **"Музика"** – ідеально підходить для прослуховування музики.
- **"Діалог"** – ідеальний варіант для мовлення.
- **"Оригінал"** – виберіть для загального перегляду ТБ.

Користувацькі налаштування

Налаштування стилю дозвілля

Якщо для параметра **IntelliSound** встановлено значення **Користувацькі** й для параметру **Стиль звуку** встановлено значення **Дозвілля**, можна перейти до розділу **🏠 (Дім) > Налаштування > Звук > Користувацькі налаштування**, щоб редагувати детальні параметри для стилю звуку **Дозвілля**.

Dolby Atmos

🏠 (Дім) > Налаштування > Звук > Користувацькі налаштування > Dolby Atmos

Виберіть **Увімкнути** або **Автоматично**, щоб увімкнути функцію Dolby Atmos.

Ступінь ефекту занурення

🏠 (Дім) > Налаштування > Звук > Користувацькі налаштування > Ступінь ефекту занурення

Установіть ступінь ефекту занурення, доступний лише тоді, коли для параметру **Dolby Atmos** встановлено значення **Увімкнено** або **Автоматично**.

Підсилення вокалу

🏠 (Дім) > Налаштування > Звук > Користувацькі налаштування > Підсилення вокалу

Налаштування обсягу вмісту в діалоговому вікні.

Посилення басів

🏠 (Дім) > Налаштування > Звук > Користувацькі налаштування > Посилення басів

Налаштування ступеня посилення басів.

Бас+

🏠 (Дім) > "Налаштування" > "Звук" > "Користувацькі налаштування" > "Бас+"

Увімкніть для додаткового розширення низьких частот. Залежно від різних моделей телевізорів або налаштувань звуку цей параметр може бути недоступний.

Еквалайзер

🏠 (Дім) > Налаштування > Звук > Користувацькі налаштування > Еквалайзер

Відрегулюйте параметри еквалайзера.

Скинути всі налаштування до стандартних

🏠 (Дім) > Налаштування > Звук > Користувацькі налаштування > Скинути всі налаштування до стандартних.

Скидання персональних налаштувань до заводських.

Налаштування стилю музики

Якщо для параметру **IntelliSound** встановлено значення **Користувацькі** і для параметру **Стиль звуку** встановлено значення **Музика**, можна перейти до розділу **🏠 (Дім) > Налаштування > Звук > Користувацькі налаштування**, щоб редагувати детальні параметри для стилю звуку **Музика**.

Музичний режим

🏠 (Дім) > Налаштування > Звук > Користувацькі налаштування > Музичний режим

Виберіть **Чистий звук**, щоб прослухати оригінальне звучання, або **Просторовий ефект**, щоб додати до вмісту ефект просторового звучання.

Просторовий ефект

🏠 (Дім) > Налаштування > Звук > Користувацькі налаштування > Просторовий ефект

Відрегулюйте інтенсивність просторового ефекту, доступного лише тоді, коли для параметру **Музичний режим** встановлено значення **Просторовий звук**.

Посилення басів

🏠 (Дім) > Налаштування > Звук > Користувацькі налаштування > Посилення басів

Налаштування ступеня посилення басів.

Бас+

🏠 (Дім) > "Налаштування" > "Звук" > "Користувацькі налаштування" > "Бас+"

Увімкніть для додаткового розширення низьких частот. Залежно від різних моделей телевізорів або налаштувань звуку цей параметр може бути недоступний.

Еквалайзер

🏠 (Дім) > Налаштування > Звук > Користувацькі налаштування > Еквалайзер

Відрегулюйте параметри еквалайзера.

Скинути всі налаштування до стандартних

🏠 (Дім) > Налаштування > Звук > Користувацькі налаштування > Скинути всі налаштування до стандартних.

Скидання персональних налаштувань до заводських.

Налаштування стилю діалогу

Якщо для параметру **IntelliSound** встановлено значення **Користувацькі** і для параметру **Стиль звуку** встановлено значення **Діалог**, можна перейти до розділу 🏠 (Дім) > Налаштування > Звук > Користувацькі налаштування для регулювання детальних параметрів для стилю звуку **Діалог**.

Підсилення вокалу

🏠 (Дім) > Налаштування > Звук > Користувацькі налаштування > Підсилення вокалу

Налаштування обсягу вмісту в діалоговому вікні.

Еквалайзер

🏠 (Дім) > Налаштування > Звук > Користувацькі налаштування > Еквалайзер

Відрегулюйте параметри еквалайзера.

Скинути всі налаштування до стандартних

🏠 (Дім) > Налаштування > Звук > Користувацькі налаштування > Скинути всі налаштування до стандартних.

Скидання персональних налаштувань до заводських.

Оригінальні налаштування стилю

Якщо для параметру **IntelliSound** встановлено значення **Користувацькі**, а для параметру **Стиль звуку** встановлено значення **Оригінал**, можна перейти до розділу 🏠 (Дім) > Налаштування > Звук > Користувацькі налаштування, щоб відрегулювати детальні параметри для стилю звуку **Оригінал**.

Dolby Atmos

🏠 (Дім) > Налаштування > Звук > Користувацькі налаштування > Dolby Atmos

Виберіть **Увімкнути** або **Автоматично**, щоб увімкнути функцію Dolby Atmos.

Ступінь ефекту занурення

🏠 (Дім) > Налаштування > Звук > Користувацькі

налаштування > Ступінь ефекту занурення

Установіть ступінь ефекту занурення, доступний лише тоді, коли для параметру **Dolby Atmos** встановлено значення **Увімкнено** або **Автоматично**.

Підсилення вокалу

🏠 (Дім) > Налаштування > Звук > Користувацькі налаштування > Підсилення вокалу

Налаштування обсягу вмісту в діалоговому вікні.

Посилення басів

🏠 (Дім) > Налаштування > Звук > Користувацькі налаштування > Посилення басів

Налаштування ступеня посилення басів.

Бас+

🏠 (Дім) > "Налаштування" > "Звук" > "Користувацькі налаштування" > "Бас+"

Увімкніть для додаткового розширення низьких частот. Залежно від різних моделей телевізорів або налаштувань звуку цей параметр може бути недоступний.

Еквалайзер

🏠 (Дім) > Налаштування > Звук > Користувацькі налаштування > Еквалайзер

Відрегулюйте параметри еквалайзера.

Скинути всі налаштування до стандартних

🏠 (Дім) > Налаштування > Звук > Користувацькі налаштування > Скинути всі налаштування до стандартних.

Скидання персональних налаштувань до заводських.

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 параметра **"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.

Калібрування кімнати

Калібрування кімнати

▲ (Дім) > "Налаштування" > "Звук" > "Калібрування кімнати".

Це калібрування дозволить телевізору визначати акустику в кімнаті і відповідно забезпечувати оптимальну якість звуку динаміків телевізора.

Вам потрібно з'єднати в пару пульт ДК і телевізор, перш ніж почати налаштування, і перевірити, чи для параметра телевізора **Аудіовихід** вибрано значення **Гучномовці ТВ**. Для точнішого результату в кімнаті має бути тихо.

Щоб почати калібрування кімнати, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Тримайте пульт ДК в положенні прослуховування та вказуйте ним у напрямку телевізора під час процесу налаштування.
- 2 - Виберіть **Калібрувати зараз** або **Калібрувати знову**, щоб почати калібрування.
- 3 - Тестовий звук буде відтворюватися і визначатися через пульт дистанційного керування. Візьміть пульт дистанційного керування і спрямуйте його до телевізора. Це може зайняти кілька секунд.
- 4 - Щойно динаміки телевізора буде успішно відкалібровано, виберіть **Тест**, щоб послухати звук до та після калібрування динаміків. Натисніть **Застосувати**, щоб підтвердити налаштування, або натисніть **Повторити спробу**, щоб повторити калібрування, або натисніть **Скасувати**, щоб перервати калібрування.

Коли калібрування кімнати буде виконано й застосовано, ви зможете перейти до пункту ▲ (Дім) > "Налаштування" > "Звук" > "Калібрування кімнати" й вибрати варіант "Вимк." або "Увімк." для функції **Застосувати калібрування**, щоб вимкнути або увімкнути відкалібровані налаштування.

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 і вхідним джерелом HDMI. За допомогою кнопок зі **стрілками / навігаційних** кнопок налаштуйте значення поправки для гучності гучномовців телевізора.

* Примітка. Поправка гучності доступна, якщо джерело вхідного сигналу налаштоване на джерело HDMI або аналогове джерело, а виведення звуку на **Динаміки ТВ** або **Звукова система HDMI**.

Параметри виведення звуку

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

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

Ви можете вибрати, де ви хочете чути звук телевізора та як ви хочете керувати ним.

- Якщо ви виберете **Гучномовці ТВ**, гучномовці телевізора будуть завжди увімкнені. Усі налаштування, пов'язані зі звуком, застосовні до цього режиму.
- Якщо вибрати **Дротові навушники**, звук буде відтворюватися через навушники.
- Якщо вибрати **Оптичний**, динаміки ТВ вимкнуться і звук відтворюватиметься через пристрій, підключений до оптичного цифрового виведення звуку.
- Якщо вибрати **Динаміки ТВ + Дротові навушники**, звук буде відтворюватися через динаміки ТВ і 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.

еARC

Налаштування еARC

▲ (Дім) > "Налаштування" > "Звук" > "Розширені" > "еARC"

Виберіть для режиму еARC налаштування **Автоматично** або **Вимк.** HDMI еARC (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 еARC 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 результати перевірки слуху; виберіть **Зберегти і вийти**, щоб зберегти профіль. Можна застосувати поточний профіль або створити інші профілі (не більше трьох). За потреби можна також **Перейменувати профіль** або **Видалити профіль**.

Dolby Atmos для навушників

🏠 (Дім) > Налаштування > Звук > Dolby Atmos для навушників

Увімкніть або **вимкніть** Dolby Atmos для навушників, коли контент Dolby Atmos доступний. Виберіть **"Дротові навушники"** в налаштуваннях **"Виведення звуку"** або підключіть пристрій Bluetooth®, щоб насолоджуватися звуком Dolby Atmos у навушниках.

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 під'єднання телевізора бездротовим способом до Інтернету потрібний маршрутизатор Wi-Fi з підключенням до Інтернету. Використовуйте високошвидкісне (широкопasmового) 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 **ОК** для під'єднання.

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

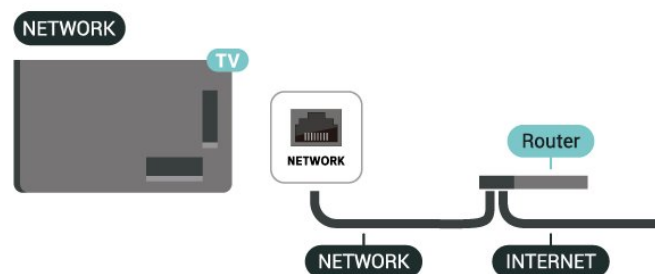
Увімкнення або вимкнення Wi-Fi

🏠 (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 (широкопasmового) 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 ввімкнено.

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.

Цифровий медіарендерер – DMR

🏠 (Дім) > Налаштування > Бездротові і дротові мережі > Дротова або Wi-Fi > Digital Media Renderer - DMR

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

Увімкнення з'єднання Wi-Fi

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

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

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 відеоміагасинів, 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.

З'єднання з Control4®

Увімкніть для під'єднання до Control4®

🏠 (Дім) > "Налаштування" > "Бездротові та дротові мережі" > "Дротова або Wi-Fi" > "З'єднання з Control4®"

Control4® – це постачальник персоналізованих рішень автоматизації та контролю, які допомагають керувати численними пристроями в домі. Щоб під'єднати Philips Smart TV до Control4®, переконайтеся, о середовище Control4® і пристрої належним чином налаштовано.

Загальні налаштування

Налаштування під'єднань

Налаштування USB-клавіатури

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

Щоб під'єднати USB-клавіатуру, увімкніть телевізор і

скористайтеся одним із USB-роз'ємів на телевізорі. Після першого виявлення клавіатури телевізором можна вибрати її розкладку та перевірити вибране.

Налаштування миші

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

Налаштування швидкості руху USB-миші.

Живлення та енергія

Налаштування особливостей увімкнення

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

Налаштуйте телевізор 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 телевізора 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 телевізора в режим очікування після попередньо встановленого часу

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

Налаштування автоматичного переходу телевізора 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 телевізор завжди можна вимкнути раніше або перевстановити час.

Налаштування таймера вимкнення телевізора

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

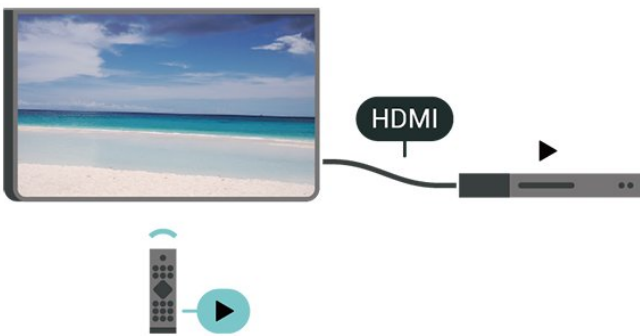
Налаштуйте таймер для автоматичного вимкнення, коли телевізор не приймає жодного сигналу

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

Телевізор 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 телевізора; ними можна керувати за допомогою пульта дистанційного керування телевізора. Функцію EasyLink HDMI CEC має бути увімкнено на телевізорі та під'єднаному пристрої.



Увімкнення функції EasyLink

🏠 (Дім) > Налаштування > Загальні налаштування > EasyLink > Ввімк.

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

🏠 (Дім) > Налаштування > Загальні налаштування > Пульт дистанційного керування EasyLink > Ввімк.

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 увімкнено**. 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 пристрій 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 "Тема тла", 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.

🏠 (Дім) > "Налаштування" > "Загальні налаштування" > "Налаштування екранної заставки" > "Попередній перегляд"

Натисніть **ОК**, щоб переглянути екранну заставку.

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 "Користувачькі 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"

Увімкніть або вимкніть автозапуск "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 (роз'єм)"

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 традиційного пристрою – "Звичайна".

- Налаштування "Оптимальна" дозволяє отримувати щонайбільше сигнали Ultra HD (50 Гц або 60 Гц) RGB 4:4:4 або YCbCr 4:4:4/4:2:2/4:2:0.
- Налаштування "Стандартна" дозволяє отримувати щонайбільше сигнали Ultra HD (50 Гц або 60 Гц) YCbCr 4:2:0.

Максимальний підтримуваний формат самозахисту для параметрів HDMI Ultra HD:

- Роздільна здатність: 3840 x 2160
- Частота кадрів (Гц): 50 Гц, 59,94 Гц, 60 Гц
- Підвибірка відеоданих (бітова глибина)
 - 8 біт: YCbCr 4:2:0, YCbCr 4:2:2*, YCbCr 4:4:4*, RGB 4:4:4*
 - 10 біт: YCbCr 4:2:0*, YCbCr 4:2:2*
 - 12 біт: YCbCr 4:2:0*, YCbCr 4:2:2*

* Підтримується, лише коли для параметра "HDMI Ultra HD" встановлено значення "Оптимальна" або "Оптимально (Автоматична гра)" / "Оптимально (Автоматична гра 120 Гц Pro)".

Виберіть "Звичайна", якщо зображення або звук спотворені.

• Установіть "Оптимально (Автоматична гра)" / "Оптимально (Автоматична гра 120 Гц Pro)", щоб увімкнути підтримку відео зі змінною частотою оновлення HDMI. Цей параметр також дозволяє телевізору автоматично встановити для "Стилю зображення/звуку" значення "Гра", коли отримає відповідне сповіщення від пристрою HDMI, який до нього підключено.

* За підтримки змінної частоти оновлення HDMI телевізор змінює частоту оновлення в реальному часі залежно від сигналу частоти кадрів для синхронізації зображення. Ця функція застосовується для зменшення затримки, тремтіння та переривання кадру й забезпечує кращий ігровий досвід.

Примітка.

Для перегляду контенту HDR10+ із джерела HDMI, можливо, потрібно буде вимкнути і знову увімкнути програвач, коли програвач, під'єднаний до телевізора, відтворює такий контент уперше. Контент HDR10+ підтримується, лише коли для параметра "HDMI Ultra HD" встановлено значення "Оптимальна" або "Оптимально (Автоматична гра)" / "Оптимально (Автоматична гра 120 Гц Pro)".

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", буде перевстановлено всі налаштування телевізора. 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 у телевізорі показує неправильний час, для нього можна вибрати параметр **"Залежить від країни"**.
- Коли вибрано параметр **"Залежить від країни"**, можна встановити час для параметрів **"Автоматично"**, **"Стандартний час"** або **"Перех. на "літній час"**.

Регулювання годинника вручну

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

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

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

Примітка.

- Якщо жодне з автоматичних налаштувань не дозволяє правильно відобразити час, можна встановити час вручну.

- "Режим автоналаштування часу" знову матиме значення **"Автоматично"** після вимкнення й 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.

10.3. Еконалаштування

Налаштування для економії енергії

MENU > "Еконалаштування" > "Економія енергії"

Натисніть на пульті дистанційного керування кнопку **MENU**, щоб знайти **"Меню швидкого доступу"**, 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

MENU > "Еконалаштування" > "Вимкнення екрана"

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

Налаштування таймера вимкнення телевізора

MENU > "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

MENU > "Еконалаштування" > "Таймер на випадок відсутності сигналу"

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

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 тоді, коли для налаштування звуку **Clear dialogue** встановлено значення **Увімк.**, а аудіопотік формату 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.

11.2. Більше налаштувань доступу

Налаштування клавіатури й миші

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

Щоб під'єднати USB-клавіатуру, увімкніть телевізор і скористайтеся одним із USB-роз'ємів на телевізорі. Після першого виявлення клавіатури телевізором можна вибрати її розкладку та перевірити вибране.

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

Налаштування швидкості руху USB-миші.

Налаштування дротових і бездротових навушників

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

Щоб відтворити звук телевізора на бездротових

навушниках Bluetooth®, їх необхідно з'єднати в пару з телевізором.

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.

Ви можете вибрати, де ви хочете чути звук телевізора та як ви хочете керувати ним.

- Якщо ви виберете **Гучномовці ТВ**, гучномовці телевізора будуть завжди увімкнені. Усі налаштування, пов'язані зі звуком, застосовні до цього режиму.

- Якщо вибрати параметр **Дротові навушники**, звук буде відтворюватися через навушники.

- Якщо вибрати значення **Динаміки ТВ + Дротові навушники**, звук буде відтворюватися через динаміки ТВ і навушники.

Налаштування субтитрів

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

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

Можна вибрати потрібні мови субтитрів у меню **"Мова субтитрів"**. Якщо субтитри встановленими мовами недоступні, можна вибрати іншу мову за її наявності. Якщо мови субтитрів недоступні, вибрати цей параметр неможливо.

12. Ігрова панель

Ігрова панель є інтегрованим центром для відображення інформації та керування налаштуваннями під час гри. Вона дозволяє швидко змінювати параметри зображення, звуку та Ambilight*, а також створювати до 10 окремих ігрових профілів для різних типів ігор. Панель доступна для джерела HDMI, коли для параметра **Стиль зображення** встановлено значення **Гра/HDR гра**.

Щоб увімкнути або вимкнути панель, виберіть **HDMI** (роз'єми) > **Параметри** > **Ігрова панель**, або натиснути й утримувати кнопку **MENU**, щоб увімкнути або вимкнути ігрову панель, коли виявлено сигнал гри й увімкнено режим гри.

* 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 ввімкнено режим гри й що можна користуватися ігровою панеллю. Щоб активувати панель, натисніть кнопку **OK**. 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: поточне значення FPS (кадрів на секунду), 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: щоб показати, що HDMI ALLM підтримується

Ігрові інструменти

Ігрові інструменти* – це часто використовувані інструменти, які можуть покращити ваші враження від гри. Перемістіть курсор до панелі назви профілю й натисніть

OK, щоб увімкнути або вимкнути ігрові інструменти. Перемістіть курсор до піктограми ігрового інструмента й натисніть **OK**, щоб активувати інструмент (його піктограма підсвічуватиметься зеленим). Натисніть **OK** ще раз, щоб вимкнути інструмент. Перемістіться донизу й виберіть **•••** під піктограмою, щоб налаштувати параметри для ігрового інструмента.

Приціл: показати / приховати точку прицілювання. У розділі налаштувань можна задати такі параметри прицілу:

Тип, Розмір, Товщина й Колір.

Підсилення тіней: вимкніть, щоб використовувати поточний **рівень чорного**, заданий у **параметрах зображення**; увімкніть, щоб установити вищий рівень чорного. Ви можете змінювати тип у розділі налаштувань, щоб застосовувати різні рівні підсилення.

Фільтр кольору: увімкніть, щоб налаштувати певний колір на екрані. Ви можете вибрати один із варіантів кольорів, а потім налаштувати його підсилення за допомогою функції **Один колір** або виключити цей колір за допомогою функції **Виключити колір**. Якщо параметр **Фільтр кольору** ввімкнено, параметри **Покращення кольору** та **Регулювання кольору** в розділі налаштувань **Зображення** > **Колір** недоступні, оскільки одночасно може працювати лише один із цих трьох елементів інтерфейсу.

* Залежно від моделі телевізора деякі інструменти можуть бути недоступні.

Налаштування ігрової панелі

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

Профіль: у профілі зберігаються налаштування ігрової панелі. Ви можете вибрати **Звичайний** профіль або створити власні профілі. 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 **Звичайний** можна створити ще вісім індивідуальних профілів. Після створення індивідуального профілю ви можете за допомогою клавіш вліво та вправо переходити між профілями на панелі **Назва профілю**.

Індикатор кадрів на секунду: увімкнути / вимкнути індикатор кадрів на секунду, а також визначити його положення.

HDMI Ultra HD: швидке посилання для налаштування параметра HDMI Ultra HD.

"Усі налаштування зображення": швидко перейти до всіх налаштувань зображення.

Стиль Ambilight*: швидке посилання для налаштування параметрів Ambilight.

Intellisound: швидке посилання для налаштування параметра Intellisound.

"Стиль звуку": швидко перейти до налаштування стилю звуку

Відновлення профілю: відновити стандартні налаштування поточного профілю.

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

13. Smart TV та додатки

13.1. 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.

13.2. 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.

14. 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

15. 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.

16. 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.

17. Alexa

17.1. 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.

17.2. 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.

17.3. Голосові команди Alexa

Ось що можна спробувати:

- "Alexa, what's the weather today?" (Алексо, яка сьогодні погода?)
- "Alexa, play a song" (Алексо, відтвори пісню)
- "Alexa, read my audiobook" (Алексо, прочитай аудіокнигу)
- "Alexa, show my to-do list" (Алексо, покажи список моїх завдань)
- "Alexa, set 5 minutes timer" (Алексо, налаштуй таймер на 5 хвилин)
- "Alexa, how big is Earth?" (Алексо, який розмір Землі?)
- "Alexa, what is the news?" (Алексо, які новини?)
- "Alexa, what did I miss?" (Алексо, що я пропустив(-ла)?)

Що варто спробувати, якщо увімкнено функцію голосового керування "Philips Smart TV"***:

ПІДТРИМУВАНІ КРАЇНИ**

Великобританія, Ірландія, Франція, Німеччина, Австрія, Італія, Іспанія, Португалія, Данія, Нідерланди, Норвегія, Швеція, Фінляндія, Швейцарія, Бельгія, Люксембург, Польща, Туреччина.

ПІДТРИМУВАНІ МОВИ

Англійська (GB), англійська (US), французька, німецька, італійська, іспанська.

УВІМКНЕННЯ/ВИМКНЕННЯ ТЕЛЕВІЗОРА

- "Alexa, turn on Living Room TV" (Алексо, увімкни телевізор у вітальні) (див. примітку внизу)
- "Alexa, turn off TV" (Алексо, вимкни телевізор)

Примітка. Увімкнути телевізор можна буде, якщо на телевізорі увімкнено налаштування "Alexa Switch on" (Увімкнення за допомогою Alexa) у потрібних налаштуваннях додатка "Amazon Alexa" з головного екрана.

ПЕРЕМИКАННЯ КАНАЛУ

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

ЗМІНА ГУЧНОСТІ

- "Alexa, set volume to 15 on Living Room TV" (Алексо, налаштуй гучність на 15 на телевізорі у вітальні)
- "Alexa, turn down the volume" (Алексо, зроби тихіше)
- "Alexa, volume up" (Алексо, 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" (Алекса, відтвори на телевізорі)

"Alexa, pause TV" (Алекса, постав телевізор на паузу)

ЗАПУСК ДОДАТКІВ АБО ЯРЛИКІВ**

"Alexa, launch Prime Video on Living Room TV" (Алекса, запусти Prime Video на телевізорі в кімнаті для відпочинку)

"Alexa, go to Settings on Kitchen TV" (Алекса, перейди в налаштування на телевізорі в кухні)

"Alexa, go Home on TV" (Алекса, перейди на домашню сторінку на телевізорі)

ПЕРЕХОДИ В МЕНЮ**

"Alexa, go right" (Алекса, перейди вправо)

"Alexa, move down" (Алекса, перейди вниз)

"Alexa, select this" (Алекса, вибери це)

ПОШУК ВІДЕОКОНТЕНТУ**

"Alexa, show me hot news on YouTube" (Алекса, покажи мені свіжі новини в YouTube)

"Alexa, search for Mr. Bean" (Алекса, шукай Містера Біна)

Примітка.

** Підтримувані голосові команди можуть бути недоступні в деяких країнах.

*** Навичка доступна лише в підтримуваних країнах і підтримуваними мовами.

18. 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.

19. Програмне забезпечення

19.1. 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 750 МБ. 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.

19.2. Версія програмного забезпечення

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

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

19.3. 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 через 15 хвилин після того, як телевізор перейде в режим очікування (за умови, що не заплановано сповіщення).

Якщо налаштування вимкнено, на екрані відобразиться повідомлення "Оновити зараз" / "Пізніше".

19.4. Перегляд історії оновлення програмного забезпечення

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

Можна відображати список версій програмного
забезпечення, оновлених на телевізорі.

20. Збереження довкілля

20.1. 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

20.2. Реєстраційний номер EPREL

Реєстраційний номер EPREL

55MLED810 : 2366902

65MLED810 : 2370118

75MLED810 : 2370157

55MLED820 : 2366916

65MLED820 : 2370125

75MLED820 : 2370163

20.3. 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.

21. Специфікації

21.1. 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

21.2. 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

21.3. 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

21.4. Підтримувана роздільна здатність вхідного сигналу

Підтримувана роздільна здатність в режимі комп'ютера/відео

Роздільна здатність – частота оновлення

Відеовходи – максимальна частота оновлення 60 Гц (телевізор може бути в режимі відео, гри або комп'ютера)

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

Підтримувана роздільна здатність лише відео

Роздільна здатність – частота оновлення

Відеовходи (телевізор може бути в режимі відео або гри)

- 480i – 60 Гц (коли для "HDMI Ultra HD" встановлено значення "Стандартно")
- 576i – 50 Гц (коли для HDMI Ultra HD встановлено значення Звичайний)
- 1080i – 50 Гц, 60 Гц
- Змінна частота оновлення відео 1080p, 1440p, 2160p із частотою кадрів до 48–60 Гц, коли для "HDMI Ultra HD" встановлено значення "Оптимально (Автоматична гра)"

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

21.5. Звук

- Вихідна потужність (RMS): 20 Вт
- IntelliSound
- Dolby MS12
- Dolby Atmos
- DTS:X
- Віртуалізатор об'ємного звучання
- Покращення діалогів Dolby
- Підсилення низьких частот Dolby
- Dolby Volume Leveler / Нічний режим
- Підсилення вокалу
- Еквалайзер
- Звук зі ШІ
- Калібрування кімнати
- Слуховий профіль

21.6. Мультимедіа

Під'єднання

- USB 2.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11ac, два діапазони
- Bluetooth® 5.2

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, HEIF

Wi-Fi Certified

Ваш телевізор пройшов сертифікацію Wi-Fi Certified.

21.7. Під'єднання

Бічна панель телевізора

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

Низ телевізора

- Аудіовихід – оптичний, Toslink
- USB 1 – USB 2.0
- Локальна мережа LAN – RJ45
- Тюнер супутникового телебачення
- Антена (75 Ом)
- Вхід HDMI 1 — ARC/eARC — UHD — HDR
- Вхід HDMI 2 — UHD — HDR

22. Усунення несправностей

22.1. 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 через комп'ютер. Завантажити довідку (посібник користувача) можна з веб-сайту www.philips.com/TVsupport

22.2. 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" може бути ввімкнено. С **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.

22.3. 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.

22.4. 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

перевстановіть канал DVB-T.

22.5. 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 користувацького 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.

22.6. 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 > Довідка > Діагностика телевізора > Перевірити телевізор**. Якщо під час відтворення відеокліпу екран залишається чорним, зверніться до Philips. Зачекайте, доки 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**.

Відновіть стиль зображення, поверніться до пункту Стиль зображення, і виберіть пункт 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: установлення 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.

22.7. 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 кабель HDMI підключено до роз'єму **HDMI ARC / eARC** на системі домашнього кінотеатру.
- Перевірте, чи аудіовихід телевізора з'єднано з аудіовходом на системі домашнього кінотеатру. Звук має виходити із гучномовців системи домашнього кінотеатру.

Звук із сильним шумом

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

Натисніть

 (Дім) > "Налаштування" > "Звук" > "

Розширені" > "Формат цифрового вихідного сигналу"

22.8. 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'єднані 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 пристроєм, 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 пристроєм 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

- Перевірте, чи кабель HDMI під'єднано до **HDMI 1** належним чином.
- 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.

22.9. USB

Не відображаються фотографії, відео та музика з USB-пристрою

- Перевірте, чи USB-накопичувач налаштовано на сумісність із класом носіїв великої ємності, як описано в документації, що додається до накопичувача.
- Перевірте, чи USB-накопичувач сумісний із телевізором.
- Перевірте, чи аудіо- та відеоформати файлів підтримуються телевізором. Для отримання 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.

22.10. 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 (широкосмугове) підключення до Інтернету.

DHCP

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

22.11. 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 **ОК**.
- 3 - Знову натисніть **ОК**, щоб перейти до меню "Мова", виберіть перший елемент "Мова меню" і натисніть **ОК**.
- 4 - Виберіть мову і натисніть **ОК**.

23. Безпека і догляд

23.1. 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

- Не допускайте контактування телевізора або пульта ДК з водою (зокрема дощовою). Не ставте посудини з рідиною (наприклад, вази) поблизу телевізора або пульта ДК. 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.
- Оберегайте телевізор, пульт дистанційного керування і батареї від надмірного тепла. Не ставте їх поблизу запалених свічок, відкритого вогню або інших джерел тепла, а також оберегайте 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.

- Частини 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 шафи, підставки чи способи кріплення, рекомендовані виробником телевізора.
- ЗАВЖДИ використовуйте меблі, які можуть безпечно втримати 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.

23.2. 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.

24. Умови використання

2025 © 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 див. в друкованій документації, що постачається з телевізором. Або 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.

Європейська відповідність (CE)

Цим повідомленням компанія TP Vision Europe B.V. стверджує, що цей телевізор відповідає важливим вимогам та іншим відповідним умовам Директив 2014/53/EU (щодо радіобладнання), 2011/65/EU (RoHS) і Регламенту ESPR (EU) 2024/1781 (Регламент (EU) 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 радіобладнання 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.

25. Авторські права

25.1. 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.



25.2. HEVC Advance

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



25.3. "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.



25.4. 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.



25.5. Dolby ATMOS

Dolby, Dolby ATMOS та символ двох літер D є товарними знаками компанії Dolby Laboratories Licensing Corporation. Виготовлено згідно з ліцензією Dolby Laboratories. Конфіденційні неопубліковані матеріали. Copyright © 2012–2024 Dolby Laboratories. Усі права застережено.



25.6. Wi-Fi Alliance

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



25.7. Інші товарні знаки

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

26. Відкритий код

26.1. 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

26.2. 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

apr (1.7.0)

The Apache Portable Runtime Library provides a predictable and consistent interface to underlying platform-specific implementations, with an API to which software developers may code and be assured of predictable if not identical behavior regardless of the platform on which their software is built, relieving them of the need to code special-case conditions to work around or take advantage of platform-specific deficiencies or features.
Source: <https://github.com/apache/apr>

bind (9.11.36)

BIND (Berkeley Internet Name Domain) is a complete, highly portable implementation of the Domain Name System (DNS) protocol.
Source: <https://github.com/isc-projects/bind9>

busybox (1.31.1)

BusyBox combines tiny versions of many common UNIX utilities into a single small executable. It provides replacements for most of the utilities you usually find in GNU fileutils, shellutils, etc. The utilities in BusyBox generally have fewer options than their full-featured GNU cousins; however, the options that are included provide the expected functionality and behave very much like their GNU counterparts. BusyBox provides a fairly complete environment for any small or embedded system.
Source: <https://www.busybox.net/downloads/>

binutils (2.31.510)

The GNU Binutils are a collection of binary tools. The main ones are:
ld - the GNU linker.
as - the GNU assembler.
Source: <https://www.gnu.org/software/binutils/>

bzip2 (1.0.6)

bzip2 is a free and open-source file compression program that uses the Burrows–Wheeler algorithm. It only compresses single files and is not a file archiver. It was developed by Julian Seward, and maintained by Mark Wielaard and Micah Snyder.
Source: <https://sourceware.org/bzip2/>

c-ares (1.10.1)

c-ares is a C library for asynchronous DNS requests (including name resolves)
Source: <https://c-ares.org/>

cario (1.16.0)

Cairo is a 2D graphics library with support for multiple output devices. Currently supported output targets include the X Window System (via both Xlib and XCB), Quartz, Win32, image buffers, PostScript, PDF, and SVG file output. Experimental

backends include OpenGL, BeOS, OS/2, and DirectFB.
source <https://www.cairographics.org/>

dbus (1.11.2)

D-Bus is a simple system for interprocess communication and coordination.

The "and coordination" part is important; D-Bus provides a bus daemon that does things like:

- notify applications when other apps exit
- start services on demand
- support single-instance applications

Source: <https://github.com/freedesktop/dbus>

e2fsprogs (1.43.3)

e2fsprogs (sometimes called the e2fs programs) is a set of utilities for maintaining the ext2, ext3 and ext4 file systems. Since those file systems are often the default for Linux distributions, it is commonly considered to be essential software

Source: <http://e2fsprogs.sourceforge.net/>

expat (2.2.9)

xml parser; Expat is an XML parser library written in C. It is a stream-oriented parser in which an application registers handlers for things the parser might find in the XML document (like start tags). An introductory article on using.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the Expat license, which can be found below.

Source: <http://expat.sourceforge.net/>

fuse (2.9.7)

JBoss Fuse is an open source ESB with capabilities based on Apache Camel, Apache CXF, Apache ActiveMQ, Apache Karaf and Fabric8 in a single integrated distribution.

Source <https://github.com/jboss-fuse/fuse>

gdb (8.2.1)

GDB, the GNU Project debugger, allows you to see what is going on 'inside' another program while it executes -- or what another program was doing at the moment it crashed.

Source: <https://www.sourceware.org/gdb/>

glibc (2.30.0)

Any Unix-like operating system needs a C library: the library which defines the "system calls" and other basic facilities such as open, malloc, printf, exit...The GNU C library is used as the C library in the GNU system and most systems with the Linux kernel

This piece of software is made available under the terms and conditions of the glibc license, which can be found below.

Source: <http://www.gnu.org/software/libc/>

gststreamer (1.18.3)

The GStreamer team is excited to announce a new major feature release of your favourite cross-platform multimedia framework!

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

libasound (1.1.8)

The Advanced Linux Sound Architecture (ALSA) provides audio

and MIDI functionality to the Linux operating system. ALSA has the following significant features:

Efficient support for all types of audio interfaces, from consumer sound cards to professional multichannel audio interfaces.

Fully modularized sound drivers.

SMP and thread-safe design (PLEASE READ THIS).

User space library (alsa-lib) to simplify application programming and provide higher level functionality.

Support for the older Open Sound System (OSS) API, providing binary compatibility for most OSS programs.

Source: https://www.alsa-project.org/wiki/Main_Page

Libcurl (7.79.1)

HTTP client;libcurl is a free and easy-to-use client-side URL transfer library, supporting FTP, FTPS, HTTP, HTTPS, SCP, SFTP, TFTP, TELNET, DICT, LDAP, LDAPS, FILE, IMAP, SMTP, POP3 and RTSP. libcurl supports SSL certificates, HTTP POST, HTTP PUT, FTP uploading, HTTP form based upload, proxies, cookies, user+password authentication (Basic, Digest, NTLM, Negotiate, Kerberos4), file transfer resume, http proxy tunneling and more!

This piece of software is made available under the terms and conditions of the Libcurl license, which can be found below.

Source: <http://curl.haxx.se/>

libevent (1.4.13)

The libevent API provides a mechanism to execute a callback function when a specific event occurs on a file descriptor or after a timeout has been reached. Furthermore, libevent also support callbacks due to signals or regular timeouts.

source: <https://libevent.org/>

libjpeg-turbo (2.1.1)

libjpeg-turbo is a JPEG image codec that uses SIMD instructions (MMX, SSE2, AVX2, Neon, AltiVec) to accelerate baseline JPEG compression and decompression on x86, x86-64, Arm, and PowerPC systems, as well as progressive JPEG compression on x86 and x86-64 systems. On such systems, libjpeg-turbo is generally 2-6x as fast as libjpeg, all else being equal. On other types of systems, libjpeg-turbo can still outperform libjpeg by a significant amount, by virtue of its highly-optimized Huffman coding routines. In many cases, the performance of libjpeg-turbo rivals that of proprietary high-speed JPEG codecs.

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

libjpg (6b)

This library is used to perform JPEG decoding tasks.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the libjpg license, which can be found below.

Source: <http://www.ijg.org/>

libpng (1.0.1)

libpng -THE reference library for reading, displaying, writing and examining png Image Network Graphics.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the libpng license, which can be found below.

Source: <http://sourceforge.net/projects/libpng/files/>

libffi (3.2.1)

Compilers for high level languages generate code that follows certain conventions. These conventions are necessary, in part, for separate compilation to work. One such convention is the "calling convention". The "calling convention" is a set of assumptions made by the compiler about where function arguments will be found on entry to a function. A "calling convention" also specifies where the return value for a function is found.

Source: <https://sourceware.org/libffi/>

libjansson (2.13.1)

Jansson is a C library for encoding, decoding and manipulating JSON data. Its main features and design principles are:

Simple and intuitive API and data model

Comprehensive documentation

No dependencies on other libraries

Full Unicode support (UTF-8)

Extensive test suite

Source: <https://github.com/akheron/jansson>

libmicrohttpd (0.9.73)

GNU libmicrohttpd is a small C library that is supposed to make it easy to run an HTTP server as part of another application. GNU Libmicrohttpd is free software and part of the GNU project

Source: <https://www.gnu.org/software/libmicrohttpd/>

libupnp (1.6.10)

The portable SDK for UPnP™ Devices (libupnp) provides developers with an API and open source code for building control points, devices, and bridges that are compliant with Version 1.0 of the Universal Plug and Play Device Architecture Specification and support several operating systems like Linux, *BSD, Solaris and others.

Source: <https://pupnp.sourceforge.io/>

libuuid (1.3.0)

This library is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the Modified BSD License.

The complete text of the license is available at the Documentation/licenses/COPYING.BSD-3 file

Source: <https://sourceforge.net/projects/libuuid/>

Libxml2 (2.9.12)

The "libxml2" library is used in AstroTV as a support for the execution of NCL application. This library was developed for the GNOME software suite and is available under a "MIT" license.

Source: <http://www.xmlsoft.org>

linux_kernel (4.19)

The Linux kernel is a mostly free and open-source,[11] monolithic, modular, multitasking, Unix-like operating system kernel. It was originally authored in 1991 by Linus Torvalds for his i386-based PC, and it was soon adopted as the kernel for the GNU operating system, which was written to be a free (libre) replacement for UNIX.

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

MBED TLS (2.26.0)

Mbed TLS is a C library that implements cryptographic primitives, X.509 certificate manipulation and the SSL/TLS and DTLS protocols. Its small code footprint makes it suitable for embedded systems.

Source: <https://github.com/ARMmbed/mbedtls>

ncurses (6.1)

The ncurses (new curses) library is a free software emulation of curses in System V Release 4.0 (SVr4), and more. It uses terminfo format, supports pads and color and multiple highlights and forms characters and function-key mapping, and has all the other SVr4-curses enhancements over BSD curses. SVr4 curses is better known today as X/Open Curses.

Source: <http://www.gnu.org/software/ncurses/>

nghttp2 (1.6.3)

nghttp2 is an implementation of HTTP/2 and its header compression algorithm HPACK in C

Source: <https://nghttp2.org/>

NTFS-3G (7.8)

NTFS-3G is an open source cross-platform implementation of the Microsoft Windows NTFS file system with read-write support. NTFS-3G often uses the FUSE file system interface, so it can run unmodified on many different operating systems. It is runnable on Linux, FreeBSD, NetBSD, OpenSolaris, BeOS, QNX, WinCE, Nucleus, VxWorks, Haiku, MorphOS, and Mac OS X. It is licensed under either the GNU General Public License or a proprietary license. It is a partial fork of ntfsprogs and is under active maintenance and development.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the NTFS-3G Read/Write Driver license, which can be found below.

Source: <http://www.tuxera.com>

openssl (1.1.1l)

OpenSSL is an open source implementation of the SSL and TLS protocols. The core library (written in the C programming language) implements the basic cryptographic functions and provides various utility functions. Wrappers allowing the use of the OpenSSL library in a variety of computer languages are available.

Source: <http://www.openssl.org/>

PCRE (8.45)

The PCRE library is a set of functions that implement regular expression pattern matching using the same syntax and semantics as Perl 5. PCRE has its own native API, as well as a set of wrapper functions that correspond to the POSIX regular expression API. The PCRE library is free, even for building proprietary software.

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

procps (ps, top) (3.3.15)

procps is the package that has a bunch of small useful utilities that give information about processes using the /proc filesystem.

The package includes the programs ps, top, vmstat, w, kill, free, slabtop, and skill.

Source: <http://procps.sourceforge.net/index.html>

SQLite3 (3.36.0)

SQLite is a in-process library that implements a self-contained, serverless, zero-configuration, transactional SQL database engine.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the SQLite3 license, which can be found below.

Source: <http://www.sqlite.org/>

util-linux-ng (2.35.2)

Various system utilities.

Source: <http://userweb.kernel.org/~kzak/util-linux-ng/>

wpa_supplicant (2.9)

wpa_supplicant is a WPA Supplicant for Linux, BSD, Mac OS X, and Windows with support for WPA and WPA2 (IEEE 802.11i / RSN). It is suitable for both desktop/laptop computers and embedded systems. Supplicant is the IEEE 802.1X/WPA component that is used in the client stations. It implements key negotiation with a WPA Authenticator and it controls the roaming and IEEE 802.11 authentication/association of the wlan driver.

Source: https://w1.fi/wpa_supplicant/

zlib (1.2.8)

The 'zlib' compression library provides in-memory compression and decompression functions, including integrity checks of the uncompressed data.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the zlib license, which can be found below.

Source: <http://www.zlib.net/>

27. 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		Еконалаштування	50
Alexa	60	Ж	
Apple AirPlay та HomeKit	47	Живлення та енергія	46
B		З	
Bluetooth®	16	З'єднання в пару пульта ДК	8
Bluetooth®, вибір пристрою	16	З'єднання з Control4®	46
Bluetooth®, видалення пристрою	16	З'єднання, навушники	14
Bluetooth®, пристрої	16	З'єднання, HDMI	13
Bluetooth®, спарення	16	Заблокувати канал	26
D		Завершення терміну експлуатації	65
Dolby Atmos для навушників	44	Загальні налаштування	46
I		Затримка цифрового вихідного сигналу	43
Ігрова панель	54	Зберегти	56
Ідентифікація телевізора	5	Звук, автоматичне регулювання гучності	42
Ім'я TV у мережі	45	Звук, поправка гучності	42
Інформація про телевізор	5	Звукова система HDMI	42
A		Зміщення цифрового вихідного сигналу	43
Автоматичне оновлення програмного забезпечення	63	Знак European Eco Label	65
Автоматичний стиль зображення "Фільм"	35	Зображення, чіткість	37
Б		К	
Батьківський контроль	49	Канал, перейменування каналу	26
Безпека і догляд	73	Канал, фільтр каналів	26
Блокування від дітей	49	Канали	19
Блокування від дітей, встановлення коду	49	Керування телевізором за допомогою Matter	46
Блокування від дітей, зміна коду	49	Кнопки на телевізорі	10
Блокування додатків	49	Контактна інформація	5
B		Контрастність підсвітки	35
Версія програмного забезпечення	63	Копіювання списку каналів	22
Вибрані канали	27	Користувачські налаштування стилю звуку,	40
Вибрані канали, діапазон каналів	26	Діалог	
Вибрані канали, редагування	26	Користувачські налаштування стилю звуку,	39
Вибрані канали, створення	26	Музика	
Вимкнення екрана	46	Користувачські налаштування стилю звуку,	40
Встановлення каналів – антена	19	Оригінал	
Встановлення каналів – кабель	19	Користувачські налаштування стилю звуку,	39
Встановлення каналів – супутник	21	дозволяє	
Відстань від глядача до екрана	11	Л	
Г		Локальна контрастність	36
Гамма	36	М	
Годинник	50	Меню "Параметри мережі"	45
Д		Меню виведення звуку	42
Дата	50	Меню довідки	5
Динамік телевізора	42	Меню звуку	38
Додатки оператора	23	Меню контрастності зображення	35
Додаткові налаштування звуку	42	Меню цифрового вихідного сигналу	43
Додаток Freely	23	Меню швидкого доступу	34
Додаток Philips Smart TV	14	Мережа – бездротова	44
Додаток Simple Setup	9	Мова аудіо	49
Діагностика телевізора	5	Мова субтитрів	49
Дім або магазин	47	Мови меню	49
Е		Н	
Еквалайзер	40	Навушники	42
		Налаштування безпеки	45
		Налаштування для магазину	48
		Налаштування екранної заставки	47

Налаштування ефекту HDR	36	Стиль руху зображення	37
Налаштування миші	46	Ступінь ефекту занурення	40
Налаштування цифрового вихідного сигналу	43	Т	
Налаштування USB-клавіатури	46	Таймер вимкнення	46
О		Таймер на випадок відсутності сигналу	46
Обслуговування клієнтів	6	Таймер сну	46
Оновлення ПЗ	63	Телегід	30
Оновлення ПЗ – Інтернет	63	Телетекст	27
Оновлення ПЗ – локальні оновлення	63	Температура кольору	36
Оновлення ПЗ – USB	63	Трансляція	14
Оптимізація рівня інтенсивності навоколишнього світла	35	У	
Основні налаштування	34	Увімкнення	12
Особливості увімкнення	46	Увімкнення через LAN	45
Отримання технічної підтримки	5	Умови використання	45
Очистити Інтернет-пам'ять	45	Універсальний доступ	52
П		Універсальний доступ, аудіокоментар	52
Параметри каналів	24	Універсальний доступ, голосові підказки	52
Параметри мережі	44	Універсальний доступ, гучність мікшування	52
Параметри Netflix	45	Універсальний доступ, для людей із вадами слуху	52
Переглянути параметри мережі	45	Універсальний доступ, збільшення тексту	52
Переглянути історію оновлення програмного забезпечення	64	Універсальний доступ, звукові ефекти	52
Перейменування пристрою або заміна піктограми пристрою	18	Універсальний доступ, мовлення	52
Перехід на літній час	50	Установити канал — інтернет	23
Покращення діалогів	52	Усунення несправностей	68
Попередньо встановлені стилі звуку	38	Ф	
Посилення басів	40	Формат зображення	38
Посібник користувача	5	Формат цифрового вихідного сигналу	43
Потокові канали	28	Фотографії, відео та музика	31
Приєм	66	Ц	
Проблеми	68	Цифровий аудіовихід – оптичний	14
Пульт дистанційного керування – ІЧ-сенсор	9	Цифровий медіарендерер – DMR	45
Під'єднання пристроїв	13	Ч	
Під'єднання, антена	13	Час	50
Під'єднання, кабель живлення	11	Часовий пояс	50
Під'єднання, супутник	13	Ш	
Підсилення вокалу	40	Швидке налаштування зображення	38
Р		Широка колірна гама	36
Регулювання білої точки	36	Шум на зображенні, зменшення дефектів	37
Регулювання кольору	36	Шум на зображенні, пониження шумів	37
Режим автоналаштування часу	50	Е	
Режим очікування	12	EasyLink 2.0	40
Ремонт	6	Г	
Реєстрація телевізора	5	Google Помічник	62
Розблокувати канал	26	Н	
Розміщення ТВ	42	HbbTV	25
Розташування	47	HDMI – ARC/eARC	14
Рух зображення	37	HDMI – CEC	47
Рівень відео	36	HDMI Ultra HD	48
Рівень чорного	36	К	
С		Карта CI	15
Самодіагностика	5	Р	
Система IntelliSound	38	Philips easy-pair	17
Скидання налаштувань	49	С	
Слуховий профіль	43	Smart TV	56
Список джерел	18		
Список каналів	25		
Статична IP-адреса	45		
Стиль зображення	35		

W

Wi-Fi

45



All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners.

Specifications are subject to change without notice.

Philips and the Philips' Shield Emblem are trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke Philips N.V.

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.

2025© TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

www.philips.com/welcome