

# PHILIPS

Television

OLED887 Series

# Посібник

48OLED887  
55OLED887  
65OLED887

Register your product and get support at  
[www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport)

# Зміст

<b>1 Догляд за органічно-світлодіодним екраном</b>	<b>4</b>		
<b>2 Домашній екран</b>	<b>6</b>		
2.1 Домашній екран і канали	6		
2.2 Оновлення домашнього екрана	6		
2.3 Додатки та колекція TV Philips	6		
2.4 Відкриття домашнього екрана	7		
<b>3 Налаштування</b>	<b>8</b>		
3.1 Читайте заходи безпеки	8		
3.2 Встановлення на підставку для телевізора та настінне кріплення	8		
3.3 Поради щодо встановлення	8		
3.4 Кабель живлення	8		
3.5 Кабель антени	9		
3.6 Супутникова антена	9		
<b>4 Дистанційне керування</b>	<b>10</b>		
4.1 Огляд кнопок	10		
4.2 З'єднання в пару пульта ДК і телевізора	12		
4.3 Голосовий пошук	12		
4.4 Клавіатура	12		
4.5 ІЧ-сенсор	13		
4.6 Батареї	13		
4.7 Чищення	13		
<b>5 Увімкнення і вимкнення</b>	<b>15</b>		
5.1 Увімкнення або режим очікування	15		
5.2 Кнопки на телевізорі	15		
<b>6 Канали</b>	<b>16</b>		
6.1 Встановлення каналів	16		
6.2 Списки каналів	16		
6.3 Сортування списку каналів	16		
6.4 Перегляд каналів	17		
6.5 Вибрані канали	20		
6.6 Текст/Телетекст	21		
6.7 Інтерактивне телебачення	22		
<b>7 Встановлення каналів</b>	<b>24</b>		
7.1 Встановлення супутників	24		
7.2 Антенне встановлення	27		
7.3 Копіювання списку каналів	29		
<b>8 Під'єднання пристроїв</b>	<b>31</b>		
8.1 Про під'єднання	31		
8.2 SAM зі смарт-картою – CI+	32		
8.3 Система домашнього кінотеатру – HTS	33		
8.4 Смартфони і планшети	33		
8.5 Програвач дисків Blu-ray	33		
8.6 Bluetooth	34		
8.7 Навушники	34		
8.8 Ігрова консоль	34		
8.9 Жорсткий диск USB	35		
8.10 USB-клавіатура	36		
8.11 Флеш-накопичувач USB	36		
8.12 Фотоапарат	36		
8.13 Відеокамера	37		
8.14 Комп'ютер	37		
<b>9 Під'єднання телевізора Android TV</b>	<b>38</b>		
9.1 Мережа та Інтернет	38		
9.2 Обліковий запис Google	40		
9.3 Додаток "Колекція TV Philips"	40		
<b>10 Додатки</b>	<b>42</b>		
10.1 Про Додатки	42		
10.2 Google Play	42		
10.3 Запуск або зупинка додатка	43		
10.4 Блокування додатків	43		
10.5 Керування додатками	45		
10.6 Пам'ять	45		
<b>11 Інтернет</b>	<b>46</b>		
11.1 Запуск Інтернету	46		
11.2 Параметри в Інтернеті	46		
<b>12 Меню швидкого доступу</b>	<b>47</b>		
<b>13 Джерела</b>	<b>48</b>		
13.1 Перехід до пристрою	48		
13.2 Параметри для джерела вхідного сигналу телевізора	48		
13.3 Назва і тип пристрою	48		
13.4 Повторне сканування під'єднаних пристроїв	48		
<b>14 Мережі</b>	<b>50</b>		
14.1 Мережа	50		
14.2 Bluetooth	50		
<b>15 Налаштування</b>	<b>51</b>		
15.1 Зображення	51		
15.2 Звук	55		
15.3 Параметри AmbientLight	59		
15.4 Еконалаштування	61		
15.5 Загальні налаштування	61		
15.6 Налаштування годинника, регіону та мови	64		
15.7 Налаштування Android	65		
15.8 Параметри універсального доступу	65		
15.9 Параметри блокування	66		
<b>16 Відео, фотографії та музика</b>	<b>67</b>		
16.1 З комп'ютера чи NAS	67		
16.2 Меню вибраного	67		
16.3 Меню "Найпопулярніше" та меню "Останнє відтворене"	67		
16.4 Через USB-з'єднання	67		
16.5 Відтворення відео	67		
16.6 Перегляд фотографій	68		
16.7 Відтворення музики	70		
<b>17 Телегід</b>	<b>71</b>		
17.1 Що потрібно?	71		
17.2 Дані телегіда	71		

17.3 Використання телегіда	71	28.3 Усунення несправностей	93
<b>18 Запис і пауза у телепрограмі</b>	<b>73</b>	28.4 Довідка в Інтернеті	96
18.1 Запис	73	28.5 Підтримка та ремонт	96
18.2 ТВ пауза	74	<b>29 Безпека і догляд</b>	<b>97</b>
<b>19 Смартфони і планшети</b>	<b>76</b>	29.1 Безпека	97
19.1 Додаток Philips TV Remote App	76	29.2 Догляд за екраном	98
19.2 Google Cast	76	<b>30 Умови використання</b>	<b>99</b>
<b>20 Ігри</b>	<b>77</b>	30.1 Умови використання – телевізор	99
20.1 Що потрібно?	77	30.2 Умови використання – Smart TV	99
20.2 Ігрові контролери	77	30.3 Умови використання – "Колекція ТВ Philips"	99
20.3 Відтворення гри з ігрової консолі	77	<b>31 Авторські права</b>	<b>101</b>
20.4 Панель керування іграми	77	31.1 HDMI	101
<b>21 Ambilight</b>	<b>79</b>	31.2 HEVC Advance	101
21.1 Стиль Ambilight	79	31.3 NVIDIA G-SYNC	101
21.2 Вимкнення Ambilight	79	31.4 Dolby Vision та Dolby Atmos	101
21.3 Параметри Ambilight	79	31.5 IMAX Enhanced	101
21.4 Режим Lounge Light	80	31.6 DTS-HD	101
21.5 Будильник на світанку	80	31.7 DTS Play-Fi	102
21.6 Ambisleep	80	31.8 Wi-Fi Alliance	102
21.7 Розширення підсвічування Ambilight	81	31.9 Kensington	102
21.8 Aurora	82	31.10 Інші товарні знаки	102
<b>22 Наш вибір</b>	<b>83</b>	<b>32 Попередження про послуги</b>	<b>103</b>
22.1 Про рекомендації Наш вибір	83	<b>та/або програмне забезпечення, що</b>	
22.2 Зараз на ТБ	83	<b>пропонуються третіми сторонами</b>	
22.3 Відео на вимогу	83	<b>Алфавітний покажчик</b>	<b>104</b>
<b>23 Freeview Play</b>	<b>85</b>		
23.1 Про Freeview Play	85		
23.2 Використання Freeview Play	85		
<b>24 Netflix</b>	<b>86</b>		
<b>25 Alexa</b>	<b>87</b>		
25.1 Про Alexa	87		
25.2 Використання Alexa	87		
<b>26 Програмне забезпечення</b>	<b>88</b>		
26.1 Оновлення ПЗ	88		
26.2 Версія програмного забезпечення	88		
26.3 Автоматичне оновлення програмного забезпечення	89		
26.4 Перегляд історії оновлення програмного забезпечення	89		
26.5 Програмне забезпечення з відкритим кодом	89		
26.6 Ліцензія на програму з відкритим кодом	89		
<b>27 Специфікації</b>	<b>90</b>		
27.1 Збереження довкілля	90		
27.2 Потужність	90		
27.3 Операційна система	90		
27.4 Прийом	90		
27.5 Тип дисплея	91		
27.6 Роздільна здатність вхідного сигналу дисплея	91		
27.7 Під'єднання	91		
27.8 Звук	91		
27.9 Мультимедіа	91		
<b>28 Довідка і технічна підтримка</b>	<b>93</b>		
28.1 Реєстрація телевізора	93		
28.2 Використання довідки	93		

# Догляд за органічно-світлодіодним екраном

Дисплей OLED – це надсучасна технологія, яка у поєднанні з нашою системою якості зображення здобула величезну кількість нагород. Щоб ваш телевізор завжди забезпечував найкращу можливу ефективність, у режимі очікування він інколи виконуватиме процес очищення дисплея.

Якщо ви ніколи не перемикаєте телевізор у режим очікування, на екрані регулярно з'являтимуться повідомлення про те, що на дисплеї потрібно запустити цей процес очищення. Завжди дотримуйтеся цих вказівок. Внаслідок повторного відкладання виконання цього процесу може утворитися залишкове зображення, що може анулювати вашу гарантію.

Телевізор потрібно залишати в режимі очікування для виконання процесу очищення на тлі.

Ми також рекомендуємо уникати тривалого відтворення статичного зображення чи статичних частин рухомого зображення (наприклад, рядка новин, результатів футбольних матчів, елементів HUD ігор тощо).

## Оновлення дисплея ТВ

Щоб захистити екран, із часом знадобиться процедура оновлення органічно-світлодіодного екрана ТВ.

Процес оновлення буває двох типів:

- Звичайне оновлення: відбувається автоматично і триває кілька хвилин, коли телевізор перебуває в режимі очікування.
- Повне оновлення: триває кілька хвилин; процедуру запускає користувач. Під час цього процесу на екрані протягом певного часу відобразиться біла горизонтальна лінія.

**Щоб оновлення органічно-світлодіодного екрана ТВ відбулося належним чином, слід дотримуватися таких вимог:**

- Для автоматичного виконання звичайного оновлення екрана, завжди вимикайте телевізор за допомогою пульта дистанційного керування і не виймайте штекера із розетки.
- Коли на екрані телевізора відображається повідомлення про звичайне оновлення екрана, дотримуйтеся рекомендованих екранних вказівок.
- Щоб виконати повне оновлення, його можна активувати вручну, вибравши **⚙️ "Налаштування" > "Загальні налаштування" > "Розширені" > "Налаштування OLED-екрана" > "Видалення залишкового зображення"**. Повідомлення з нагадуванням може також відобразитися на телевізорі для повідомлення користувачеві про необхідність виконання повного оновлення; у такому разі

дотримуйтеся вказівок та не відключайте телевізор від електромережі для виконання процесу до кінця. Це триватиме кілька хвилин. Процес повного оновлення слід виконувати лише тоді, коли на екрані видно залишкове зображення, навіть після 8 годин у режимі очікування. Якщо надто часто виконувати вручну **"Видалення залишкового зображення"**, це може зменшити термін експлуатації дисплея OLED. Однак, важливо дозволити цикли оновлення, коли цього вимагає телевізор.

- Не торкайтеся екрана телевізора і не тисніть на нього, коли виконується процес оновлення.
- Завжди вимикайте телевізор за допомогою пульта дистанційного керування і не від'єднуйте його від мережі, коли запускаєте процес оновлення.

**\* Примітка.** Для забезпечення найкращої якості зображення цей процес є обов'язковим для виконання. Якщо процес оновлення не виконується регулярно, це спричиняє появу залишкового зображення. У цьому випадку телевізор не підлягає заміні чи гарантійному ремонту протягом та/або після гарантійного періоду. Це також має місце, коли телевізор використовується переважно для ігор зі статичним вмістом на екрані, телевізор використовується лише для перегляду новинних каналів (зі статичними смугами новин) або інших подібних випадків використання, які несуть підвищений ризик для тривалого ефекту вигорання. Це не покривається гарантією.

## Особливий догляд за органічно-світлодіодним екраном телевізора

Якщо зображення постійно відображається на екрані протягом тривалого часу або регулярно відображається статичне зображення, органічні світлодіоди (OLED) можуть спричинити фіксацію зображення на екрані (у зв'язку з особливостями матеріалу). Відтак, наполегливо радимо дотримуватися вказівок із догляду за органічно-світлодіодним екраном телевізора:

- Не відображайте нерухоме зображення постійно або одне й те ж зображення довше, ніж 10 хвилин.
- Радимо використовувати стиль зображення **"Звичайний"**, **"HDR звичайний"** або **"Dolby Vision Dark"** для звичайного перегляду вдома.
- Радимо використовувати для параметра органічно-світлодіодного екрана **"Контрастність"** налаштування із значенням 50 або менше для ігор або перегляду телевізійних програм із логотипами або годинниками в будь-якій частині екрана.
- Вимикайте екранне меню (наприклад, головне меню), якщо не користуєтеся додатком ТВ.
- Вимикайте екранне меню з підключених зовнішніх відеопристроїв (наприклад, DVD-програвача). Докладніші вказівки читайте у відповідних посібниках для під'єднаних пристроїв.
- Не відображайте упродовж тривалого часу відео з яскравими кольорами (зокрема, білим), текстом, годинниками чи логотипами у будь-якій частині екрана.
- Як формат зображення слід використовувати **"Широкий екран"** або **"На весь екран"** (див. налаштування

зображення телевізора).

- Завжди дивіться відео на весь екран, а не у маленькому вікні на телевізорі (наприклад, відео на сторінці у веббраузері).
- Не кріпіть до OLED-панелі жодних наклейок чи етикеток для зменшення можливостей появи залишкового зображення.

Відображення нерухомого зображення протягом довгого періоду часу може спричинити появу післязображення. Це явище є нормальним для панелі OLED і не є дефектом телевізора. Потрібно уникати відображення фіксованого зображення на екрані телевізора протягом тривалого часу.

#### **Екранна заставка**

Щоб зменшити можливості появи залишкових зображень на екрані телевізора, екрана заставка (рухомий логотип PHILIPS) з'являтиметься за таких умов:

- коли статичні елементи меню налаштувань відображаються на екрані понад 2 хвилини;
- коли статичні елементи додатків меню налаштувань відображаються на екрані понад 2 хвилини;
- коли телетекст відображається понад 2 хвилини.

Екранна заставка не з'являтиметься за таких умов:

- призупинення відтворення на зовнішньому джерелі (наприклад, HDMI), оскільки телевізор не відображає статичні елементи меню налаштувань.

Коли екранна заставка активна, її можна вимкнути, натиснувши будь-яку кнопку на пульті дистанційного керування. На фоні виконуватимуться інші дії, такі як встановлення USB-накопичувача або перенесення вмісту, проте вони не перешкоджатимуть відображенню екранної заставки.

#### **Телевізор Philips обладнано такими функціями для догляду за органічно-світлодіодним екраном:**

- **"Автоматичне оновлення екрана"**

Виконання оновлення екрана в разі потреби.

- **"Автоматичне керування яскравістю екрана"**

Поступове зменшення яскравості, якщо на екрані впродовж тривалого часу відображається нерухоме зображення.

- **"Екранна заставка"**

Відображення екранної заставки, якщо на екрані впродовж тривалого часу відображається нерухоме зображення.

# Домашній екран

## 2.1

### Домашній екран і канали

Щоб користуватися перевагами Android, підключіть телевізор до Інтернету. Натисніть  **HOME** на пульті ДК, щоб отримати новий домашній екран Android. Так само, як на смартфоні Android або планшеті, домашній екран є центром телевізора. На домашньому екрані можна вирішити, що дивитися, шляхом пошуку параметрів розваг із додатка та програм прямого ефіру.

Ваш "Домашній екран" має канали, які дозволять ознайомитися з чудовим вмістом улюблених додатків. Також для отримання додаткового вмісту можна додати канали або знайти нові додатки.

На домашньому екрані впорядковано канали. Додатки можуть пропонувати власні рекомендації (за наявності) на власний вибір у вигляді окремих каналів на домашньому екрані.

#### 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 такі додатки, як "**Колекція ТВ Philips**", "**Перегляд ТВ**", "**Телегід**", "**Мультимедіа**" та інші.

#### Програми прямого ефіру

Канал програм прямого ефіру показує програми встановлених каналів, які в цей момент транслюються.

#### Канал "Довідка"

Цей канал включає навчальні відеоролики "Як виконати...", з яких ви навчитеся підключати зовнішні пристрої, встановлювати канал тощо.

#### Канал YouTube

Цей канал містить відео "Рекомендовано", "Підписки" або "Популярне".

#### Налаштування каналів

Клацніть кнопку **НАЛАШТУВАТИ КАНАЛИ**, щоб додавати та видаляти канали з домашнього екрана.

#### Доступ до налаштувань із "Домашнього екрана"

Доступ до меню "**Усі налаштування**" можна отримати за допомогою піктограми у верхньому правому кутку. Меню "**Основні налаштування**" та основні елементи керування можна відшукати в меню Philips TV, яке можна викликати безпосередньо з пульта ДК.

#### Системна панель на "Домашньому екрані"

На системній панелі у верхній частині "Домашнього екрана" є такі функції:

- кнопка пошуку: запуск пошуку Google за допомогою функції голосу або введення тексту; Результат пошуку і порядок розташування елементів відповідає діловим угодам із постачальниками контенту.
- джерело вхідного сигналу: відображення переліку джерел вхідного сигналу та перемикання на будь-який із підключених пристроїв;
- повідомлення: відображення повідомлень про систему Smart TV;
- налаштування: доступ до всіх меню налаштувань та визначення налаштувань телевізора;
- годинник: відображення годинника системи.

Дивіться також вебсайт [www.support.google.com/androidtv](http://www.support.google.com/androidtv)

## 2.2

### Оновлення домашнього екрана

Ви можете отримати сповіщення щодо оновлення від Google і встановити нову версію модуля запуску головного екрана. За допомогою нового модуля запуску ви отримаєте новий вигляд і функції головного екрана.

#### Нові особливості головного екрана

Різноманітні вкладки на кшталт **Дім**, **Рекомендації**, **Додатки** та **Пошук** допоможуть вам знайти фільми та шоу із сервісів і популярних додатків. Увійдіть у свій обліковий запис Google та отримуйте персоналізовані рекомендації від потокових сервісів на основі того, що ви переглядали та чим цікавилися.

#### Новий вигляд, нова навігація

Вирішуйте, який контент дивитися, завдяки зручній навігації. Переглядайте персоналізовані рекомендації, продовжуйте з місця зупинки або швидко знаходьте певний додаток за допомогою нової системи вкладок.

#### Отримуйте персоналізовані рекомендації

Переглядайте шоу та фільми, які вам сподобаються, на усіх своїх улюблених медіасервісах. Щоб розпочати, увійдіть у свій обліковий запис Google.

#### Отримуйте рекомендації від Google

Ваші сервіси зберігаються в обліковому записі Google, тому ви можете отримувати кращі рекомендації від Google.

## 2.3

### Додатки та колекція ТВ Philips

#### Додатки

У вкладці "**Додатки**" на домашньому екрані містяться усі встановлені додатки, які постачаються з телевізором, та додатки, встановлені з **Колекції ТВ Philips** чи з Магазину Google Play™. Також можна встановити та додати більше

додатків як вибрані із вкладки "**Додатки**".

### **Колекція ТВ Philips**

Усі високоякісні додатки доступні у додатку "Колекція ТВ Philips". Запустити його можна за допомогою банера у рядку "**Улюблені додатки**". Крім того, додаток "Колекція ТВ Philips" також міститиме рекомендації щодо нових додатків і не тільки.

---



2.4

## **Відкривання домашнього екрана**

Щоб відкрити домашній екран і параметр, виконайте подані нижче кроки.

**1** - Натисніть  **HOME**.

**2** - Виберіть параметр і натисніть **OK**, щоб відкрити або запустити його.

**3** - Натискайте постійно кнопку  **Назад** або натисніть  **HOME**, щоб повернутися назад на домашній екран.


У разі відкривання домашнього екрана буде припинено роботу додатків у фоновому режимі/відтворення вмісту. Щоб відновити роботу додатка чи вмісту, виберіть його на домашньому екрані.

# Налаштування

## 3.1

### Читайте заходи безпеки

Перед використанням телевізора прочитайте заходи безпеки.

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

## 3.2

### Встановлення на підставку для телевізора та настінне кріплення

#### Підставка для телевізора

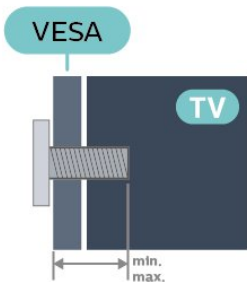
Інструкції щодо встановлення телевізора на підставку можна знайти в короткому посібнику, що входить до комплекту телевізора. Якщо ви загубите цей посібник, його можна завантажити з вебсайту [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport).

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

#### Настінне кріплення

Телевізор сумісний із настінним кронштейном VESA (продається окремо).

Під час купівлі настінного кронштейна зазначте код VESA, вказаний нижче. . .



- 48OLED8x7  
VESA MIS-F 300x300, M6 (мін.: 10 мм, макс.: 15 мм)
- 55OLED8x7  
VESA MIS-F 300x300, M6 (мін.: 10 мм, макс.: 15 мм)
- 65OLED8x7  
VESA MIS-F 300x300, M6 (мін.: 10 мм, макс.: 15 мм)
- 77OLED8x7  
VESA MIS-F 400x300, M6 (мін.: 10 мм, макс.: 22 мм)

#### Увага!

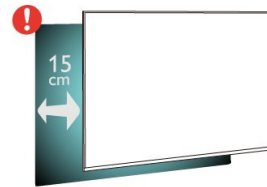
Кріплення телевізора до стіни потребує певних навичок і має виконуватися кваліфікованими особами. Використовуючи настінне кріплення, потрібно дотримуватися стандартів безпеки з урахуванням ваги телевізора. Перед встановленням телевізора прочитайте також заходи безпеки.

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

## 3.3

### Поради щодо встановлення

- Телевізор слід розташовувати так, щоб світло не потрапляло на екран.
- Найкраще для створення ефекту Ambilight підходить тьмяне освітлення кімнати.
- Оптимальна відстань для перегляду телевізора становить від 2 до 5 розмірів екрана по діагоналі. Коли ви сидите, очі повинні знаходитися на рівні середини екрана.
- У разі кріплення на стіні розташуйте телевізор на відстані до 15 см від стіни.



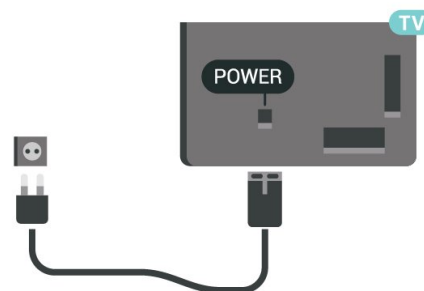
#### Примітка.

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

## 3.4

### Кабель живлення

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





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

Для отримання детальнішої інформації про вмикання чи вимикання телевізора в меню "Довідка" натисніть кольорову кнопку — "Ключові слова" і знайдіть пункт "Увімкнення".

---

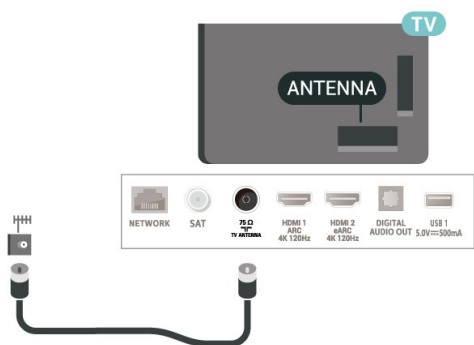
3.5

## Кабель антени

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

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

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

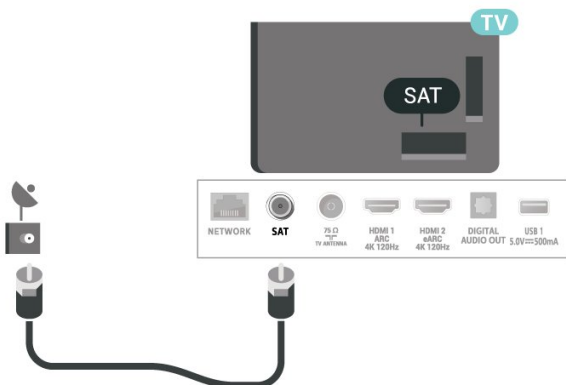


---

3.6

## Супутникова антена

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



# Дистанційне керування

## Огляд кнопок

### Вгорі



#### 1 – Режим очікування / Увімкнути

Увімкнення телевізора або повернення у режим очікування.

#### 2 – Мікрофон для функції VOICE

#### 3 – *ambilight*

Вибір одного зі стилів Ambilight. Натисніть та утримуйте, щоб запустити додаток **Aurora**.

#### 4 – Меню швидкого доступу/MENU

Відкривання меню швидкого доступу з типовими функціями телевізора. Коли виявлено сигнал гри та увімкнено режим гри, натисніть та утримуйте кнопку **MENU**, щоб з'явилась панель керування іграми.

#### 5 – SOURCES

- Відкривання або закривання меню "Джерела".
- З'єднання в пару пульта ДК і телевізора.

#### 6 – Google Assistant™

Запуск помічника Google Assistant™.

### Вгорі (лише для моделей для Великобританії)



#### 1 – Режим очікування / Увімкнути

Увімкнення телевізора або повернення у режим очікування.

#### 2 – Мікрофон для функції VOICE

#### 3 – *ambilight*

Вибір одного зі стилів Ambilight. Натисніть та утримуйте, щоб запустити додаток **Aurora**.

#### 4 – Freeview Play

Запуск Freeview Play.

#### 5 – SOURCES

- Відкривання або закривання меню "Джерела".
- З'єднання в пару пульта ДК і телевізора.

#### 6 – Google Assistant™

Запуск помічника Google Assistant™.

### Посередині



#### 1 – Кнопка ОК

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

#### 2 – Назад

Повернення до попереднього вибраного каналу.

Повернення до попереднього меню.

Попереднього додатка/інтернет-сторінки.

### 3 – Відтворення і запис

- Відтворення ► для відтворення.
- Пауза II для призупинення відтворення
- Стоп ■ для зупинки відтворення
- Перемотка назад ◀ для перемотування назад
- Перемотка вперед ▶▶ для швидкого переходу вперед
- Запис ● для запису

### 4 – Кольорові кнопки

Безпосередній вибір параметрів. Блакитна кнопка — допомагає відкрити довідку.

### 5 – Кнопки зі стрілками / навігаційні кнопки

Переміщення вгору, вниз, ліворуч або праворуч.

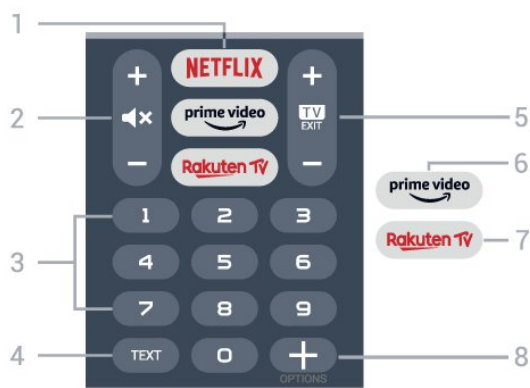
### 6 – HOME

Відкривання головного меню.

### 7 – Телегід / список каналів

Відкривання або закривання телегіда. Натисніть та утримуйте, щоб відкрити список каналів.

## Внизу



#### 1 – NETFLIX

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

- Якщо ви є членом Netflix, можна користуватися Netflix на цьому телевізорі. Телевізор має бути підключено до Інтернету.
- Щоб відкрити додаток Netflix, натисніть **NETFLIX**. Можна відразу відкрити Netflix із телевізора в режимі очікування. [www.netflix.com](http://www.netflix.com)

#### 2 – Без звуку / гучність

Натискайте посередині, щоб вимкнути звук або увімкнути його. За допомогою кнопок + або - можна налаштувати рівень гучності.

#### 3 – Кнопки з цифрами

Безпосередній вибір каналу.

#### 4 – TEXT

Відкривання або закривання телетексту.

#### 5 – TV – EXIT

Натискайте посередині для повернення до перегляду

телевізора. Зупинка інтерактивного додатка телевізора. Натискайте + або - для переходу до наступного або попереднього каналу у списку каналів. Відкривання наступної або попередньої сторінки в режимі телетексту.

#### 6 – prime video

Запуск додатка Amazon **prime video**.

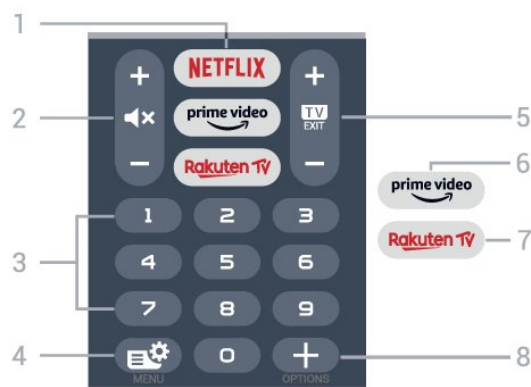
#### 7 – Rakuten TV

Безпосереднє відкривання додатка Rakuten TV.

#### 8 – + OPTIONS

Відкривання або закривання меню параметрів.

## Внизу (лише для моделей для Великобританії)



#### 1 – NETFLIX

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

- Якщо ви є членом Netflix, можна користуватися Netflix на цьому телевізорі. Телевізор має бути підключено до Інтернету.
- Щоб відкрити додаток Netflix, натисніть **NETFLIX**. Можна відразу відкрити Netflix із телевізора в режимі очікування. [www.netflix.com](http://www.netflix.com)

#### 2 – Без звуку / гучність

Натискайте посередині, щоб вимкнути звук або увімкнути його. За допомогою кнопок + або - можна налаштувати рівень гучності.

#### 3 – Кнопки з цифрами

Безпосередній вибір каналу.

#### 4 – Меню швидкого доступу/MENU

Відкривання меню швидкого доступу з типовими функціями телевізора. Коли виявлено сигнал гри та увімкнено режим гри, натисніть та утримуйте кнопку **MENU**, щоб з'явилась панель керування іграми.

#### 5 – TV – EXIT

Натискайте посередині для повернення до перегляду телевізора. Зупинка інтерактивного додатка телевізора. Натискайте + або - для переходу до наступного або попереднього каналу у списку каналів. Відкривання наступної або попередньої сторінки в режимі телетексту.

Запуск додатка Amazon **prime video**.

Безпосереднє відкриття додатка Rakuten TV.

Відкривання або закриття меню параметрів.

## 4.2

## 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 розширених функцій, як-от голосовий пошук або клавіатура пульта ДК, потрібно з'єднати пульт і телевізор у пару.

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

Примітка.

**1** - Коли пульт дистанційного керування успішно перейде у режим з'єднання в пару, синє світлодіодне індикаторне кільце 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 поле голосового керування внаслідок натиснення кнопки **•**, це свідчить про помилку з'єднання в пару.

**4** - Радимо дочекатися, поки пристрій не запуститься повністю та не запустяться всі фонові процеси, перш ніж буде виконано перехід у режим з'єднання в пару, оскільки спливне 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 **PAIR** (протягом 3 секунд) для з'єднання в пару.

Або виберіть **•** "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

**•** "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.

**•** "Налаштування" > "Бездротові та дротові мережі" > "Дист. керування" > "Оновлення програмного забезпечення пульта ДК"

Перевірте наявність оновлень програмного забезпечення пульта ДК.

## 4.3

## Голосовий пошук

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

Щоб мати змогу користуватися голосовим пошуком, необхідно з'єднати телевізор і пульт у пару.

Щоб використовувати функцію голосу, виконайте подані нижче кроки.

**1** - Натисніть кнопку **•** на пульті ДК; на пульті засвітиться блакитний світловий індикатор, а на екрані відкриється поле для пошуку, і мікрофон стане активним.

**2** - Чітко скажіть, що саме потрібно знайти. Можна говорити 10 секунд, після чого мікрофон вимкнеться. Результати можуть з'явитися через деякий час.

**3** - У списку з результатами пошуку можна вибрати потрібний елемент.

## 4.4

## Клавіатура

### Загальний огляд

Огляд розкладки клавіатури Qwerty/Azerty



**1** – Символ розкладки **Azerty**

Введення символу, коли вибрано розкладку **Azerty**.

**2** – **Del** Delete

Видалення введених символів.

**3** – **⇧** Shift

Введення літер верхнього регістру.

**4** – Клавіша **Fn**

Введення цифри чи знака пунктуації.

## 5 – Пробіл

## 6 – Навігація та ОК

**Примітка.** Щоб мати змогу користуватися клавіатурою пульта ДК, необхідно з'єднати телевізор і пульт у пару.

## Написання тексту

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

Для написання тексту виконайте подані нижче кроки.

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

### Екранна клавіатура

Якщо ви вводите текст за допомогою екранної клавіатури, можна вибрати звичну для вас розкладку.

Щоб відкрити ці налаштування, виконайте подані нижче кроки.

Натисніть **HOME**, виберіть **"Налаштування"** і натисніть **ОК**.

5 - Виберіть **"Налаштування Android"** і натисніть **ОК**.

6 - Виберіть **"Пристрій"** **"Параметри"** > **"Клавіатура"** і натисніть **ОК**.

7 - Виберіть пункт **"Параметри Gboard"** > **"Мова"** та натисніть **ОК**. Тут можна вибрати розкладку клавіатури для своєї мови.

8 - Натисніть кнопку **← Назад**, щоб закрити меню і повернутися на один крок назад.

- Оптимальна відстань для роботи пульта дистанційного керування з телевізором становить менше 5 м.
- У разі використання клавіатури пульта дистанційного керування пульт найкраще тримати під кутом менше 50 градусів.
- Не блокуйте ІЧ-промені пульта дистанційного керування.

## Розкладки клавіатури Qwerty та Azerty

Стандартною розкладкою клавіатури пульта дистанційного керування є Qwerty.

### Розкладка клавіатури Azerty

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

Щоб вибрати розкладку клавіатури Azerty, виконайте подані нижче кроки.

1 - Натисніть **HOME**, виберіть **"Налаштування"** і натисніть **ОК**.

2 - Виберіть **"Регіон та мова"** і натисніть **>** (вправо), щоб відкрити меню.

3 - Виберіть **"Клавіатура пульта ДК"** та натисніть **ОК**.

4 - Виберіть **"Qwerty"** або **"Azerty"** та натисніть **ОК**.

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

## 4.5

## 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.

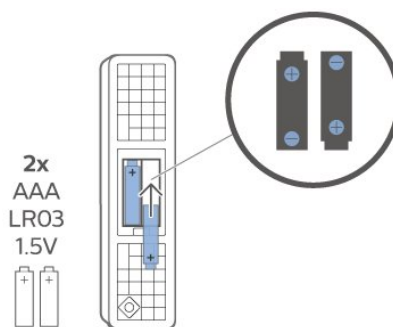
## 4.6

## Батарейі

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

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

- 1 - Посуньте кришку батарейного відсіку в напрямку стрілки.
- 2 - Замініть старі батареї 2 лужними батареями типу **AAA-LR03-1,5 В**. Полюси **+** та **-** на батареях мають збігатися з відповідними позначками всередині відсіку.
- 3 - Встановіть кришку батарейного відсіку та посуньте її до фіксації.



Якщо ви не плануєте користуватися пультом дистанційного керування протягом тривалого часу, батареї слід вийняти. Безпечно утилізуйте старі батареї відповідно до вказівок щодо завершення терміну експлуатації.

Для отримання детальнішої інформації в меню **"Довідка"** виберіть **"Ключові слова"** і знайдіть пункт **"Завершення терміну експлуатації"**.

## Чищення

Пульт дистанційного керування має покриття із захистом від подряпин.

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



# Увімкнення і ВИМКНЕННЯ

## 5.1


### Увімкнення або режим очікування

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

#### Увімкнення

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

#### Перемикання у режим очікування

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




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


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

## Кнопки на телевізорі

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

Щоб відкрити основне меню, виконайте подані нижче кроки.

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


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



# Канали

## 6.1

### Встановлення каналів





Для отримання детальнішої інформації у меню "Довідка" натисніть кольорову кнопку  "Ключові слова" і знайдіть пункт "Канал, антенне встановлення" або "Канал, встановлення".

## 6.2

### Списки каналів



#### Про списки каналів

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

Вибравши список каналів, натискайте стрілки  (вгору) або  (вниз), щоб вибрати потрібний канал, і натисніть **OK**. Перемикачі канали в цьому списку можна лише за допомогою кнопок  **+** або  **-**.

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

#### 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).

#### Радіостанції



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 відповідають вимогам стандарту повністю.

### Відкривання списку каналів

Слідом за списком з усіма каналами можна вибрати відфільтрований список або один зі створених списків вибраного.

Щоб відкрити поточний список каналів, виконайте подані нижче дії.

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

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

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


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

### Пошук каналу

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

Телевізор може шукати канал в одному з 2 основних списків каналів – списку антенних або кабельних каналів.

Для пошуку каналу виконайте подані нижче кроки.

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

Результати пошуку подаються як список каналів (див. назву списку вгорі). Пошук покаже назви відповідних каналів в алфавітному порядку. Результати пошуку зникають після вибору іншого списку каналів або закриття списку з результатами пошуку.



## Сортування списку каналів

Сортувати можна всі канали у списку. У списку каналів можна відображати лише телеканали або лише радіостанції. Для антенних/кабельних каналів: у списку можна відображати відкриті або закодовані канали.

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

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

## Перегляд каналів

### Увімкнення каналу

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

#### Перемикання каналів

Для перемикання каналів натискайте **≡ +** або **≡ -**. Якщо вам відомо номер каналу, введіть його за допомогою кнопок із цифрами. Увівши номер, натисніть **OK**, щоб увімкнути негайно.

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

#### Попередній канал

Щоб повернутися до попередньо налаштованого каналу, натисніть кнопку **< Назад**.

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

## Блокування каналу

### Блокування та розблокування каналу

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

Щоб заблокувати канал, виконайте подані нижче кроки.

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

Щоб розблокувати канал, виконайте подані нижче дії.

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

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

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

### Батьківський контроль

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

Цифрові канали можуть встановлювати власні вікові обмеження для програм. Якщо вікове обмеження програми таке саме чи більше за вік, встановлений як вікове обмеження для вашої дитини, її буде заблоковано. Для перегляду заблокованої програми спочатку потрібно ввести код **батьківського контролю** (доступно лише в окремих країнах).

Щоб встановити вікове обмеження, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Виберіть **⚙ "Параметри" > "Блокування від дітей" > "Батьківський контроль"** і натисніть **OK**.

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

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

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

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

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

---

## Параметри каналів

---

### Відкривання параметрів

Під час перегляду каналу можна налаштувати деякі параметри.

Залежно від типу каналу (аналоговий чи цифровий), який ви дивитесь, і вибраних параметрів телевізора доступні ті чи інші параметри. Наприклад, параметр **Вимкнення екрана** доступний лише для радіоканалів. Рекомендовано вимкнути телевізійний екран для економії енергії та захисту екрана.

Щоб відкрити меню параметрів, виконайте подані нижче кроки.

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

---

### Субтитри

---

#### Увімкнення

Цифрові телепрограми можуть містити субтитри.

Щоб відображати субтитри, виконайте подані нижче кроки.

Натисніть **+ OPTIONS** і виберіть "**Субтитри**".

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

#### Автоматично

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

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

---

### Субтитри з телетексту

Вмикати субтитри для кожного аналогового каналу потрібно вручну.

1 - Увімкніть канал і натисніть кнопку **ТЕХТ**, щоб відкрити телетекст.

2 - Введіть номер сторінки для субтитрів.

3 - Знову натисніть кнопку **ТЕХТ**, щоб закрити телетекст.

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

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

---


### Мова субтитрів

---

#### Потрібні мови субтитрів

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

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

- 1 - Перейдіть до  "**Регіон та мова**" і натисніть **ОК**.
- 2 - Виберіть "**Мови**" > "**Основні субтитри**" або "**Додаткові субтитри**".
- 3 - Виберіть потрібну мову і натисніть **ОК**.
- 4 - Натисніть **<** (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть **<** **Назад**, щоб закрити меню.

---

#### Вибір мови субтитрів

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

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

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

---


### Мова аудіо

---

#### Потрібна мова аудіосупроводу

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

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

- 1 - Перейдіть до  "Регіон та мова" і натисніть **ОК**.
- 2 - Виберіть "Мови" > "Основне аудіо" або "Додаткове аудіо".
- 3 - Виберіть потрібну мову і натисніть **ОК**.
- 4 - Натисніть **<** (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть **< Назад**, щоб закрити меню.

---

### Вибір мови аудіосупроводу

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

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

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

---

### Common Interface

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

Щоб переглянути інформацію про CAM, виконайте подані нижче дії.


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

---

### HbbTV на цьому каналі

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

### Увімкнення функції HbbTV

Виберіть  "Налаштування" > "Загальні налаштування" > "Розширені" > "Налаштування HbbTV" > "HbbTV" > "Увімк.".

---

### Інформація про програму

#### Перегляд інформації про програму

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

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

В екрані "Інформація про програму" натисніть кольорову кнопку **■ ЗАПЛАНОВАНИ**, щоб увійти в список запланованих записів, або натисніть кольорову кнопку **■ ОГЛЯД**, щоб отримати інформацію огляду каналів.

#### Перегляд інформації про програму зі списку каналів

Щоб переглянути інформацію про програму зі списку каналів виконайте такі дії:

- 1 - Налаштуйтеся на канал, натисніть кнопку **ОК** або **≡ Список каналів**, щоб відкрити список каналів.
- 2 - Натисніть **+ OPTIONS**, виберіть "Інформація про програму" і натисніть **ОК**, щоб переглянути загальну інформацію про програму.
- 3 - Щоб закрити цей екран, натисніть **< Назад**, щоб повернутися до списку каналів.

---

### Моно/Стерео

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

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

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

---

### Зміна послідовності каналів

Лише у "Списку вибраного" можна змінити послідовність каналів.

Щоб змінити послідовність каналів, виконайте подані нижче дії.

- 1 - Відкрийте "Список вибраного", для якого потрібно змінити послідовність.
- 2 - Натисніть **+ OPTIONS**, виберіть пункт "Зміна послідовності каналів", після чого натисніть **ОК**.
- 3 - У "Списку вибраного" виберіть канал, послідовність якого потрібно змінити, та натисніть **ОК**.

- 4 - За допомогою кнопки **▲** (вгору) або **▼** (вниз) перемістіть канал у потрібне місце.
- 5 - Натисніть **OK**, щоб підтвердити нове місце.
- 6 - Можна змінювати послідовність каналів тим самим способом, поки не буде закрито "**Список вибраного**" за допомогою кнопки **← Назад**.

---

6.5

## Вибрані канали

---

### Про вибрані канали

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

Можна створити 4 різні списки вибраних каналів для легкого перемикання каналів. Можна назвати кожен список вибраного окремо. Лише у списку вибраного можна змінити послідовність каналів.

Вибравши список вибраного, натискайте стрілки **▲** (вгору) або **▼** (вниз), щоб вибрати потрібний канал, і натисніть **OK**. Перемикати канали в цьому списку можна лише за допомогою кнопок **TV +** або **TV -**.

---

### Створення списку вибраного

Щоб створити список вибраних каналів, виконайте подані нижче дії.

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

На екрані телевізора з'явиться запит щодо перейменування "**Списку вибраного**". Можна скористатися екранною клавіатурою.

- 1 - За допомогою екранної клавіатури видаліть поточну назву і введіть нову.
- 2 - Після завершення виберіть "**Закрити**" і натисніть **OK**.

Телевізор перейде до нового створеного "**Списку вибраного**".

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

Канали у "**Списку вибраного**" перенумеровуються.

---

## Додавання ряду каналів

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

Щоб додати ряд каналів, виконайте подані нижче дії.

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

Можна також почати створювати "**Список вибраного**" із меню "**Вибрати діапазон**".

---

## Редагувати вибране

Щоб додати послідовний ряд каналів до "**Списку вибраного**" за один раз, можна скористатися функцією "**Редагувати вибране**".

Щоб додати ряд каналів, виконайте подані нижче дії.

- 1 - Відкрийте "**Список вибраного**", куди потрібно додати ряд каналів.
- 2 - Натисніть **+ OPTIONS**, виберіть "**Редагувати вибране**", після чого натисніть **OK**.
- 3 - У списку зліва виберіть перший канал діапазону, який потрібно додати, та натисніть **OK**.
- 4 - Натисніть **▼** (вниз), щоб вибрати останній канал діапазону, який потрібно додати. Канали позначаються з правого боку.
- 5 - Натисніть **OK**, щоб додати цей діапазон каналів, та підтвердіть.

Можна також почати створювати "**Список вибраного**" із меню "**Редагувати вибране**".

---

## Перейменування списку вибраного

Щоб перейменувати "**Список вибраного**", виконайте подані нижче дії.

- 1 - Відкрийте "**Список вибраного**", який потрібно перейменувати.
- 2 - Натисніть **+ OPTIONS**, виберіть "**Перейменувати список вибраного**", після чого натисніть **OK**.
- 3 - За допомогою екранної клавіатури видаліть поточну назву і введіть нову.
- 4 - Після завершення виберіть "**Закрити**" і натисніть **OK**.
- 5 - Натисніть **← Назад**, щоб закрити список каналів.

---

## Видалення списку вибраного

Щоб видалити "Список вибраного", виконайте подані нижче дії.

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

---

## Зміна послідовності каналів

Лише у "Списку вибраного" можна змінити послідовність каналів.

Щоб змінити послідовність каналів, виконайте подані нижче дії.

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

---

## Список вибраного у телегіді

Ви можете прив'язати телегід до свого списку вибраного.

- 1 - Під час перегляду телеканалу натисніть і довго утримуйте **≡ >** "Вибрати список каналів".
- 2 - Виберіть список вибраного і 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 перших 3 найпопулярніших каналів 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 у список вибраних каналів. Розділ "Чи відомо вам?" надає корисні підказки для покращення досвіду користування телевізором.

6.6

---

## Текст/Телетекст

### Сторінки телетексту

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

Щоб закрити телетекст, знову натисніть **TEXT**.

### Вибір сторінки телетексту

Щоб вибрати сторінку, виконайте подану далі дію. . .

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

### Підсторінки телетексту

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

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

### Сторінки телетексту Т.О.Р.

Деякі станції телемовлення пропонують телетекст Т.О.Р. Відкриття сторінок телетексту Т.О.Р. На сторінці телетексту натисніть **+** **OPTIONS** і виберіть "Огляд Т.О.Р."

### Пошук у телетексті

Можна вибрати слово і виконати його пошук у цілому тексті.

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

### Телетекст під'єданого пристрою

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

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

- 1 - Натисніть **⇒ SOURCES** виберіть пристрій, після чого натисніть **OK**.
- 2 - Під час перегляду каналу на пристрої натисніть кнопку **+** **OPTIONS**, виберіть пункт "Показати кнопки пристрою", після чого натисніть кнопки **≡** та **OK**.
- 3 - Щоб приховати кнопки пристрою, натисніть **← Назад**.
- 4 - Щоб закрити телетекст, натисніть **← Назад** ще раз.

### Цифровий текст (лише у Великобританії)

Деякі станції цифрового мовлення пропонують на своїх цифрових телеканалах спеціальну послугу цифрового тексту чи послугу інтерактивного телебачення. Сюди

належить звичайний телетекст із кольоровими кнопками, кнопками зі стрілками та цифрами для вибору і перегляду.

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

\* 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 режимі телетексту натисніть кнопку **+ OPTIONS**, щоб вибрати подане нижче.

- **"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."**

Відкриття Т.О.Р. Т.О.Р.

- **"Збільшити / Звичайний вигляд"**

Збільшення сторінки телетексту для зручного читання.

- **"Відкриття"**

Відображення прихованої інформації на сторінці.

- **"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.

Щоб встановити основну й додаткову мови телетексту, виконайте подані нижче кроки. . .

**1** - Виберіть **⚙ "Налаштування"** > **"Регіон та мова"** і натисніть **>** (вправо), щоб відкрити меню.

**2** - Виберіть **"Мова"** > **"Основний телетекст"** або **"Додатковий телетекст"** та натисніть **OK**.

**3** - Виберіть потрібні мови телетексту.

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

### Телетекст 2.5

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

Щоб вимкнути функцію телетексту 2.5, виконайте подані нижче кроки.

**1** - Натисніть **ТЕХТ**.

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

**3** - Виберіть **"Телетекст 2.5"** > **"Вимк."** та натисніть **OK**.

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

---

6.7

## Інтерактивне телебачення

### Про iTV

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

### HbbTV, MHEG. . .

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

Для отримання детальнішої інформації відвідайте вебсайт станції телемовлення.

---

## Що потрібно?

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

### HbbTV

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

**⚙ "Налаштування"** > **"Загальні налаштування"** > **"Розширені"** > **"Налаштування HbbTV"** > **"HbbTV"** > **"Увімк."**.

---

## Користування послугами iTV

### Відкриття сторінок iTV

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

### Навігація сторінками iTV

Для навігації сторінками iTV можна користуватися

кольоровими кнопками, кнопками зі стрілками та цифрами і кнопкою **← Назад**.

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

### **Цифровий текст (лише у Великобританії)**

Щоб відкрити послугу цифрового тексту, натисніть кнопку **ТЕХТ**. Щоб закрити, натисніть **← Назад**.

### **Закривання сторінок iTV**

На більшості сторінках iTV подається інформація щодо кнопки, яку слід натиснути для закривання.

Щоб закрити сторінку iTV, перемкніть на наступний телеканал і натисніть кнопку **← Назад**.

# Встановлення каналів

## 7.1

### Встановлення супутників

#### Про встановлення супутників

##### 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 до 4 супутників можна перед встановленням.

\* Примітка: підтримується Unicable 1 (EN50494) та Unicable 2 (EN50607/JESS).

##### HD+ ОрАрр

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

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

Встановлення додатка HD+ ОрАрр вплине на кілька функцій.

- Записи та нагадування не дозволені для супутникових каналів.
- Список вибраного доступний лише для пункту "Антенa/кабельне".
- Меню вибору каналів, "Телегiд", інформація про канал замiнюється iнтерфейсом користувача ОрАрр
- Переiменування та клонування супутникових каналiв


буде вимкнено.

\* Примітка. Додаток HD+ ОрАрр доступний лише для підписників HD+ і для параметра країни "Німеччина".

### Запуск встановлення

Перед встановленням перевірте, чи супутникову антену під'єднано та розміщено належним чином.

Щоб почати встановлення супутників, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Виберіть  "Налаштування" > "Канали" > "Встановлення супутників" і натисніть **ОК**. У разі потреби введіть PIN-код.
- 2 - Виберіть пункт "Пошук супутника" і натисніть **ОК**.
- 3 - Виберіть "Пошук" і натисніть **ОК**. Телевізор шукатиме супутники.
- 4 - Виберіть "Встановити" і натисніть **ОК**. На екрані телевізора з'явиться поточне налаштування встановлення супутників. Щоб змінити це налаштування, виберіть "Налаштування". Якщо ви не хочете змінювати цього налаштування, виберіть "Пошук". Перейдіть до кроку 5.

5 - У меню "Система встановлення" виберіть кількість супутників, які потрібно встановити, або виберіть одну із систем Unicable. У разі вибору Unicable можна вибрати номери користувацького діапазону та ввести частоти користувацького діапазону для кожного тюнера. У деяких країнах можна налаштувати окремі експертні параметри для кожного блока LNB в меню "iншi параметри".

6 - Телевізор шукатиме супутники, доступні відповідно до розміщення супутникової антени. Це може тривати кілька хвилин. Коли супутник буде знайдено, на екрані з'явиться його назва та потужність прийому сигналу.

7 - Коли телевізор знайде потрібні супутники, виберіть "Встановити".

8 - Якщо супутник пропонує "Пакети каналів", на екрані телевізора з'являться доступні пакети для цього супутника. Виберіть потрібний пакет. Деякі пакети пропонують "Швидке" або "Повне" встановлення доступних каналів. Виберіть один із цих способів. Телевізор встановить супутникові канали та радіостанції.

9 - Щоб зберегти налаштування супутників та встановлені канали й радіостанції, виберіть "Готово".

### Налаштування супутникової установки

Налаштування супутникової установки попередньо встановлено відповідно до країни. Ці налаштування визначають спосіб пошуку і встановлення супутників та їхніх каналів телевізором. Ці налаштування можна змінити.

Щоб змінити налаштування супутникової установки, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Почніть встановлення супутників.
- 2 - На екрані, де можна почати пошук супутників, виберіть



"Налаштування" і натисніть **OK**.

**3** - Виберіть кількість супутників, які потрібно встановити, або виберіть одну із систем Unicable. У разі вибору Unicable можна вибрати номери користувацького діапазону та ввести частоти користувацького діапазону для кожного тюнера.

**4** - Після завершення виберіть "**Далі**" і натисніть **OK**.

**5** - У меню "Налаштування" натисніть кольорову кнопку **■ "Готово"**, щоб повернутися до екрана для пошуку супутників.

#### **Зворотний ретранслятор та блок LNB**

У деяких країнах можна налаштувати експертні параметри для зворотного ретранслятора та кожного блока LNB. Використовуйте або 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.

---

## **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 найновішого покоління можуть самостійно встановити всі супутникові канали на вашому телевізорі. 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.

---

## **Пакети каналів**

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).

Якщо вибрати пакет, на який потрібна підписка, на екрані телевізора може з'явитися запит щодо вибору швидкого чи повного встановлення.

Виберіть пункт "**Швидке**", щоб встановити лише канали пакету, або виберіть пункт "**Повне**", щоб встановити пакет і всі інші доступні канали. Для пакетів, на які потрібна підписка, рекомендується швидке встановлення. За наявності додаткових супутників, які не є частиною пакету, на який потрібна підписка, рекомендується повне встановлення. Усі встановлені канали зберігаються у списку каналів "Все".

---

## **Налаштування Unicable**

### **Система Unicable**

Можна використовувати однокабельну систему або систему Unicable\*, щоб під'єднати супутникову антену до телевізора. Однокабельна система використовує один кабель для під'єднання супутникової антени до всіх тюнерів супутникового телебачення у системі. Зазвичай однокабельна система використовується у багатоквартирних будинках. У разі використання системи Unicable на екрані телевізора з'явиться запит щодо призначення номера користувацького діапазону та відповідної частоти під час встановлення. На цей телевізор можна встановити до 4 супутників із Unicable.

Якщо після встановлення Unicable відсутні деякі канали, можливо, у той самий момент на системі Unicable було виконано інше встановлення. Щоб встановити відсутні канали, виконайте встановлення знову.

\* Примітка: підтримується Unicable 1 (EN50494) та Unicable 2 (EN50607/JESS).

---

### **Номер користувацького діапазону**

У системі Unicable кожен під'єднаний тюнер супутникового телебачення має бути пронумеровано (наприклад, 0, 1, 2, 3 тощо).

Знайти доступні користувацькі діапазони та їхній номер можна на розподільній коробці Unicable. Інколи замість слова "користувацький діапазон" використовується скорочення КД. Є розподільні коробки Unicable, які пропонують 4 чи 8 користувацьких діапазонів. Якщо в налаштуваннях вибрати Unicable, на екрані телевізора з'явиться запит щодо призначення унікального номера користувацького діапазону кожному вбудованому тюнеру супутникового телебачення. Тюнер супутникового телебачення не може мати такий самий номер користувацького діапазону, що й інший тюнер супутникового телебачення у системі Unicable.

---

### **Частота користувацького діапазону**


Крім унікального номера користувацького діапазону, вбудованому приймачу супутникового телебачення потрібна частота вибраного номера користувацького діапазону. Здебільшого ці частоти знаходяться біля номера користувацького діапазону на розподільній коробці Unicable.

---

## Оновлення каналів вручну

Можна завжди почати оновлення каналів самостійно.

Щоб почати оновлення каналів вручну, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Виберіть  "Налаштування" > "Канали" > "Встановлення супутників" і натисніть **ОК**.
- 2 - Виберіть пункт "Пошук каналів" і натисніть **"ОК"**.
- 3 - Виберіть "Оновити канали" і натисніть **ОК**. Телевізор почне оновлення. Оновлення може тривати кілька хвилин.
- 4 - Виконайте вказівки на екрані. Оновлення може тривати кілька хвилин.
- 5 - Виберіть "Готово" і натисніть **ОК**.

---


## Встановлення вручну

Параметр "Встановлення вручну" призначено для досвідчених користувачів.

Параметр "Встановлення вручну" можна використовувати для швидкого додавання нових каналів із супутникового ретранслятора. Потрібно знати частоту та поляризацію ретранслятора. Телевізор встановить усі канали цього ретранслятора. Якщо ретранслятор було встановлено раніше, всі його канали (колишні та нові) переміщуються у кінець списку каналів "Все".

Якщо потрібно змінити кількість супутників, використовувати параметр "Встановлення вручну" неможливо. У такому разі потрібно виконати все встановлення за допомогою параметра "Встановити супутники".

Щоб встановити ретранслятор, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Виберіть  "Налаштування" > "Канали" > "Встановлення супутників" і натисніть **ОК**.
- 2 - Виберіть "Встановлення вручну" і натисніть **>** (вправо), щоб відкрити меню.
- 3 - Якщо встановлено більше, ніж 1 супутник, виберіть **LNB**, для якого потрібно додати канали.
- 4 - Виберіть для параметра "Поляризація" потрібне значення. Якщо для параметра "Режим швидкості передачі" вибрати значення "Вручну", ввести швидкість передачі в меню "Швидкість передачі" можна вручну.
- 5 - За допомогою стрілок **▲** (вгору) або **▼** (вниз) налаштуйте частоту і виберіть "Готово".
- 6 - Виберіть "Пошук" і натисніть **ОК**. На екрані з'явиться потужність сигналу.
- 7 - Щоб зберегти канали нового ретранслятора, виберіть "Зберегти" і натисніть **ОК**.
- 8 - Натисніть **<** (вліво) (у разі потреби кілька разів), щоб закрити меню.

---

## Зворотний ретранслятор та блок LNB

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

### Живлення LNB

За замовчуванням для параметра "Живлення LNB" встановлено значення "Автоматично".

### Сигнал 22 кГц

За замовчуванням для сигналу вибрано параметр "Автоматично".

### Низькочастотний гетеродин/високочастотний гетеродин

Частоти гетеродинів є стандартними. Змінійте значення лише за наявності виняткового обладнання, яке потребує інших значень.

---

## Проблеми

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

- Перевірте, чи на початку встановлення вибрано правильну кількість супутників у меню "Налаштування". На телевізорі можна налаштувати пошук одного, двох чи 3/4 супутників.

### Блоку LNB з двома головками не вдається знайти другий супутник

- Якщо телевізор знаходить один супутник, але не може знайти другого, поверніть супутникову антену на кілька градусів. Наведіть супутникову антену так, щоб отримати найпотужніший сигнал на першому супутнику. Перевірте індикатор потужності сигналу першого супутника на екрані. Отримавши найпотужніший сигнал першого супутника, виберіть пункт "Шукати далі", щоб знайти другий супутник.
- Перевірте, чи вибрано параметр "Два супутники".

### Зміна налаштувань встановлення не допомогла вирішити проблему

- Усі налаштування, супутники та канали зберігаються лише після завершення встановлення.

### Зникли всі супутникові канали

- Якщо використовується система Unicable, перевірте, чи в налаштуваннях Unicable обом вбудованим тюнерам призначено два унікальні номери користувачького діапазону. Можливо, інший приймач супутникового телебачення у системі Unicable використовує такий самий

номер 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.

---

7.2

## **Антенне встановлення**


---

### **Оновлення каналів**




---

#### **Автоматичне оновлення каналів**

Якщо ви отримуєте сигнали цифрових каналів, телевізор можна налаштувати на автоматичне оновлення цих каналів.




Один раз на день, о 7 год. ранку, телевізор оновлює канали і зберігає нові канали. Нові канали зберігаються у списку каналів і позначаються за допомогою . Канали без сигналу видаляються. Для здійснення автоматичного оновлення каналів телевізор повинен бути в режимі очікування. Можна вимкнути функцію "Автоматичне оновлення каналів".

Щоб вимкнути функцію автоматичного оновлення, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Виберіть  "Налаштування" > "Канали" > "Антенне/кабельне встановлення" або "Антенне встановлення" і натисніть **ОК**.
- 2 - У разі потреби введіть PIN-код.
- 3 - Виберіть "Автоматичне оновлення каналів" і натисніть **ОК**.
- 4 - Виберіть "Вимк." і натисніть **ОК**.
- 5 - Натисніть  (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть  **Назад**, щоб закрити меню.

Якщо знайдено нові канали або оновлено чи видалено канали, після увімкнення телевізора з'являється повідомлення. Щоб це повідомлення не з'являлося після кожного оновлення каналів, його можна вимкнути.

Щоб вимкнути повідомлення, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Виберіть  "Налаштування" > "Канали" > "Антенне/кабельне встановлення" або "Антенне встановлення" і натисніть **ОК**.
- 2 - У разі потреби введіть PIN-код.
- 3 - Виберіть "Повідомлення про оновлення каналу" і натисніть **ОК**.
- 4 - Виберіть "Вимк." і натисніть **ОК**.
- 5 - Натисніть  (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть  **Назад**, щоб закрити меню.



У деяких країнах канали оновлюються автоматично під час телеперегляду чи в режимі очікування телевізора.

---

### **Оновлення каналів вручну**

Можна завжди почати оновлення каналів самостійно.

Щоб почати оновлення каналів вручну, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Виберіть  "Налаштування" > "Канали" > "Антенне/кабельне встановлення" або "Антенне встановлення" і натисніть **ОК**.
- 2 - У разі потреби введіть PIN-код.
- 3 - Виберіть пункт "Пошук каналів" і натисніть **"ОК"**.
- 4 - Виберіть "Пуск" і натисніть **ОК**.
- 5 - Виберіть "Оновити цифрові канали", "Далі" і натисніть **ОК**.
- 6 - Виберіть "Пуск" і натисніть **ОК**, щоб оновити цифрові канали. Це може тривати кілька хвилин.
- 7 - Натисніть  (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть  **Назад**, щоб закрити меню.

---

## **Перевстановлення каналів**


---

### **Перевстановлення усіх каналів**

Можна перевстановити всі канали, а інші налаштування телевізора залишити без змін.

Якщо встановлено PIN-код, його потрібно буде ввести перед перевстановленням каналів.

Щоб перевстановити канали, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Виберіть  "Налаштування" > "Канали" > "Антенна/кабельне встановлення" або "Антенне встановлення" і натисніть **ОК**.
- 2 - У разі потреби введіть PIN-код.
- 3 - Виберіть пункт "Пошук каналів" і натисніть **"ОК"**.
- 4 - Виберіть "Пуск" і натисніть **ОК**.
- 5 - Виберіть "Перевстановити канали", "Далі" і натисніть **ОК**.
- 6 - Виберіть країну, в якій ви знаходитесь у даний момент, і натисніть **ОК**.
- 7 - Виберіть "Далі" і натисніть **ОК**.
- 8 - Виберіть потрібний тип встановлення, "Антенна (DVB-T)" або "Кабель (DVB-C)" і натисніть **ОК**.
- 7 - Виберіть "Далі" і натисніть **ОК**.
- 10 - Виберіть потрібний тип каналу: "Цифрові та аналогові

канали" або "Лише цифрові канали" і натисніть **ОК**.

**7** - Виберіть "Далі" і натисніть **ОК**.

**12** - Виберіть "Пуск" і натисніть **ОК**, щоб оновити цифрові канали. Це може тривати кілька хвилин.

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

---

## Встановлення ТВ

Можна перевстановити всі налаштування телевізора. Налаштування телевізора буде повністю перевстановлено.

Щоб перевстановити всі налаштування телевізора, виконайте подані нижче кроки.

**1** - Виберіть **⚙️ "Налаштування"** > **"Загальні налаштування"** > **"Перевстановлення ТВ"** і натисніть **ОК**.

**2** - У разі потреби введіть PIN-код.

**3** - Виберіть **"Так"** і натисніть **ОК** для підтвердження.

**4** - Буде перевстановлено всі налаштування телевізора. Усі налаштування буде скинуто, а встановлені канали замінено. Встановлення може тривати кілька хвилин.

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

---

## Параметри DVB

### Прийом сигналів DVB-T або DVB-C

Коли ви встановлювали канали, то перед їх пошуком вибрали параметр "Антенa (DVB-T)" або "Кабель (DVB-C)". "Антенa DVB-T" виконує пошук аналогових каналів наземного телебачення і цифрових каналів DVB-T/T2. "Кабель DVB-C" виконує пошук аналогових і цифрових каналів, які пропонує оператор кабельної мережі DVB-C.

### Встановлення каналу формату DVB-C

Для спрощення користування всі налаштування DVB-C здійснюються автоматично.

Якщо оператор DVB-C надав вам спеціальні значення DVB-C, зокрема код мережі або частоту мережі, їх слід ввести, коли на телевізорі під час встановлення з'явиться відповідний запит.

### Конфлікти номерів каналів

У деяких країнах різні телеканали можуть мати той самий номер. Під час встановлення на екрані телевізора з'являється список конфліктів номерів каналів. Потрібно вирішити, котрий телеканал встановити під номером, який мають кілька телеканалів.

---

## Режим частоти мережі

Якщо ви плануєте використовувати "Швидкий пошук" у режимі "Пошук частоти", щоб знайти канали, виберіть пункт "Автоматично". Телевізор використовуватиме 1 із попередньо визначених частот мережі (чи HC – homing

channel), яка застосовується більшістю операторів кабельної мережі у вашій країні.

Якщо ви отримали певне значення частоти мережі для пошуку каналів, виберіть пункт "Вручну".

---

## Частота мережі

Якщо для параметра "Режим частоти мережі" вибрано значення "Вручну", можна ввести значення швидкості передачі, яке ви отримали від оператора кабельної мережі. Для введення значення використовуйте кнопки із цифрами.

---

## Пошук частоти

Виберіть спосіб пошуку каналів. Можна вибрати "Швидкий пошук" як швидший спосіб і використовувати попередньо встановлені параметри, які застосовуються більшістю операторів кабельної мережі у вашій країні.

Якщо це не дає змоги встановити канали чи відсутні деякі канали, можна вибрати "Повний пошук" як розширений спосіб. Цей спосіб передбачає довший пошук і встановлення каналів.

---

## Крок частоти

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

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

---

## Цифрові канали

Якщо вам відомо, що оператор кабельної мережі не надає цифрових каналів, можна пропустити їх пошук.

---

## Аналогові канали

Якщо вам відомо, що оператор кабельної мережі не надає аналогових каналів, можна пропустити їх пошук.

---

## Без обмежень/закодовані

Якщо у вас є підписка та CAM (модуль умовного доступу) для платних телевізійних послуг, виберіть пункт "Без обмежень + закодовані". Якщо у вас немає підписки на платні телеканали чи послуги, можна вибрати лише пункт "Лише канали без обмежень".

Для отримання детальнішої інформації у меню "Довідка" натисніть кольорову кнопку **— "Ключові слова"** і знайдіть пункт "CAM, модуль умовного доступу".

---

## Якість прийому

Можна перевірити якість і потужність сигналу цифрового каналу. Якщо у вас є власна антена, можна спробувати покращити прийом сигналу шляхом зміни її положення.

Щоб перевірити якість прийому сигналу цифрового каналу, виконайте подані нижче кроки.

1 - Увімкніть канал.

2 - Виберіть  "Налаштування" >



"Канали" > "Антенне/кабельне встановлення" або


"Антенне встановлення" і натисніть **ОК**. У разі потреби введіть PIN-код.

3 - Виберіть "Цифрові: тест. прий. сигналу" і натисніть **ОК**.

4 - Виберіть "Пошук" і натисніть **ОК**. Відображається частота цифрового сигналу для цього каналу.

5 - Знову виберіть "Пошук" і натисніть **ОК**, щоб перевірити якість сигналу цієї частоти. Результат перевірки з'явиться на екрані. Для покращення прийому сигналу можна перемістити антену або перевірити з'єднання.

6 - Частоту також можна змінити самостійно. Виберіть номер частоти по черзі і за допомогою кнопки  (вгору) або  (вниз) змініть значення. Виберіть "Пошук" і натисніть **ОК**, щоб знову перевірити прийом сигналу.

7 - Натисніть  (вліво) (у разі потреби кілька разів), щоб закрити меню.

---

## Встановлення вручну

Аналогові телеканали можна по чергово встановлювати вручну.

Щоб встановити аналогові канали вручну, виконайте подані нижче кроки.

1 - Виберіть  "Налаштування" >

"Канали" > "Антенне/кабельне встановлення" або

"Антенне встановлення" і натисніть **ОК**. У разі потреби введіть PIN-код.


2 - Виберіть "Аналогові: встановлення вручну" і натисніть **ОК**.

### • "Система"

Щоб налаштувати телевізійну систему, виберіть пункт "Система".

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

### • "Шукати канал"

Щоб знайти канал, виберіть "Шукати канал" і натисніть **ОК**. Щоб знайти канал, можна ввести частоту самостійно, або дозволити телевізору шукати канал. Для автоматичного пошуку каналу натисніть  (вправо), щоб вибрати "Пошук", після чого натисніть **ОК**. Знайдений канал з'явиться на екрані; якщо прийом сигналу слабкий, знову натисніть "Пошук". Щоб зберегти канал, виберіть "Готово" і натисніть **ОК**.

### • "Зберегти"

Канал можна зберегти під поточним номером каналу або під новим.

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

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

---

7.3

## Копіювання списку каналів

### Вступ

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

Завдяки параметру "Копіювати список каналів" можна копіювати канали, встановлені на одному телевізорі, на інший телевізор Philips тієї самої лінійки. З його допомогою не потрібно витрачати час на пошук каналу, завантаживши попередньо складений список каналів. Використовуйте флеш-накопичувач USB місткістю щонайменше 1 Гб.

### Умови

- Обидва телевізори має бути випущено того самого року.
- Обидва телевізори повинні бути того самого типу. Перевірити тип можна в таблиці з даними на задній панелі телевізора.
- Обидва телевізори повинні мати сумісні версії програмного забезпечення.

### Поточна версія каналу

Щоб перевірити поточну версію списку каналів, виконайте подані нижче дії.



1 - Виберіть  "Налаштування" > "Канали",

потім "Копіювати список каналів", "Поточна версія" і натисніть **ОК**.

2 - Натисніть **ОК**, щоб закрити.


### Поточна версія програмного забезпечення

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

1 - Виберіть  "Налаштування" > "Оновлення ПЗ" і натисніть  (вправо), щоб відкрити меню.

2 - Виберіть "Інформація про поточне ПЗ" і натисніть **ОК**.

3 - З'явиться інформація про версію, примітки щодо випуску та дата створення. Також з'явиться номер ESN Netflix за його наявності.

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


---

## Копіювання списку каналів

Щоб скопіювати список каналів, виконайте подані нижче кроки.

1 - Увімкніть телевізор. На цьому телевізорі має бути встановлено канали.

2 - Вставте флеш-накопичувач USB.

**3** - Виберіть  "Налаштування" > "Канали" > "Копіювати список каналів" і натисніть **OK**.

**4** - Виберіть "Копіювати на USB" і натисніть **OK**. Для копіювання списку каналів, можливо, потрібно буде ввести PIN-код блокування від дітей.

**5** - Після копіювання вийміть флеш-накопичувач USB.


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

Тепер скопійований список каналів можна завантажити на інший телевізор Philips.

---

## Версія списку каналів

Перевірка поточної версії списку каналів

**1** - Виберіть  "Налаштування" > "Канали" і натисніть **>** (вправо), щоб відкрити меню.

**2** - Виберіть "Копіювати список каналів", "Поточна версія" і натисніть **OK**.

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

---

## Завантаження списку каналів на ТВ


### На телевізори без встановлених каналів

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

#### На телевізор без встановлених каналів

**1** - Вставте штекер, щоб розпочати встановлення, і виберіть мову та країну. Пошук каналів можна пропустити. Завершіть встановлення.

**2** - Вставте флеш-накопичувач USB, на якому збережено список каналів іншого телевізора.

**3** - Щоб розпочати завантаження списку каналів, натисніть  "Налаштування" > "Канали" > "Копіювати список каналів" > "Копіювати на ТВ" і натисніть **OK**. У разі потреби введіть PIN-код.

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

---

### На телевізори зі встановленими каналами

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


#### На телевізор зі встановленими каналами

**1** - Перевірте налаштування країни, встановлене для телевізора. (Щоб перевірити це налаштування, див. розділ "Перевстановлення усіх каналів". Виконуйте цю процедуру до досягнення налаштування країни. Щоб скасувати встановлення, натисніть **<** **Назад**).

Якщо вибрано правильну країну, для продовження перейдіть до кроку 2.

Якщо вибрано неправильну країну, потрібно розпочати перевстановлення. Див. розділ "Перевстановлення усіх каналів" і почніть встановлення. Виберіть правильну країну та пропустіть пошук каналів. Завершіть встановлення. Після цього продовжіть із кроку 2.

**2** - Вставте флеш-накопичувач USB, на якому збережено список каналів іншого телевізора.

**3** - Щоб розпочати завантаження списку каналів, натисніть  "Налаштування" > "Канали" > "Копіювати список каналів" > "Копіювати на ТВ" і натисніть **OK**. У разі потреби введіть PIN-код.

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

# Під'єднання пристроїв

8.1

## Про під'єднання

### 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".

### Роз'єм для антени

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

### Роз'єми HDMI

#### Якість HDMI

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

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

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

#### Захист авторських прав

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

### HDMI ARC та eARC

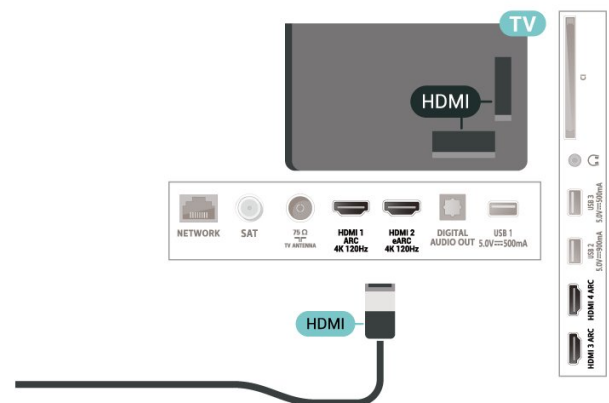
Усі з'єднання HDMI на телевізорі мають **HDMI ARC** (реверсивний звуковий канал).

Якщо пристрій, зазвичай система домашнього кінотеатру (HTS), саундбар або аудіовідеоприймач, 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. З'єднання HDMI ARC поєднує обидва сигнали.

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

**HDMI eARC** (удосконалений реверсивний звуковий канал) – це удосконалення попередньої версії ARC. Він має усі функції ARC, але вищу пропускну здатність і швидкість. eARC підтримує високоякісну аудіопередачу нестисненого 5.1-, 7.1- і 32-канального аудіо до 192 кГц, 24-біт.

Примітка. **HDMI eARC** доступний лише для **HDMI 2**. Використовуйте кабель HDMI з Ethernet-каналом для eARC. eARC доступний лише для одного пристрою за раз.



### HDMI CEC – EasyLink

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

#### Увімкнення функції EasyLink

⚙️ "Налаштування" > "Загальні налаштування" > "EasyLink" > "EasyLink" > "Увімк."

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

⚙️ "Налаштування" > "Загальні налаштування" > "EasyLink" > "Пульт ДК з функцією"

EasyLink" > "Увімк."

### Вимкнення живлення пристроїв HDMI за допомогою телевізора

⚙️ "Налаштування" > "Загальні налаштування" > "EasyLink" > "Автоматичне вимкнення пристрою EasyLink".

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

### Увімкнення телевізора за допомогою пристроїв HDMI

⚙️ "Налаштування" > "Загальні налаштування" > "EasyLink" > "Автоматичне увімкнення телевізора EasyLink".

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

### Регулювання звуку EasyLink 2.0

⚙️ "Налаштування" > "Загальні налаштування" > "EasyLink" > "Регулювання звуку EasyLink 2.0".

Виберіть "Увімк.", щоб керувати налаштуваннями звуку звукової системи HDMI. Ці параметри можна налаштувати через меню "Основні налаштування" або "Налаштування" > "Звук". Це можна зробити лише в акустичній системі HDMI із підтримкою EasyLink 2.0.

### 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.

8.2

## CAM зі смарт-картою – CI+

### CI+

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

Завдяки CI+ можна дивитися високоякісні HD-програми, наприклад фільми та спортивні передачі, які пропонують оператори цифрового телебачення у вашому регіоні. Ці програми закодовано оператором телебачення, і їх можна розкодувати за допомогою оплаченого модуля CI+.

Оператори цифрового телебачення пропонують модуль

CI+ (модуль умовного доступу – CAM) та супутню смарт-карту в разі підписки на послугу преміум програм. Ці програми мають високий рівень захисту авторських прав.

За підтримки CI+ 2.0 цей телевізор може приймати CAM в обох форм-факторах: PCMCIA та USB (для усіх роз'ємів USB).

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



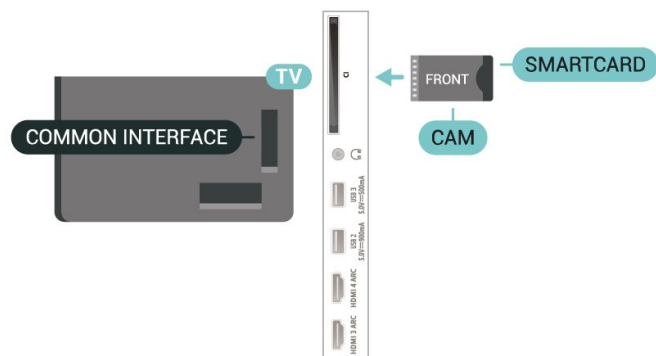
### Смарт-карта

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

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

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

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



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

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



---

## Паролі та PIN-коди

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

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

- 1 - Натисніть **SOURCES**.
- 2 - Виберіть тип каналу, для якого використовується CAM, та пункт **"Перегляд ТВ"**.
- 3 - Натисніть **+ OPTIONS** та виберіть **"Common Interface"**.
- 4 - Виберіть оператора телебачення CAM. Наступні екрани надає оператор телебачення. Виконайте вказівки на екрані, щоб знайти налаштування PIN-коду.

---

8.3

## Система домашнього кінотеатру – HTS

---

### Під'єднання за допомогою з'єднання HDMI ARC/eARC

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

#### HDMI ARC

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

#### HDMI eARC

HDMI eARC (удосконалений реверсивний звуковий канал) – це удосконалення попередньої версії ARC. Це з'єднання підтримує найновіші аудіоформати з високою швидкістю передачі бітів до 192 кГц, 24-біт, а також нестиснене 5.1-, 7.1- та 32-канальне аудіо. HDMI eARC доступний лише на роз'ємі HDMI 2.

#### Синхронізація звуку та відео

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

---

## Під'єднання за допомогою з'єднання HDMI

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

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

#### Синхронізація звуку та відео

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

---

## Проблеми зі звуком HTS

### Звук із сильним шумом

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

Виберіть **"Налаштування"**

> **"Звук"** > **"Розширені"** > **"Формат цифрового вихідного сигналу"**.

### Немає звуку

Якщо звук із телевізора не чути на системі домашнього кінотеатру, перевірте, чи кабель HDMI під'єднано до роз'єму HDMI ARC/eARC на системі домашнього кінотеатру. Усі роз'єми HDMI на телевізорі є роз'ємами HDMI ARC. HDMI eARC доступний лише на роз'ємі HDMI 2.

---

8.4

## Смартфони і планшети

Для під'єднання смартфона або планшета до телевізора можна використовувати бездротове з'єднання. Для бездротового з'єднання: на смартфоні або планшетному ПК завантажте додаток Philips TV Remote App з улюбленого магазину додатків.

## Програваач дисків Blu-ray

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

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

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

## Bluetooth

### З'єднання пристрою у пару

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

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

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

- 1 - Увімкніть пристрій Bluetooth і поставте його в межах діапазону телевізора.
- 2 - Виберіть **⚙️** "**Налаштування**" > "**Бездротові та дротові мережі**" і натисніть **➤** (вправо), щоб відкрити меню.
- 3 - Виберіть "**Bluetooth**" > "**Шукати пристрій Bluetooth**" і натисніть **OK**.
- 4 - Виберіть "**Пошук**" і натисніть **OK**. 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 **OK**.
- 6 - Натисніть **⬅** (вліво) (у разі потреби кілька разів), щоб закрити меню.

### Вибір пристрою

Щоб вибрати бездротовий пристрій, виконайте подані далі кроки.

- 1 - Виберіть **⚙️** "**Налаштування**" > "**Бездротові та дротові мережі**" і натисніть **OK**.
- 2 - Виберіть "**Bluetooth**" > "**Шукати пристрій Bluetooth**" і натисніть **OK**.
- 3 - Виберіть зі списку бездротовий пристрій і натисніть **OK**.
- 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.

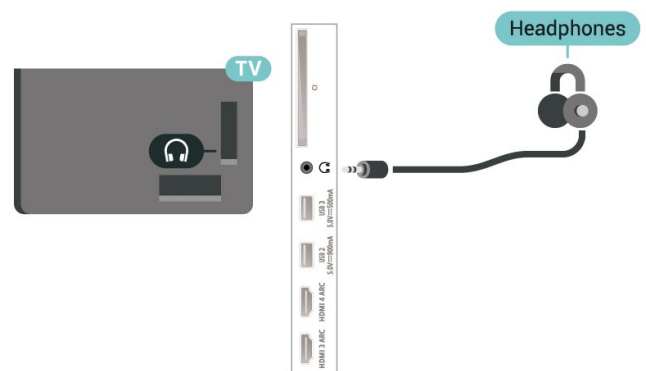
- 1 - Виберіть **⚙️** "**Налаштування**" > "**Бездротові та дротові мережі**" і натисніть **OK**.
- 2 - Виберіть "**Bluetooth**" > "**Видалити пристрій Bluetooth**" і натисніть **OK**.
- 3 - Виберіть зі списку бездротовий пристрій і натисніть **OK**.
- 4 - Виберіть "**Від'єднати**" або "**Видалити**" і натисніть **OK**.
- 5 - Виберіть **OK** і натисніть **OK** для підтвердження.
- 6 - Натисніть **⬅** (вліво) (у разі потреби кілька разів), щоб закрити меню.

## Навушники

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

Щоб налаштувати гучність, виконайте подані нижче кроки.

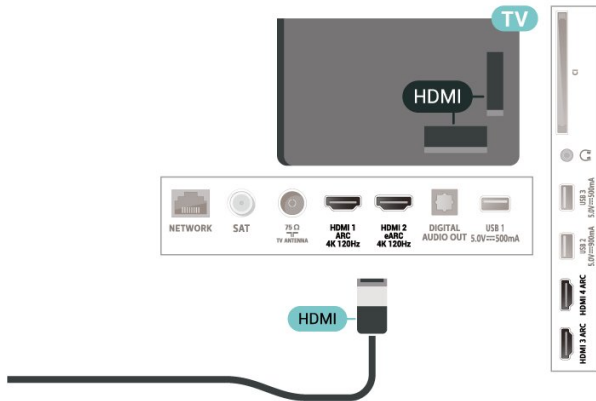
- 1 - Натисніть **🔊** **Гучність**, виберіть піктограму навушників за допомогою стрілок **⬅** (вліво) або **➤** (вправо).
- 2 - За допомогою стрілок **⬆** (вгору) або **⬇** (вниз), щоб налаштувати гучність.



## Ігрова консоль

## HDMI

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



8.9

## Жорсткий диск USB

### Що потрібно?

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

#### Мінімальний об'єм диска

- Пауза

Щоб зробити паузу у телепрограмі, потрібний сумісний жорсткий диск USB 2.0 місткістю щонайменше 4 Гб.

- Запис

Щоб мати можливість зробити паузу у телепрограмі та записати її, потрібний диск місткістю щонайменше 250 Гб.

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

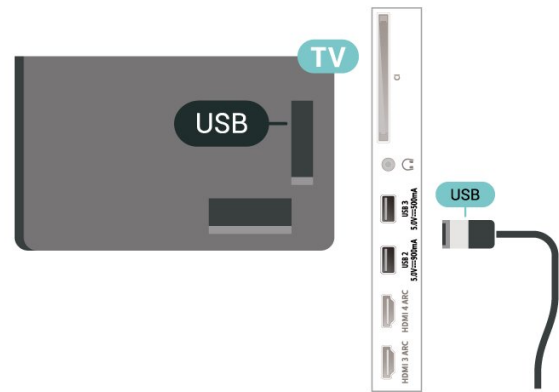
### Встановлення

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

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

Виконайте вказівки на екрані.

Відформатувавши жорсткий диск USB, не виймайте його.



### Попередження

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

### Форматування

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

### Попередження

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

\* Під'єднайте жорсткий диск USB об'ємом менше 2 Тб.

Щоб відформатувати жорсткий диск USB, виконайте подані нижче дії.

- 1 - Вставте жорсткий диск USB в один із **USB**-роз'ємів на телевізорі. Не вставляйте іншого USB-пристрою в інший USB-роз'єм під час форматування.
- 2 - Увімкніть жорсткий диск USB і телевізор.
- 3 - Виберіть "**Записи**", якщо потрібно виконати функцію "ТВ пауза (Pause TV)" та "Запис", або виберіть "**Додатки**", щоб зберегти додатки. Виконайте вказівки на екрані.
- 4 - Після форматування всі файли і дані буде видалено.
- 5 - Відформатувавши жорсткий диск USB, не виймайте його.

Для отримання детальнішої інформації в меню "Довідка" натисніть кольорову кнопку **■** "Ключові слова" і знайдіть пункт "ТВ пауза", "Запис" або "Додатки".

8.10

## USB-клавіатура

### Під'єднання

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

Для під'єднання використовуйте один із **USB**-роз'ємів.

### Налаштування

#### Під'єднання клавіатури

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

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

- 1 - Виберіть **⚙** "Налаштування" > "Загальні налаштування" і натисніть **➤** (вправо), щоб відкрити меню.
- 2 - Виберіть "Налаштування USB-клавіатури" та натисніть **OK**, щоб почати налаштування клавіатури.

### Спеціальні клавіші

#### Клавіші для введення тексту:

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

#### Клавіші для додатків та Інтернет-сторінок:

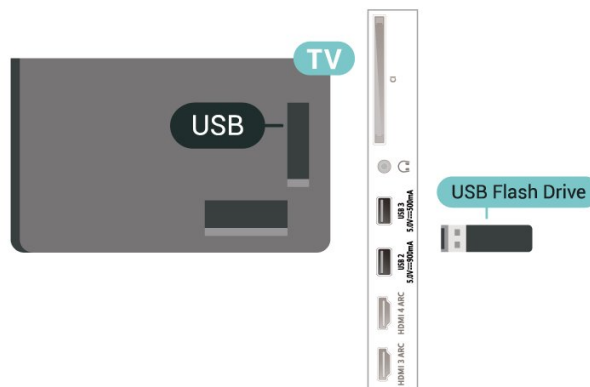
- клавіші Tab і Shift + Tab = наступна та попередня;
- клавіша Home = перехід до початку сторінки;
- клавіша End = перехід до кінця сторінки;
- клавіша Page Up = перехід на одну сторінку вгору;
- клавіша Page Down = перехід на одну сторінку вниз;
- клавіша \* = розміщення вебсторінки відповідно до ширини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

8.11

## Флеш-накопичувач USB

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

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



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

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

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

Щоб безпечно видалити флеш-накопичувач USB, виконайте подані нижче дії.

- 1 - Натисніть **HOME**.
- 2 - Виберіть піктограму "Сповіщення" у верхньому правому куті та натисніть **OK**.
- 3 - Виберіть флеш-накопичувач і натисніть **OK**.
- 4 - Виберіть "Вийняти" і натисніть **OK**.
- 5 - Дочекайтеся завершення процедури виймання, після чого витягніть флеш-накопичувач.

#### Ultra HD на USB-пристрої

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

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

8.12

## Фотоапарат

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

Для під'єднання використовуйте один із **USB**-роз'ємів на

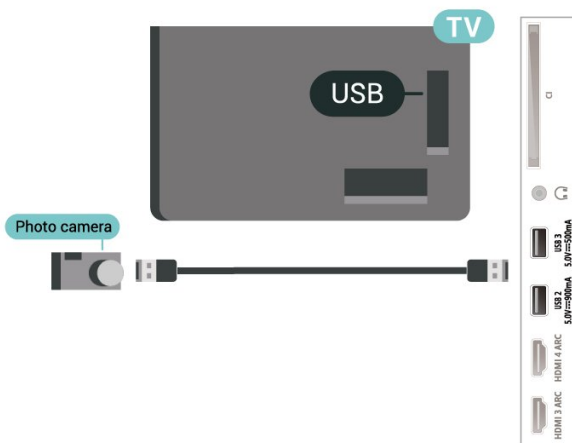
телевізорі. Після під'єднання увімкніть фотоапарат.

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

Можливо, фотоапарат потрібно налаштувати на передачу вмісту за допомогою протоколу передачі зображення RTP. Читайте посібник користувача цифрового фотоапарата.

### Ultra HD на USB-пристрої

Можна переглядати фотографії з роздільною здатністю Ultra HD з під'єданого USB-пристрою чи флеш-накопичувача USB. Якщо роздільна здатність фотографії більша, телевізор зменшить її до Ultra HD. Неможливо відтворювати відео з вихідною роздільною здатністю, вищою за Ultra HD, на будь-якому з підключених USB-пристроїв.

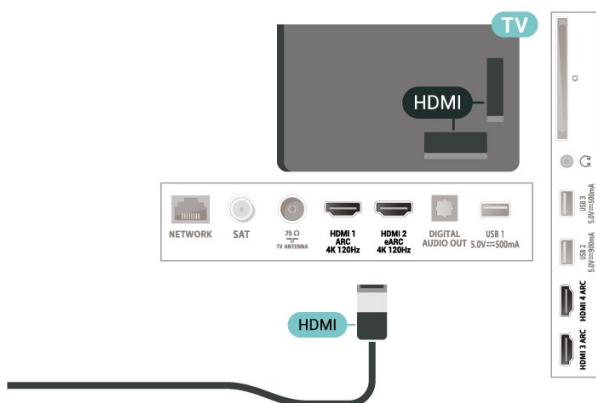


Для отримання детальнішої інформації про перегляд фотографій у меню "Довідка" натисніть кольорову кнопку **Ключові слова** і знайдіть пункт "Фотографії, відео та музика".

8.13

## Відеокамера

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



8.14

## 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.

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.

Якщо підключити комп'ютер до телевізора через HDMI, переконайтеся, що графічна карта використовує подані параметри для належної роботи.

– Якщо роздільна здатність вихідного відео з графічної карти становить 4096 x 2160p або 3840 x 2160p і використовується формат пікселів RGB, на графічній карті комп'ютера потрібно встановити студійний формат пікселів RGB 4:4:4 (обмежений RGB).

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

# Під'єднання телевізора Android TV

## Мережа та Інтернет

### Домашня мережа

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

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

### Під'єднання до мережі

#### Бездротове з'єднання

##### Що потрібно?

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

Використовуйте високошвидкісне (широкопasmовге) підключення до Інтернету.



#### Увімкнення або вимкнення Wi-Fi

⚙ "Налаштування" > "Бездротові та дротові мережі" > "Дротова або Wi-Fi" > "Wi-Fi увімк./вимк."

#### Під'єднання

⚙ "Налаштування" > "Бездротові та дротові мережі" > "Дротова або Wi-Fi" > "Під'єднання до мережі" > "Бездротова".

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

мережі.

2 - Залежно від типу маршрутизатора введіть ключ шифрування – WPA2 або WPA3. 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.

#### Проблеми

##### Бездротову мережу не знайдено або сигнал мережі переривається

- Наявні поблизу мікрохвильові печі, телефони DECT та інші пристрої Wi-Fi 802.11b/g/n/ac можуть перешкоджати передачі сигналу бездротової мережі.
- Перевірте, чи шлюзи безпеки в мережі дають доступ до бездротового під'єднання телевізора.
- Якщо бездротова мережа не працює вдома належним чином, скористайтеся дротовою мережею.

##### Інтернет не працює


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

##### Низька швидкість Інтернет-зв'язку та з'єднання з комп'ютером

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

##### DHCP

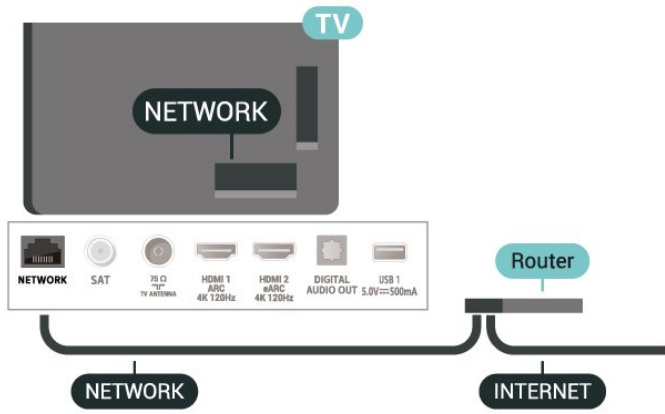
- У разі помилки з'єднання можна перевірити налаштування протоколу динамічної конфігурації вузла (DHCP) маршрутизатора. Протокол DHCP потрібно увімкнути.

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

#### Дротове з'єднання

##### Що потрібно?

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



## Під'єднання

⚙️ **"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 мережі

### Переглянути параметри мережі

⚙️ **"Налаштування"** > "Бездротові та дротові мережі" > "Дротова або Wi-Fi" > "Переглянути параметри мережі".

Тут можна переглянути всі поточні параметри мережі: IP-та MAC-адресу, потужність сигналу, швидкість, спосіб шифрування, адресу/маску підмережі/шлюз/DNS IPv4 або IPv6 тощо.

### Налаштування мережі – Статична IP-адреса

⚙️ **"Налаштування"** > "Бездротові та дротові мережі" > "Дротова або Wi-Fi" > "Налаштування мережі" > "Статична IP-адреса".

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

### Налаштування мережі – Налаштування статичної IP-адреси

⚙️ **"Налаштування"** > "Бездротові та дротові мережі" > "Дротова або Wi-Fi" > "Налаштування мережі" > "Налаштування статичної IP-адреси".

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

### Увімкнути за допомогою Wi-Fi (WoWLAN)

⚙️ **"Налаштування"** > "Бездротові та дротові мережі" > "Дротова або Wi-Fi" > "Увімкнути за допомогою Wi-Fi (WoWLAN)".

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

### Увімкнення із Chromecast

⚙️ **"Налаштування"** > "Бездротові та дротові мережі" > "Дротова або Wi-Fi" > "Увімкнення із Chromecast".

Виберіть налаштування **"Увімк."**, щоб мати змогу вмикати цей телевізор із додатку Chromecast на мобільному пристрої. Якщо увімкнути це налаштування, споживання енергії телевізором у режимі очікування буде більшим. Перш ніж змінити налаштування **"Увімкнення із Chromecast"**, слід спочатку увімкнути налаштування "Wi-Fi (WoWLAN)".

### Цифровий медіарендерер – DMR

⚙️ **"Налаштування"** > "Бездротові та 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

⚙️ **"Налаштування"** > "Бездротові та дротові мережі" > "Дротова або Wi-Fi" > "Wi-Fi увімк./вимк.".

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

### Очистити Інтернет-пам'ять

⚙️ **"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 та налаштування батьківського контролю, дані входу для додатків відеобагажів, усі вибрані додатки "Колекція ТВ Philips", закладки та історію в Інтернеті. Інтерактивні програми MHEG можуть також зберігатися на телевізорі так звані файли "cookies". Ці файли також буде видалено.

---

9.2

## Обліковий запис Google

---

### Вхід


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

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

### Вхід

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

Для входу після встановлення телевізора виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Виберіть  "Налаштування" > "Налаштування Android" і натисніть **ОК**.
- 2 - Виберіть "Обліковий запис і вхід" і натисніть **ОК**.
- 3 - Виберіть "Увійти" і натисніть **ОК**.
- 4 - Виберіть "Використовувати пульт ДК" і натисніть **ОК**.
- 5 - За допомогою екранної клавіатури введіть адресу електронної пошти і натисніть **ОК**.
- 6 - Введіть пароль і натисніть **ОК**, щоб увійти.
- 7 - Натисніть **←** (вліво) (у разі потреби кілька разів), щоб закрити меню.


---

## Налаштування Android

Можна налаштувати або переглянути кілька спеціальних налаштувань або інформацію Android. Можна знайти список додатків, встановлених на телевізорі, та потрібний для них об'єм пам'яті. Можна налаштувати мову для функції голосового пошуку. Можна налаштувати екранну клавіатуру або дозволити додаткам використовувати ваше місцеперебування. Перегляньте різні налаштування

Android. Більше про ці налаштування можна дізнатися на вебсайті [www.support.google.com/androidtv](http://www.support.google.com/androidtv).

Щоб відкрити ці налаштування, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Виберіть  "Налаштування" > "Налаштування Android", і натисніть **ОК**.
- 2 - Перегляньте різні налаштування Android.
- 3 - Натисніть **← Назад** (у разі потреби), щоб закрити меню.

---

9.3

## Додаток "Колекція ТВ Philips"

---



### Сторінка "Рекомендовані додатки"

Усі високоякісні додатки доступні у додатку "Колекція ТВ Philips" у розділі "Рекомендовані додатки". Запустити його можна за допомогою банера у рядку "Додатки".

Додатки з колекції ТВ Philips розроблено спеціально для вас. Завантажувати та встановлювати додатки з "Колекції ТВ Philips" можна безкоштовно. Додатки з "Колекції ТВ Philips" можуть відрізнятися залежно від країни або регіону. Крім того, додаток "Колекція ТВ Philips" також міститиме рекомендації щодо нових додатків і не тільки.

Деякі додатки "Колекції ТВ Philips" вже встановлено на телевізорі. Щоб встановити інші додатки з "Колекції ТВ Philips", необхідно прийняти Умови використання. Можна встановити налаштування конфіденційності на власний розсуд.

Щоб установити додаток із «Колекції ТВ Philips»:

- 1 - Натисніть  **HOME**.
- 2 - Виберіть  "Колекція ТВ Philips" і натисніть **ОК**. Відкриється розділ "Рекомендовані додатки".
- 3 - Виберіть вкладку "Все" і натисніть **ОК**. Буде відображено всі додатки, доступні для користувача, зокрема встановлені.
- 4 - Виконайте пошук у додатках і виберіть піктограму додатку, який потрібно встановити, після чого натисніть **ОК**. Відкриється сторінка "Інформація про додаток".
- 5 - Виберіть кнопку "Встановити" і натисніть **ОК**, щоб установити додаток.

Встановлений додаток знайдено на сторінці "Додатки", яку можна відкрити з домашнього екрана Android натисненням піктограми додатків зліва у рядку "Додатки".



---

## Умови використання

Щоб встановити і користуватися додатками з "Колекції ТВ Philips", необхідно прийняти Умови використання. Якщо ви не прийняли цих умов під час першого встановлення налаштувань телевізора, можна прийняти їх пізніше. Після прийняття Умов використання деякі додатки відразу стануть доступні. Щоб установити інші додатки, можна переглянути "Колекцію ТВ Philips".




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

**1** - Натисніть  **HOME**, виберіть  **"Колекція ТВ Philips"** і натисніть **OK**. Знову натисніть кнопку **"Параметри"**, щоб відкрити меню "Параметри".

**2** - Можна вибрати **"Умови використання"**, після чого натисніть **OK** для прочитання.

**3** - Виберіть **"Прийняти"** і натисніть **OK**. Скасувати це погодження неможливо.

**4** - Натисніть  **Назад**, щоб закрити меню.



---

## Налаштування безпеки

Для додатків із "Колекції ТВ Philips" можна встановити деякі налаштування конфіденційності.


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

Щоб встановити налаштування конфіденційності для додатків із "Колекції ТВ Philips":

**1** - Натисніть  **HOME**, виберіть  **"Колекція ТВ Philips"** і натисніть **OK**. Знову натисніть кнопку **"Параметри"**, щоб відкрити меню "Параметри".

**2** - Можна вибрати **"Налаштування безпеки"**, після чого натисніть **OK**.

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

**4** - Натисніть  **Назад**, щоб закрити меню.

# Додатки

## 10.1

### Про Додатки

Улюблені додатки можна знайти в рядку "Додатки" в головному меню.

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

Додатки можуть бути з "Колекції ТВ Philips" або магазину Google Play™ Store. Для початку користування на телевізорі попередньо встановлено деякі практичні додатки.

Для встановлення додатків із "Колекції ТВ Philips" або магазину Google Play™ Store телевізор має бути підключено до Інтернету. Щоб користуватися додатками з "Колекції ТВ Philips", необхідно прийняти Умови використання. Щоб користуватися додатками Google Play та магазином Google Play™ Store, необхідно увійти за допомогою облікового запису Google.

## 10.2

### Google Play


#### Фільми і ТБ

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


##### Що потрібно?





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



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

- 1 - Натисніть  HOME.
- 2 - Виберіть "Фільми і ТБ Google Play".
- 3 - Виберіть фільм або телепрограму і натисніть **OK**.
- 4 - Виберіть потрібну покупку і натисніть **OK**. Потрібно буде виконати процедуру покупки.

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

- 1 - Натисніть  HOME.
- 2 - Виберіть "Фільми і ТБ Google Play".
- 3 - Виберіть фільм або телевізійне шоу з бібліотеки у додатку, виберіть назву та натисніть **OK**.

4 - Можна скористатися кнопкою  (стоп),  (пауза),  (перемотка назад) або  (швидка перемотка вперед) на пульті дистанційного керування.

5 - Щоб зупинити додаток "Фільми і ТБ", кілька разів натисніть  **Назад** або натисніть  **EXIT**.

Якщо додатка немає на домашньому екрані, його можна додати через сторінку "Додатки" або за допомогою елемента "Додати додаток до вибраного" у рядку "Додатки". Деякі продукти та функції Google Play доступні лише в деяких країнах.

Детальнішу інформацію можна знайти на вебсайті [www.support.google.com/androidtv](http://www.support.google.com/androidtv)




### Музика

Завдяки розділу "Музика YouTube" можна відтворювати улюблену музику на телевізорі.

##### Що потрібно?

- Телевізор має бути підключено до Інтернету.
- Необхідно увійти за допомогою облікового запису Google на телевізорі.

Щоб запустити музику YouTube Music...

- 1 - Натисніть  HOME.
- 2 - Виберіть "Музика YouTube".
- 3 - Виберіть потрібну музику і натисніть **OK**.
- 4 - Щоб зупинити додаток "Музика", кілька разів натисніть  **Назад** або натисніть  **EXIT**.

Якщо додатка немає на домашньому екрані, його можна додати через сторінку "Додатки" або за допомогою елемента "Додати додаток до вибраного" у рядку "Додатки". Деякі продукти та функції Google Play доступні лише в деяких країнах.

Детальнішу інформацію можна знайти на вебсайті [www.support.google.com/androidtv](http://www.support.google.com/androidtv)

### Ігри

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




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

##### Що потрібно?

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

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

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

- 1 - Натисніть  **HOME**.
- 2 - Виберіть "Ігри Google Play".
- 3 - Виберіть гру для відтворення або нову гру для встановлення і натисніть **OK**.
- 4 - Після завершення кілька разів натисніть  **Назад** або натисніть  **EXIT**, або ж зупиніть додаток за допомогою спеціальної кнопки виходу/зупинки.

Якщо додатка немає на домашньому екрані, його можна додати через сторінку "Додатки" або за допомогою елемента "**Додати додаток до вибраного**" у рядку "**Додатки**". Деякі продукти та функції Google Play доступні лише в деяких країнах.

Детальнішу інформацію можна знайти на вебсайті [www.support.google.com/androidtv](http://www.support.google.com/androidtv)

---




## Магазин Google Play

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

### Що потрібно?

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




Для встановлення нового додатка виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть  **HOME**.
- 2 - Виберіть **Google Play Store** і натисніть **OK**.
- 3 - Виберіть додаток, який потрібно встановити, і натисніть **OK**.
- 4 - Щоб закрити "**Магазин Google Play**", кілька разів натисніть  **Назад** або натисніть  **EXIT**.

### Батьківський контроль

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

Щоб налаштувати батьківський контроль, виконайте подані нижче кроки.

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

Якщо додатка немає на головному екрані, його можна додати через сторінку "Додатки" або за допомогою елемента "**Додати додаток до вибраного**" у рядку "**Додатки**". Деякі продукти та функції Google Play доступні лише в деяких країнах.

Детальнішу інформацію можна знайти на вебсайті [www.support.google.com/androidtv](http://www.support.google.com/androidtv)

---

## Оплата

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

Для додавання кредитної картки виконайте подані нижче кроки.

- 1 - На комп'ютері відкрийте вебсайт [accounts.google.com](http://accounts.google.com) та увійдіть за допомогою облікового запису Google, який ви будете використовувати з Google Play на телевізорі.
- 2 - Відкрийте вебсайт [wallet.google.com](http://wallet.google.com), щоб додати картку до облікового запису Google.
- 3 - Введіть дані кредитної картки і прийміть умови та положення.




---

10.3

## Запуск або зупинка додатка

Можна запустити додаток із домашнього екрана.

Щоб запустити додаток, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть  **HOME**.
- 2 - Перейдіть до рядка "**Додатки**", виберіть потрібний додаток і натисніть **OK**.
- 3 - Щоб зупинити додаток, натисніть  **Назад** або  **EXIT**, або ж зупиніть додаток за допомогою спеціальної кнопки виходу/зупинки.

У разі відкривання домашнього екрана буде припинено роботу додатків у фоновому режимі/відтворення вмісту. Щоб відновити роботу додатка чи вмісту, виберіть його на домашньому екрані.

---

10.4

## Блокування додатків

### Про блокування додатків

Можна заблокувати додатки, які не підходять для дітей. Можна заблокувати додатки з віковим обмеженням 18+ або налаштувати обмежений профіль у головному меню.

### 18+

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

### Обмежений профіль

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

### Магазин Google Play – вік



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


---

## Блокування додатків із віковим обмеженням 18+

Можна заблокувати додатки з віковим обмеженням 18+ з категорії додатків Philips. Це налаштування контролює налаштування 18+ у налаштуваннях конфіденційності для додатків Philips.

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

- 1 - Виберіть  "Налаштування" > "Блокування від дітей", виберіть "Блокування додатків" і натисніть **ОК**.
- 2 - Виберіть "Увімк." і натисніть **ОК**.
- 3 - Натисніть  (вліво) (у разі потреби кілька разів), щоб закрити меню.

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

---

## Обмежений профіль

### Про обмежений профіль

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

Коли на телевізорі вибрано обмежений профіль, неможливо:

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

Коли на телевізорі вибрано обмежений профіль, можна:

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

"Мовлення" і "Спеціальні можливості";

- додавати аксесуари Bluetooth.

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

---

### Налаштування

Для налаштування обмеженого профілю виконайте подані нижче кроки.

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





Тепер можна ввійти в обмежений профіль.


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

---

### Вхід

Для входу в обмежений профіль виконайте подані нижче кроки.



- 1 - Виберіть  "Налаштування" > "Налаштування Android" і натисніть **ОК**.
- 2 - Натисніть  (вниз) і виберіть "Параметри пристрою" > "Безпека та обмеження", після чого натисніть **ОК**.
- 3 - Виберіть "Увійти в обмежений профіль" і натисніть **ОК**.
- 4 - Введіть PIN-код за допомогою пульта дистанційного керування.
- 5 - Натисніть  **Назад**, щоб повернутися на один крок назад, або натисніть  **EXIT**, щоб закрити меню.

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

---

### Видалити

Щоб видалити обмежений профіль, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Виберіть  "Налаштування" > "Налаштування Android" і натисніть **ОК**.
- 2 - Натисніть  (вниз) і виберіть "Параметри пристрою" > "Безпека та обмеження", після чого натисніть **ОК**.
- 3 - Виберіть "Видалити обмежений профіль" і натисніть **ОК**.

4 - Введіть PIN-код. Телевізор видалить обмежений профіль.

---

10.5

## Керування додатками

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


---

10.6

## Пам'ять



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

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

**1** - Виберіть  "Налаштування" > "Налаштування Android" і натисніть **OK**.

**2** - Виберіть "Параметри пристрою" > "Зберігання" і натисніть **OK**.


**3** - Перегляньте використання пам'яті телевізора.

**4** - Натисніть  **Назад**, щоб повернутися на один крок назад, або натисніть  **EXIT**, щоб закрити меню.

### Жорсткий диск USB

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

Використовуйте жорсткий диск USB як додаткову пам'ять телевізора під час форматування. Спочатку телевізор намагатиметься зберігати нові додатки на жорсткому диску USB. Деякі додатки неможливо зберегти на жорсткому диску USB.

Щоб перенести наявні дані, перейдіть до  "Налаштування" > "Налаштування Android" > "Параметри пристрою" > "Зберігання" і виберіть "Жорсткий диск USB".

---

# Інтернет

---




## 11.1

### Запуск Інтернету

На телевізорі можна переглядати Інтернет-сторінки. Можна переглядати будь-які Інтернет-сайти, але більшість із них не розраховані для перегляду на його екрані.

- На телевізорі немає деяких модулів (наприклад, для перегляду сторінок або відео).
- Надсилати або завантажувати файли неможливо.
- За раз відображається одна Інтернет-сторінка в повноекранному режимі.

Щоб запустити веббраузер, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть  **HOME**.
- 2 - Виберіть пункт "**Додатки**" > "**Веб-браузер**" і натисніть **OK**.
- 3 - Введіть Інтернет-адресу і виберіть для підтвердження.
- 4 - Щоб закрити Інтернет, натисніть  **HOME** або  **EXIT**.

\* Примітка. Якщо елемента "**Веб-браузер**" немає в рядку "**Додатки**", можна натиснути піктограму + в кінці рядка, щоб додати додаток.

---

## 11.2

### Параметри в Інтернеті

Для Інтернету доступні деякі додаткові параметри.

Щоб відкрити додаткові параметри, виконайте подані нижче кроки.


- 1 - Відкрийте вебсайт, натисніть **+ OPTIONS**.
- 2 - Виберіть один із елементів і натисніть **OK**.
  - Додати до швидкого набору: Введення нової Інтернет-адреси.
  - Додати до закладок: Додавання сторінки як закладки
  - Безпека сторінки: Перегляд рівня безпеки поточної сторінки.
  - Нова приватна закладка: Відкривання нової приватної закладки і приватний перегляд вебсторінок.
  - Налаштування: Налаштування для масштабування, розміру тексту, режиму спеціальних можливостей, постійного відображення панелі меню та очищення історії (перегляду).
  - Про продукт: Інформація про веббраузер.
  - Вийти з веббраузера: Закривання веббраузера.

---

# Меню швидкого доступу

Можна використовувати "Меню швидкого доступу" як головне меню. У меню швидкого доступу можна швидко знайти функції телевізора.

Щоб відкрити меню швидкого доступу та параметр, виконайте подані нижче кроки.

**1** - Натисніть , щоб відкрити меню швидкого доступу.

**2** - Виберіть параметр і натисніть **OK**, щоб відкрити або запустити його.

**3** - Натисніть **← Назад**, щоб закрити меню швидкого доступу, не запускаючи жодного параметра.

# Джерела

## 13.1

### Перехід до пристрою

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

Щоб перейти до під'єданого пристрою, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть кнопку **SOURCES**, щоб відкрити меню "Джерела".
- 2 - Виберіть один із пунктів у списку джерел і натисніть **OK**. На екрані телевізора з'явиться програма або вміст пристрою.

#### Відтворення одним дотиком

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

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

## 13.2

### Параметри для джерела вхідного сигналу телевізора

Деякі пристрої вхідного сигналу телевізора пропонують спеціальні налаштування.

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

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

Можливі параметри

#### Елементи керування

Завдяки цьому параметру керувати під'єднаним

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

#### Вимкнення екрана

Виберіть **"Вимкнення екрана"**, щоб вимкнути екран телевізора. Щоб знову увімкнути екран, натисніть будь-яку кнопку на пульті дистанційного керування.

#### Дані про пристрій

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

## 13.3

### Назва і тип пристрою

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

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

#### Перейменування або зміна типу

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

**Щоб змінити тип пристрою, виконайте подані нижче кроки.**

- 1 - Виберіть пристрій у меню "Джерела" і натисніть **+** **OPTIONS**.
- 2 - Натисніть **← Назад**, щоб приховати екранну клавіатуру.
- 3 - Натисніть **▼** (вниз), щоб знайти всі доступні типи пристроїв. Виберіть потрібний тип і натисніть **OK**.

4 - Щоб скинути тип пристрою до оригінального типу конектора, виберіть **"Скинути"** і натисніть **OK**.

5 - Виберіть **"Закрити"** і натисніть **OK**, щоб закрити це меню.

**Щоб змінити назву пристрою, виконайте подані нижче кроки.**

- 1 - Виберіть пристрій у меню "Джерела" і натисніть **+** **OPTIONS**.
- 2 - За допомогою екранної клавіатури видаліть поточну назву і введіть нову. Натисніть **✓** для підтвердження.
- 3 - Натисніть **← Назад**, щоб приховати екранну клавіатуру.
- 4 - Щоб скинути назву пристрою до оригінальної назви конектора, виберіть **"Скинути"** і натисніть **OK**.
- 5 - Виберіть **"Закрити"** і натисніть **OK**, щоб закрити це меню.





## Повторне сканування під'єднаних пристроїв

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

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

**1** - Натисніть кнопку  **SOURCES**, щоб відкрити меню "Джерела".

**2** - Натисніть  (вгору), щоб вибрати піктограму  у верхньому правому куті меню "Джерела".

**3** - Натисніть **OK**, щоб почати повторне сканування під'єднаних пристроїв. Нові під'єднані пристрої буде додано до меню "Джерела".

---

# Мережі

---

## 14.1

### Мережа

Для отримання детальнішої інформації про підключення телевізора до мережі в меню "**Довідка**" натисніть кольорову кнопку — "**Ключові слова**" і знайдіть пункт "**Мережа**".

---

## 14.2

### Bluetooth

---

#### З'єднання пристрою у пару

Для отримання детальнішої інформації про з'єднання у пару бездротових пристроїв у меню "**Довідка**" натисніть кольорову кнопку — "**Ключові слова**" і знайдіть пункт "**Bluetooth, з'єднання у пару**".

---

#### Вибір пристрою

Для отримання детальнішої інформації про вибір бездротового пристрою у меню "**Довідка**" натисніть кольорову кнопку — "**Ключові слова**" і знайдіть пункт "**Bluetooth, вибір пристрою**".

---

#### Видалення пристрою

Для отримання детальнішої інформації про скасування з'єднання у пару (видалення) бездротового пристрою Bluetooth у меню "**Довідка**," натисніть кольорову кнопку — "**Ключові слова**" і знайдіть пункт "**Bluetooth, видалення пристрою**".

# Налаштування


15.1

## Зображення




### Параметри зображення

#### Стиль зображення зі штучним інтелектом

##### Вибір стилю

 "Меню швидкого доступу" > "Основні налаштування" > "Стиль зображення зі ШІ".

Для легкого налаштування зображення можна вибрати попередньо налаштований стиль зображення.

- "Персональні" – параметри зображення, налаштовані під час першого ввімкнення
- "Crystal Clear" – найкращі параметри для перегляду вдень
- "Домашній кінотеатр" – найкращі параметри для щоденного домашнього дозвілля.
-  ECO – параметр, який найкраще заощаджує енергію; заводське налаштування
- "Режим кінорежисер" – найкращі параметри для перегляду фільмів з оригінальним студійним ефектом
- "Гра"\* – найкращі параметри для відтворення ігор
- "Монітор"\*\* – найкращі параметри для комп'ютерного монітора
- "Expert 1" – для калібрування можна натиснути кольорову кнопку  **APPLY ALL**, щоб скопіювати відкалібровані налаштування для всіх джерел.
- "Expert 2" – для калібрування можна натиснути кольорову кнопку  **APPLY ALL**, щоб скопіювати відкалібровані налаштування для всіх джерел.
- Calman – для калібрування кольору Calman

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

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

Коли телевізор отримує сигнал HDR (Hybrid Log Gamma, HDR10 та HDR10+), виберіть стиль зображення нижче:


- HDR персональні
- HDR Crystal Clear
- Домашній кінотеатр HDR
- Режим кінорежисер HDR
- HDR IMAX Enhanced
- Гра HDR
- Монітор HDR
- Expert 1 – для калібрування
- Expert 2 – для калібрування
- HDR Calman – для калібрування кольору Calman

Коли телевізор отримуватиме сигнал Dolby Vision HDR, виберіть стиль зображення внизу:

- HDR персональні
- HDR Crystal Clear
- Dolby Vision яскравий
- Dolby Vision темний
- Гра Dolby Vision

#### Відновлення стилю

1 - Виберіть стиль зображення, який потрібно відновити.

2 - Натисніть кольорову кнопку  "Відновити стиль" та ОК. Стиль буде відновлено.


#### Користувацьке налаштування стилю



Будь-яке налаштування зображення, яке ви встановлюєте, наприклад колір або контрастність, зберігається у вибраному "Стилі зображення". Це дозволяє виконати власні налаштування стилю.

Лише стиль "Персональні" може зберегти свої налаштування для кожного джерела у меню "Джерела".


#### Колір, контрастність, чіткість, яскравість



##### Налаштування кольору зображення

 "Налаштування" > "Зображення" > "Колір".

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

##### Налаштування контрастності зображення



 "Налаштування" > "Зображення" > "Контрастність підсвітки" або "Контрастність OLED".

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

Можна зменшити значення контрастності, щоб зменшити споживання енергії.



##### Налаштування чіткості зображення

 "Налаштування" > "Зображення" > "Чіткість".

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

##### Регулювання яскравості

 "Налаштування" > "Зображення" > "Яскравість".

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

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

---

## Покращене зображення

---

### Покращення зображення

#### Пониження шумів



"Налаштування" > "Зображення" > "Розширені" > "Покращення зображення" > "Пониження шумів".

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

Здебільшого шум відображається у вигляді невеликих рухомих точок на зображенні.

#### Зменшення дефектів MPEG



"Налаштування" > "Зображення" > "Розширені" > "Покращення зображення" > "Зменшення дефектів MPEG".

Щоб налаштувати ступінь виправлення дефектів цифрового відеовмісту, виберіть "Максимум", "Помірно" або "Мінімум".

Здебільшого дефектами зображення MPEG є малі блоки чи зубчасті краї на зображеннях.

---

### Додаткові параметри чіткості

---

#### Ultra Resolution



"Налаштування" > "Зображення" > "Розширені" > "Чіткість" > "Ultra Resolution".

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

---

### Налаштування кольору

---

#### Додаткові параметри кольору



"Налаштування" >

"Зображення" > "Розширені" > "Колір".

#### Налаштування функції покращення кольору



"Налаштування" > "Усі налаштування" > "Зображення" > "Розширені" > "Колір" > "Покращення кольору".

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

**Примітка.** Недоступно, коли виявлено сигнал Dolby Vision.

#### Налаштування колірної гами



"Налаштування" > "Усі налаштування" > "Зображення" > "Розширені" > "Колір" > "Колірна гама".

Виберіть "Звичайна" або "Широка", щоб встановити налаштування колірної гами.

**Примітка.** Недоступно, коли виявлено сигнал широкої колірної гами.

#### Вибір попередньо встановленої температури кольору



"Налаштування" > "Зображення" > "Розширені" > "Колір" > "Температура кольору".

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

#### Регулювання білої точки



"Налаштування" > "Зображення" > "Розширені" > "Колір" > "Регулювання білої точки".

Налаштування регулювання білої точки залежно від вибраної колірної температури зображення. За допомогою стрілок (вгору) або (вниз) налаштуйте значення.

#### Регулювання кольору (тон, насиченість та інтенсивність)



"Налаштування" > "Зображення" > "Розширені" > "Колір" > "Регулювання кольору".

За допомогою стрілок (вгору) або (вниз) налаштуйте значення параметрів "Тон", "Насиченість" та "Інтенсивність" для кольорів "Червоний", "Жовтий", "Зелений", "Блакитний", "Синій" та "Пурпуровий".

Натисніть кольорову кнопку "Скинути", щоб скинути стиль зображення. Щоб скинути всі значення до стандартних, виберіть "Скинути все".

**Примітка.** Доступно лише в разі вибору стилю зображення "Calman".

#### Режим передачі лише RGB



"Налаштування" > "Зображення" > "Розширені" > "Колір" > "Режим передачі лише RGB".

Виберіть параметр "Червоний", "Зелений" або "Синій" для зміни зображення лише відповідно до вибраного кольору або виберіть параметр "Вимк." для вимкнення режиму RGB.

**Примітка.** Доступно лише в разі вибору стилю зображення "Calman".

---

## Додаткові параметри контрастності

---

### Підсилення освітлення

⚙️ "Налаштування" > "Зображення" > "Розширені" > "Контрастність" > "Підсилення освітлення".

Виберіть **"Вимк."**, **"Мінімум"**, **"Середній"** або **"Максимум"**, щоб телевізор автоматично зменшував контрастність для найкращого споживання енергії або найкращого зображення.

---

### Налаштування HDR

Якщо ви переглядаєте програми HDR (записані у режимі HDR), не потрібно підвищувати якість до HDR і налаштування керування підвищенням якості HDR недоступне. Телевізор автоматично перейде в режим HDR із відповідною індикацією.

Телевізор підтримує такі формати HDR: Hybrid Log Gamma, HDR10, HDR10+ ADAPTIVE та Dolby Vision, проте це залежить від доступності такого формату HDR в постачальників вмісту.

### Вдосконалена природна реальність

⚙️ "Налаштування" > "Зображення" > "Розширені" > "Контрастність" > "Вдосконалена природна реальність".

Вдосконалена природна реальність покращує враження контрастності та яскравості для створення ефекту HDR для стандартних джерел. Недоступно, коли відеовміст підтримує HDR (високий динамічний діапазон).

### HDR ідеальний

⚙️ "Налаштування" > "Зображення" > "Розширені" > "Контрастність" > "HDR Perfect".

Встановіть для параметра **"HDR Perfect"** значення **"Вимк."**, **"Мінімум"**, **"Середній"**, **"Максимум"** або **"Адаптивний"**, щоб установити рівень, за якого телевізор автоматично передає ефект оптимальної контрастності та яскравості для вмісту HDR. Параметр **"Off/HGiG"** налаштовує внутрішню обробку телевізора HDR на базі концепції HGiG (HDR Gaming Interest Group) відповідно до ігрового пристрою HDMI. Для найкращого HDR-ефекту контенту HDR10+ ADAPTIVE настійливо рекомендовано встановити для параметра **"HDR Perfect"** значення **"Адаптивний"**.

**Примітка.** Доступно в разі виявлення сигналу HDR (високий динамічний діапазон), крім Dolby Vision HDR.

---

## Ідеальна контрастність

⚙️ "Налаштування" > "Зображення" > "Розширені" > "Контрастність" > "Ідеальна контрастність".

Параметр **"Максимум"**, **"Помірно"** або **"Мінімум"** дає 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"**.

---

## Контрастність відео, гамма

### Контрастність відео

⚙️ "Налаштування" > "Зображення" > "Розширені" > "Контрастність" > "Контрастність відео".

За допомогою стрілок **▲** (вгору) або **▼** (вниз) налаштуйте рівень контрастності відео.

### Гамма

⚙️ "Налаштування" > "Зображення" > "Розширені" > "Контрастність" > "Гамма".

За допомогою стрілок **▲** (вгору) або **▼** (вниз) встановіть нелінійне налаштування підсвічування та контрастності зображення.

---

## Налаштування руху

### Стилі рухомого зображення

⚙️ "Налаштування" > "Зображення" > "Розширені" > "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"**, **"Персональні"**)

Недоступно для поданих далі випадків.

- ⚙️ "Налаштування" > "Зображення" > "Стиль зображення" > "Монітор"
- ⚙️ "Налаштування" > "Зображення" > "Стиль зображення" > "Гра"

---

## Perfect Natural Motion

### Perfect Natural Motion



"Налаштування" > "Зображення" > "Розширені" > "Рух" > "Perfect Natural Motion".

"Perfect Natural Motion" забезпечує плавність і чіткість будь-яких рухів.

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 "Стили рухомого зображення" вибрано значення "Персональні".

### Perfect Clear Motion



"Налаштування" > "Усі налаштування" > "Зображення" > "Розширені" > "Рух" > "Perfect Clear Motion".

Завдяки параметру Perfect Clear Motion можна насолоджуватися чудовою чіткістю рухомого зображення і кращим рівнем чорного.

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 "Стили рухомого зображення" вибрано значення "Персональні".

---

## Розумне оточення

### Турбота про очі



"Налаштування" > "Зображення" > "Розумне оточення" > "Турбота про очі".

Увімкнення автоматичного зменшення навантаження на очі за різних умов навколишнього освітлення.

### Оптимізація темних деталей



"Налаштування" > "Зображення" > "Розумне оточення" > "Оптимізація темних деталей".

Увімкнення автоматичного покращення темних деталей залежно від умов навколишнього освітлення.

### Оптимізація колірної температури



"Налаштування" > "Зображення" > "Розумне оточення" > "Оптимізація колірної температури".

Увімкнення автоматичної оптимізації колірної температури залежно від умов навколишнього освітлення.

---

## Формат зображення

Якщо зображення не відображається на весь екран і якщо вгорі, внизу або з обох боків відображаються чорні смуги, можна налаштувати зображення відповідно до розміру екрана.

Щоб вибрати один з основних параметрів для відображення зображення відповідно до розміру екрана, виконайте подані нижче кроки.

**1** - Натисніть "Меню швидкого доступу" > "Основні налаштування" > "Формат зображення" > "На весь екран", "До розмірів екрана", "Широкий екран" та "Оригінал" і натисніть **OK**.

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

- **На весь екран** – автоматично збільшує зображення до розміру екрана. Спотворення зображення мінімальне, видно субтитри. Несумісний із комп'ютером. Деякі граничні формати зображення можуть все ще відображати чорні смуги. Формат кадру зображення може змінюватися.
- **До розмірів екрана** – автоматично збільшує зображення до розміру екрана без спотворення. Можуть відображатися чорні смуги. Несумісний із комп'ютером.
- **"Широкий екран"** – автоматично збільшує зображення до повного екрана 16:9. Формат кадру зображення може змінюватися.
- **"Оригінал"** – автоматично масштабує зображення відповідно до екрана зі збереженням оригінального формату кадру. Втраченого вмісту не видно.

Щоб відформатувати зображення вручну, виконайте подані нижче кроки.

**1** - Натисніть "Меню швидкого доступу" > "Основні налаштування" > "Формат зображення" > "Розширені" і натисніть **OK**.

**2** - За допомогою функції "Змістити", "Масштабувати" та "Розтягнути" налаштуйте зображення.

**3** - Або ж, щоб повернутися до налаштування, яке зображення мало, коли ви відкрили **Формат зображення**, виберіть **"Відмінити"**.

- **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.

---

## Сповіщення Dolby Vision

⚙️ "Налаштування" > "Зображення" > "Сповіщення Dolby Vision".

Для сповіщення Dolby Vision можна вибрати значення "Увімк." або "Вимк.", коли вміст Dolby Vision починає відтворюватися на телевізорі.

---

## Швидке налаштування зображення

Під час першого встановлення ви встановили деякі параметри зображення, виконавши кілька простих кроків. Ці кроки можна виконати повторно за допомогою параметра "Швидке налаштування зображення".

Щоб налаштувати зображення шляхом виконання кількох простих кроків, виконайте подані нижче дії.

- 1 - Виберіть ⚙️ "Налаштування" > "Зображення" та натисніть > (вправо), щоб відкрити меню.
- 2 - Виберіть "Швидке налаштування зображення" та натисніть ОК.
- 3 - За допомогою навігаційних кнопок виберіть бажані налаштування яскравості, контрастності, кольору та чіткості.
- 4 - Виберіть "Завершити" або натисніть < (вліво) кілька разів за потреби, щоб закрити меню.

---

15.2

## Звук

---

### Стиль звуку


#### Вибір стилю

⚙️ "Меню швидкого доступу" > "Основні налаштування" > "Стиль звуку".


Для легкого налаштування звуку можна вибрати попередньо встановлене налаштування за допомогою параметра "Стиль звуку".

- "Режим AI" – є оптимальні стилі для перегляду відео, прослуховування музики або гри. Вибирайте режим AI для інтелектуального перемикавання між стилями звуку залежно від аудіовмісту.
- Оригінал – найбільш нейтральний параметр звуку
- Фільм – найкращі параметри для перегляду фільмів
- Музика – найкращі параметри для прослуховування музики
- Гра – найкращі параметри для гри
- Діалог – найкращі параметри для мовлення
- Персональний режим – доступ до більш розширених параметрів звуку.

#### Відновлення персонального режиму

- 1 - Встановіть стиль звуку у персональному режимі.
- 2 - Натисніть кольорову кнопку  "Відновити стиль" та ОК. Стиль буде відновлено.

### Налаштування персонального режиму

- 1 - Встановіть стиль звуку у персональному режимі.
- 2 - Натисніть кольорову кнопку  "Налаштувати", після чого натисніть ОК, щоб змінити налаштування персонального режиму.

---

## Налаштування персонального режиму

### Віртуалізатор гучномовця

⚙️ "Налаштування" > "Звук" > "Налаштування персонального режиму" > "Візуалізатор гучномовця".

Виберіть "Увімк." або "Автоматично (Dolby Atmos)", щоб увімкнути Dolby Atmos і додати звуку висоти. За допомогою координати висоти звук можна точно розмістити та перемістити у тривимірному просторі.

### Clear dialogue

⚙️ "Налаштування" > "Звук" > "Налаштування персонального режиму" > "Clear dialogue" > "Увімк."

Виберіть "Увімк.", щоб отримати покращений звук для програми мовлення.

### Еквалайзер зі штучним інтелектом

⚙️ "Налаштування" > "Звук" > "Налаштування персонального режиму" > "Еквалайзер зі штучним інтелектом".

Виберіть "Увімк.", щоб увімкнути регулювання розумного еквалайзера залежно від аудіовмісту і користувацьких налаштувань.

### Користувацьке налаштування еквалайзера зі штучним інтелектом

⚙️ "Налаштування" > "Звук" > "Налаштування персонального режиму" > "Користувацьке налаштування еквалайзера зі штучним інтелектом".

За допомогою стрілок ▲ (вгору) або ▼ (вниз) налаштуйте рівень еквалайзера зі штучним інтелектом.

---

## Розміщення ТВ

### Розміщення ТВ

⚙️ "Налаштування" > "Звук" > "Розміщення ТВ".

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

---

## DTS Play-Fi

---

### Бездротовий об'ємний звук DTS Play-Fi

#### DTS Play-Fi

⚙️ "Налаштування" > "Звук" > "DTS Play-Fi".

Завдяки функції "DTS Play-Fi" на телевізорі Philips можна підключитися до сумісних гучномовців для передачі аудіо в бездротовий спосіб в інші кімнати будинку.

Примітка. Налаштування для телевізійного звуку Multiroom недоступні в разі підключення до додатка навушників DTS Play-Fi або відтворення музики з додатка DTS Play-Fi.

Для бездротової передачі аудіо на гучномовці потрібно мати:

- телевізор Philips Android Smart TV із підтримкою DTS Play-Fi
- сумісний пристрій DTS Play-Fi
- додаток DTS Play-Fi на телевізорі Philips
- мобільний пристрій, такий як телефон або планшет
- додаток DTS Play-Fi або DTS Play-Fi Headphones, встановлений на телефоні або планшеті
- мережа Wi-Fi

#### Налаштування для підключення сумісного пристрою DTS Play-Fi

- 1 - Завантажте додаток DTS Play-Fi або DTS Play-Fi Headphones і встановіть його на телефоні або планшеті.
- 2 - За допомогою додатка DTS Play-Fi або DTS Play-Fi Headphones виконайте пошук і налаштування сумісного пристрою DTS Play-Fi. Пам'ятайте, що пристрій DTS Play-Fi має бути підключено до тієї самої мережі Wi-Fi, що й телевізор.
- 3 - На телевізорі Philips відкрийте попередньо встановлений додаток DTS Play-Fi і виберіть "Підключити гучномовці", щоб знайти сумісні пристрої DTS Play-Fi.
- 4 - Після успішного підключення пристроїв DTS Play-Fi до телевізора можна вибирати пристрої зі списку й налаштовувати гучність.
- 5 - Тепер можна почати передавати аудіо з телевізора на різні пристрої DTS Play-Fi.

### Бездротовий об'ємний звук DTS Play-Fi

За допомогою додатка Play-Fi на телевізорі можна налаштувати об'ємний звук через телевізійні динаміки, саундбар і сабвуфер.

- 1 - Запуск додатка DTS Play-Fi на телевізорі
- 2 - Перейдіть до вкладки "Бездротовий об'ємний звук DTS Play-Fi" і виберіть "Почати налаштування...".
- 3 - Дотримуйтеся екранних вказівок для налаштування динаміків телевізора та сумісних пристроїв DTS Play-Fi як системи об'ємного звуку.

---

## Система домашнього кінотеатру DTS Play-Fi

Насолоджуйтеся захоплюючим звуком домашнього кінотеатру за допомогою бездротових сабвуферів Play-Fi, саундбарів, передніх гучномовців, гучномовців об'ємного звуку або приймача Play-Fi, який підсилює гучномовці домашнього кінотеатру.

#### Гучномовці Play-Fi як передні гучномовці телевізора

- Ви можете виводити звук телевізора на пару гучномовців Play-Fi, як-от TAW6205, TAW6505 або TAFW1.
- Динаміки телевізора вимкнуться під час підключення гучномовців Play-Fi.
- Гучномовці Play-Fi можна налаштувати за допомогою додатка Play-Fi на телевізорі.

**1** - Виберіть "Бездротова система домашнього кінотеатру Play-Fi".

**2** - Виберіть "Два" як передні гучномовці.

**3** - Виконайте вказівки майстра налаштування, щоб завершити налаштування.

#### Налаштування системи домашнього кінотеатру за допомогою телевізора та гучномовців Play-Fi

**1** - Щоб під'єднати усі пристрої Play-Fi, виберіть "Система домашнього кінотеатру DTS Play-Fi" > "Налаштування" > "Під'єднати гучномовці". Якщо пристрої вже під'єднані, можна вибрати "Мої гучномовці під'єднані...", щоб перейти до наступного кроку.

**2** - Налаштування для призначення "Переднього гучномовця", "Гучномовців об'ємного звуку", "Сабвуфера" для під'єднання пристроїв Play-Fi. На малюнку ліворуч буде показано розташування динаміків.

**3** - Буде запропоновано використовувати функцію "ТВ + Два", оскільки вона забезпечує виділений центральний канал для чіткості діалогу.

**4** - Після призначення пристроїв, виберіть "Продовжити...", щоб продовжити налаштування системи домашнього кінотеатру.

Відкрийте меню "Налаштування" системи домашнього кінотеатру. Можна вибрати "Відстань до гучномовців", щоб встановити належну відстань, або вибрати "Вимкнути домашній кінотеатр", "Налаштування розташування", якщо потрібно.

Примітка.

1. Пару бездротового об'ємного звуку/стерео слід узагальнити в системі домашнього кінотеатру Play-Fi.
2. Доступність функцій залежить від використовуваної моделі телевізора та гучномовців Play-Fi.

---

## Налаштування Mimi Sound Personalization

#### Налаштування Mimi Sound Personalization


⚙️ "Налаштування" > "Звук" > "Налаштування Mimi Sound Personalization".

#### Mimi Sound Personalization




Mimi Sound Personalization – це технологія, яка адаптує аудіосигнал телевізора в реальному часі залежно від слухових можливостей користувача. Вона відновлює деталі аудіосигналу, які користувачі з недосконалим слухом інакше б не почули. Таким чином вони чують більше деталей і кращий звук, що оптимізує перегляд телевізора.

### Як перевірити слух і налаштувати свій слуховий профіль?

Відкрийте Mimi Sound Personalization в меню  "Налаштування" > "Звук" > "Налаштування Mimi Sound Personalization" > "Налаштувати". Створіть ідентифікатор слуху за допомогою короткого тестування слуху в однойменному додатку Mimi або створіть профіль залежно від року народження. Ідентифікатор слуху можна додати на телевізор за допомогою QR-коду, який синхронізує додаток тестування слуху з телевізором.


## EasyLink 2.0

### Керування параметрами звуку акустичної системи HDMI за допомогою EasyLink 2.0

 "Налаштування" > "Звук" > "EasyLink 2.0".

Можна налаштувати окремі параметри звуку акустичної системи HDMI у меню "**Основні налаштування**" або "**Налаштування**" > "**Звук**". Це можна зробити лише в акустичній системі HDMI із підтримкою EasyLink 2.0. Щоб увімкнути керування, перевірте, чи для параметра "**Регулювання звуку EasyLink 2.0**" встановлено значення "**Увімк.**" у меню "**Загальні налаштування**" > "**EasyLink**".


### Вибір стилю звуку



 "Налаштування" > "Звук" > "EasyLink 2.0" > "Стиль звуку".

Перемикання між попередньо встановленими стилями звуку. Є оптимальні стилі для перегляду фільмів, прослуховування музики, ігор чи іншого музичного вмісту.


- Фільм – найкращий стиль звуку для перегляду фільмів.
- Музика – найкращі параметри для прослуховування музики.
- Голос – покращення діалогу у вокалі.
- Стадіон – створює відчуття великого стадіону під відкритим небом.
- Користувацький – персоналізований режим звуку. Налаштування доступне лише тоді, коли підключений пристрій сумісний із телевізором для цієї функції.



### Налаштування рівня низьких частот

 "Налаштування" > "Звук" > "EasyLink 2.0" > "Низькі частоти".


За допомогою стрілок  (вгору) або  (вниз) налаштуйте рівень низьких частот.



### Налаштування рівня високих частот

 "Налаштування" > "Звук" > "EasyLink 2.0" > "Високі частоти".


За допомогою стрілок  (вгору) або  (вниз) налаштуйте рівень високих частот.

### Власний еквалайзер

 "Налаштування" > "Звук" > "EasyLink 2.0" > "Власний еквалайзер".

Коли для параметра "**Стиль звуку**" встановлено значення "**Користувацький**", можна налаштувати частотний діапазон. За допомогою стрілок  (вгору) або  (вниз) налаштуйте рівень еквалайзера зі штучним інтелектом. Налаштування доступне лише тоді, коли підключений пристрій сумісний із телевізором для цієї функції.


### Об'ємний звук

 "Налаштування" > "Звук" > "EasyLink 2.0" > "Об'ємний звук".

З-поміж попередньо встановлених типів виберіть ефект об'ємного звуку.

- Підвищене мікшування – мікшування для користування усіма перевагами всіх гучномовців
- Стандартно – вихідний звук гучномовців відповідає початковим каналам.
- Голос – покращення діалогу у вокалі.
- Об'ємний звук зі ШІ – оптимальний ефект об'ємного звуку із залученням аналізу від ШІ.


### Керування динамічним діапазоном

 "Налаштування" > "Звук" > "EasyLink 2.0" > "Керування динамічним діапазоном".

Виберіть бажане керування динамічним діапазоном (DRC).

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

### Високі гучномовці

 "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

⚙️ "Налаштування" > "Звук" > "EasyLink 2.0" > "Звукова сцена".

Вибір ефекту прослуховування. Налаштування доступне лише тоді, коли підключений пристрій сумісний із телевизором 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.

### Скидання всіх налаштувань до стандартних

⚙️ "Налаштування" > "Звук" > "EasyLink 2.0" > "Скинути всі налаштувань до стандартних".

Скидання усіх налаштувань звуку EasyLink 2.0 до заводських налаштувань.

## Калібрування кімнати

### Калібрування кімнати

⚙️ "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, й перевірте, чи для параметра телевізора "Аудіовихід" вибрано значення "Динаміки 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 вкажіть 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. Виберіть "Застосувати", щоб прийняти налаштування, або виберіть "Спробувати ще раз", щоб виконати калібрування ще раз.
- 5 - Після успішного виконання й застосування калібрування

кімнати телевізор повернеться у меню налаштувань. Тепер перейдіть до пункту ⚙️ "Налаштування" > "Звук" > "Калібрування кімнати" і виберіть "Застосувати калібрування", щоб налаштувати виведення аудіо через динаміки телевізора.

## Додаткові параметри звуку

### Регулювання гучності

#### Автоматичне регулювання гучності

⚙️ "Налаштування" > "Звук" > "Розширені" > "Автоматичне регулювання гучності".

Виберіть "On" (Увімк.) або "Off" (Вимк.), щоб увімкнути або вимкнути автоматичне регулювання гучності.

Виберіть "Нічний режим" для більш комфортного прослуховування.

### Поправка гучності

⚙️ "Налаштування" > "Звук" > "Розширені" > "Поправка гучності".

Налаштування "Поправка гучності" можна використовувати для регулювання балансу відмінності рівнів звуку між телевізійним каналом та вхідним джерелом HDMI. За допомогою стрілок ▲ (вгору) або ▼ (вниз) 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 "Гучномовці ТВ" або "Звукова система HDMI".

### Параметри виведення звуку

#### Виведення звуку

⚙️ "Меню швидкого доступу" > "Основні налаштування" > "Виведення звуку".

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

Можна вибрати джерело аудіосигналу телевізора та спосіб керування ним.

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

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

Якщо до телевізора під'єднано аудіопристрій USB, можна вибрати параметр "Аудіопристрій USB", щоб слухати звук телевізора через такий пристрій.

Якщо гучномовець Bluetooth уже з'єднано в пару з телевізором, його назва пристрою буде відображатися у списку пристроїв для виведення звуку,

Якщо сумісний пристрій DTS Play-Fi налаштовано належним чином та увімкнено, можна вибрати параметр **"Бездротова система домашнього кінотеатру Play-Fi"** для встановлення його як пристрою виведення звуку.

## eARC

⚙️ "Налаштування" > "Звук" > "Розширені" > "eARC".

Виберіть для режиму eARC налаштування **"Автоматично"** або **Вимк.**.

---

## Параметри виведення цифрового звуку

Параметри виведення цифрового звуку доступні для оптичного звукового сигналу та сигналу HDMI ARC.

### Формат цифрового вихідного сигналу

⚙️ "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**: Виберіть виведення вмісту Dolby Digital Plus або DTS на пристрої відтворення аудіо або систему домашнього кінотеатру.

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

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

## Налаштування цифрового вихідного сигналу



"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

⚙️ "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.")

⚙️ "Налаштування" > "Звук" > "Розширені" > "Зміщення цифрового вихідного сигналу".

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

---

## Сповіщення Dolby Atmos

⚙️ "Налаштування" > "Звук" > "Сповіщення Dolby Atmos".

Для сповіщення Dolby Atmos можна вибрати значення **"Увімк."** або **"Вимк."**, коли вміст Dolby Atmos починає відтворюватися на телевізорі.

---

15.3

## Параметри Ambilight

### Увімкнення або вимкнення функції Ambilight

#### Вимкнення Ambilight

Натисніть *ambilight* і виберіть параметр "Вимк." або вимкніть натисненням ⚙️ "Налаштування" > "Ambilight" > "Стиль Ambilight" > "Вимк."

---

### Стиль Ambilight

Можна вибрати спосіб наслідування Ambilight.

☰ "Меню швидкого доступу" > "Основні налаштування" > "Стиль Ambilight".


#### Слідувати відео

☰ "Меню швидкого доступу" > "Основні налаштування" > "Стиль Ambilight" > "Слідувати відео".

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

- Звичайний – ідеально підходить для щоденного перегляду телевізора
- Справжній – якомога точніше наслідування зображення і звуку
- Спортивні ігри – найкращі параметри для спортивних програм
- Яскравий – найкращі параметри для перегляду вдень
- Гра – найкращі параметри для гри


### Слідувати аудіо

 "Меню швидкого доступу" > "Основні налаштування" > "Стиль Ambilight" > "Слідувати аудіо".


Виберіть один зі стилів, який наслідую динаміку звуку.

- Просвіт – суміш динаміки звуку та кольорів відео
- Ретро – на основі динаміки звуку
- Ритм – на основі динаміки звуку


### Розслаблююче світло

 "Меню швидкого доступу" > "Основні налаштування" > "Стиль Ambilight" > "Розслаблююче світло".

Виберіть один із попередньо встановлених стилів кольорів.


- Гаряча лава – варіації червоного кольору
- Глибоководдя – варіації синього кольору
- Свіжість природи – варіації зеленого кольору
- Теплий білий – варіації теплого білого кольору
- Налашт. кольору – статичний колір на ваш вибір. Щоб налаштувати колір статичного підсвічування Ambilight, перейдіть до  "Налаштування" > "Ambilight" > "Налашт. кольору" і виберіть колір, який вам подобається.

### Слідувати прапору

 "Меню швидкого доступу" > "Основні налаштування" > "Стиль Ambilight" > "Слідувати прапору".

Дозвольте Ambilight слідувати вибраному прапору країни.

### Слідувати додатку


 "Меню швидкого доступу" > "Основні налаштування" > "Стиль Ambilight" > "Слідувати додатку".

Ця функція доступна у разі керування Ambilight за допомогою додатка.

---

## Налаштування кольору

### Налаштування кольору


 "Налаштування" > "Ambilight" > "Налаштування кольору".



Налаштування кольору статичного підсвічування Ambilight на вибір. Можна вибрати бажаний колір із палітри. Це налаштування доступне лише тоді, коли для параметра "Стиль Ambilight" встановлено значення "Розслаблююче світло" і вибрано "Налаштування кольору".

---


## Додаткові параметри Ambilight



### Яскравість

 "Налаштування" > "Ambilight" > "Розширені" > "Яскравість".


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

### Насиченість

 "Налаштування" > "Ambilight" > "Розширені" > "Насиченість".


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



### Ambilight у нижній частині

 "Налаштування" > "Ambilight" > "Розширені" > "Ambilight у нижній частині".


Увімкнення або вимкнення Ambilight у нижній частині.

### Яскравість – Нижня частина

 "Налаштування" > "Ambilight" > "Розширені" > "Яскравість – Нижня частина".

Якщо "Ambilight у нижній частині" увімкнено, за допомогою стрілок  (вгору) або  (вниз) налаштуйте рівень яскравості Ambilight у нижній частині.

### Нейтралізація впливу кольорової стіни на кольори Ambilight

 "Налаштування" > "Ambilight" > "Розширені" > "Колір стіни".

Виберіть колір стіни позаду телевізора, і телевізор змінить кольори Ambilight, щоб вони були такими, як задумано.

Налаштування негайного вимкнення чи повільного згасання підсвічування Ambilight після вимкнення телевізора

⚙️ "Налаштування" > "Ambilight" > "Розширені" > "Вимкнення ТВ" > "Затухання до вимкнення" / "Негайне вимкнення".

---

15.4

## Еконалаштування

Налаштування функції вимкнення екрана для економії енергії

⚙️ "Меню швидкого доступу" > "Основні налаштування" > "Вимкнення екрана".

Виберіть параметр "Вимкнення екрана", екран телевізора вимкнеться; щоб знову ввімкнути екран телевізора, натисніть будь-яку кнопку на пульті дистанційного керування.

Налаштування для зменшення навантаження на очі

⚙️ "Меню швидкого доступу" > "Основні налаштування" > "Турбота про очі".

Увімкнення автоматичного зменшення навантаження на очі за різних умов навколишнього освітлення.

Налаштування таймера вимкнення телевізора

⚙️ "Налаштування" > "Еконалаштування" > "Таймер вимкнення".

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

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

\* Телевізор вимикається, якщо він отримує телевізійний сигнал, однак ви не натискаєте жодної кнопки на пульті дистанційного керування протягом 4 годин.

\* Телевізор вимикається, якщо він протягом 10 хвилин не отримує жодного телевізійного сигналу та команди пульта.

\* Якщо ви використовуєте телевізор як монітор або для телеперегляду використовуєте цифровий приймач (телеприставку – STB) і не користуєтесь пультом дистанційного керування телевізора, вимикайте цю функцію автоматичного вимкнення, встановивши значення **0**.

---

15.5

## Загальні налаштування

### Жорсткий диск USB

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

⚙️ "Налаштування" > "Загальні налаштування" > "Жорсткий диск USB".

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

#### Попередження

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

\* Під'єднайте жорсткий диск USB об'ємом менше 2 ТБ.

Щоб відформатувати жорсткий диск USB, виконайте подані нижче дії.

**1** - Вставте жорсткий диск USB в один із **USB**-роз'ємів на телевізорі. Не вставляйте іншого USB-пристрою в інший USB-роз'єм під час форматування.

**2** - Увімкніть жорсткий диск USB і телевізор.

**3** - Виберіть "**Записи**", якщо потрібно виконати функцію "ТВ пауза (Pause TV)" та "Запис", або виберіть "**Додатки**", щоб зберегти додатки. Виконайте вказівки на екрані.

**4** - Після форматування всі файли і дані буде видалено.

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

---

## Налаштування USB-клавіатури

Налаштування розкладки клавіатури для встановленої USB-клавіатури

⚙️ "Налаштування" > "Загальні налаштування" > "Налаштування USB-клавіатури".

Під'єднайте USB-клавіатуру до одного із USB-роз'ємів на телевізорі. Після першого виявлення клавіатури телевізором можна вибрати її розкладку та перевірити вибране.

---

## Дім або магазин

### Вибір розташування телевізора

⚙️ "Налаштування" > "Загальні налаштування" > "Розташування".

Виберіть параметр "Магазин"; на телевізорі знову буде встановлено стиль зображення "Яскравий" і можна буде налаштувати параметри режиму "Магазин".

Режим "Магазин" призначено для місць продажу.

---

## Налаштування для магазину

### Налаштування параметрів режиму "Магазин"

⚙️ "Налаштування" > "Загальні налаштування" > "Налаштування для магазину".

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

### Налаштування зображення та аудіо

⚙️ "Налаштування" > "Загальні налаштування" > "Налаштування для магазину" > "Параметри зображення і звуку".

Виберіть "Оптимізовано для магазину" або "Користувачькі налаштування" для налаштування зображення та аудіо.

### Автозапуск "Demo Me"

⚙️ "Налаштування" > "Загальні налаштування" > "Налаштування для магазину" > "Автозапуск "Demo Me".

Увімкнення/вимкнення автозапуску "Demo Me".

### Процес оновлення OLED

⚙️ "Налаштування" > "Загальні налаштування" > "Налаштування для магазину" > "Процес оновлення OLED".

Виберіть "Оновлення OLED (кожні 4 години)", щоб виконувати оновлення телевізора OLED кожні 4 години. Виберіть "Вимк.", щоб вимкнути процес оновлення OLED. Вимкнення цього процесу може спричинити появу залишкового зображення, та, як наслідок, скасування гарантії.

### Автозапуск демонстрації зображення із засобами штучного інтелекту

⚙️ "Налаштування" > "Загальні

налаштування" > "Налаштування для магазину" > "Автозапуск демонстрації зображення із засобами штучного інтелекту".

Увімкнення/вимкнення автозапуску демонстрації зображення із засобами штучного інтелекту.

У режимі демонстрації зображення із засобами штучного інтелекту можна побачити, як у режимі зображення із засобами штучного інтелекту вдосконалюється якість зображення. Режим демонстрації має такі частини.

**1** - Розділений екран показує реальний візуальний ефект, ліва половина з функціями зображення зі штучним інтелектом вимкнена, у правій частині застосовуються усі налаштування зображення зі штучним інтелектом. У цьому режимі демонструється різниця після вдосконалення контрастності, покращення кольору, чіткості, зменшення шумів/дефектів та компенсації змін.

**2** - На малому екрані у вигляді графічної проєкції FHD відображається підвибірка відео в реальному часі. У циклічній послідовності буде представлено підвибірку зображення, карту змін чіткості, теплову карту дискретизації, яскраві частини відео PNR (Perfect Natural Reality) у реальному часі.

**3** - Вимірювач контрастності: гістограма оновлюється 4 рази на секунду.

**4** - Вимірювачі у формі півмісяця показують стан чіткості, шумів, динаміки та кольорів.

**5** - Класифікація сцени: Категорія класифікації сцени вихідного сигналу в реальному часі (від 0 до 100% для позначення рівня достовірності для кожної категорії), кожен елемент оновлюватиметься 3 рази на секунду.

---

## HDMI Ultra HD

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

Щоб запобігти збою у роботі такого пристрою, можна налаштувати параметр "HDMI Ultra HD", коли телевізор відтворює джерело HDMI. Рекомендоване налаштування для традиційного пристрою – "Звичайна".

### Налаштування якості сигналу для кожного роз'єму HDMI

⚙️ "Налаштування" > "Загальні налаштування" > "HDMI Ultra HD" > "HDMI (роз'єм)" > "Звичайний", "Оптимальна" або "Оптимально (Автоматична гра)".

Щоб змінити налаштування, спочатку перемкніть на джерело HDMI. Виберіть "Оптимальна", щоб увімкнути сигнал HDMI найвищої якості для контенту 4K Ultra HD та HDR (4K120 4:4:4, 4K120 10- або 12-біт HDR).

- Налаштування "Оптимальна" дозволяє отримувати щонайбільше сигнали Ultra HD (100 Гц або 120 Гц) RGB 4:4:4 або YCbCr 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, 100 Гц#, 120 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**".

# 3840 x 2160p 100 Гц підтримується лише коли для параметра "**HDMI Ultra HD**" встановлено значення "**Оптимальна**" для HDMI1 і 2. 3840 x 2160p 120 Гц підтримується лише коли для параметра "**HDMI Ultra HD**" встановлено значення "**Оптимальна**" або "**Оптимально (Автоматична гра)**" для HDMI1 і 2.

Виберіть "**Звичайна**", якщо зображення або звук спотворені.

• Встановіть для параметра "**Оптимально (Автоматична гра)**", щоб дозволити телевізору підтримувати відео зі змінною частотою оновлення HDMI/Freesync Premium\* (лише для окремих моделей, лише коли для параметра "**Стиль зображення**" встановлено інше значення, ніж "**Монітор**"). Цей параметр також дозволяє телевізору автоматично встановити для "**Стилю зображення/звук**" значення "Гра", коли отримує відповідне сповіщення від пристрою HDMI, який до нього підключено.

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

#### Примітка.

Для перегляду вмісту HDR10+ або Dolby Vision із джерела HDMI, можливо, потрібно буде вимкнути і знову увімкнути програвач, коли програвач, під'єднаний до телевізора, відтворює такий вміст вперше. Контент HDR10+ підтримується лише коли для параметра "**HDMI Ultra HD**" встановлено значення "**Оптимальна**". Контент Dolby Vision підтримується лише коли для параметра "**HDMI Ultra HD**" встановлено значення "**Оптимальна**" або "**Оптимально (Автоматична гра)**".

---

## Автоматичний режим кіно

Перехід до налаштувань в автоматичному режимі кіно

⚙️ "Налаштування" > "Загальні налаштування" > "Автоматичний режим кіно".

Встановлення способу виявлення

⚙️ "Налаштування" > "Загальні налаштування" > "Автоматичний режим кіно" > "Виявлення фільму".

Виберіть пункт "**Вимк.**", "**Від контенту**" або "**Від виявлення ШІ**", щоб встановити спосіб виявлення кіноконтенту й потім автоматичного налаштування "**Стиль зображення**".

Встановлення бажаного стилю зображення

⚙️ "Налаштування" > "Загальні налаштування" > "Автоматичний режим кіно" > "Бажаний стиль зображення".

Виберіть "**Filmmaker Mode**" або "**Домашній кінотеатр**" для "**Стилю зображення**", що автоматично встановлюється у разі виявлення кіноконтенту.

---

## Розширені

Налаштування HbbTV – Hybrid Broadcast Broadband TV

Увімкнення функції HbbTV

⚙️ "Налаштування" > "Загальні налаштування" > "Розширені" > "Налаштування HbbTV" > "HbbTV" > "Увімк.".

Вимкнення функції відстеження історії HbbTV

⚙️ "Налаштування" > "Загальні налаштування" > "Розширені" > "Налаштування HbbTV" > "Відстеження HbbTV" > "Вимк.".

Видалення файлів cookie HbbTV

⚙️ "Налаштування" > "Загальні налаштування" > "Розширені" > "Налаштування HbbTV" > "Файли cookie HbbTV" > "Увімк.".

Очищення схваленого списку додатків

⚙️ "Налаштування" > "Загальні налаштування" > "Розширені" > "Налаштування HbbTV" > "Очищення схваленого списку додатків".

Щоб видалити усі додатки HbbTV, затверджені користувачем.

Скидання ідентифікатора пристрою HbbTV

⚙️ "Налаштування" > "Загальні налаштування" > "Розширені" > "Налаштування HbbTV" > "Скидання ідентифікатора пристрою HbbTV".

Ви можете скинути унікальний ідентифікатор телевізора. Буде створено новий ідентифікатор. Таким чином можна замінити ідентифікатор пристрою новим.

---

## Налаштування OLED-екрана

### Захист нерухомого зображення

⚙️ "Налаштування" > "Загальні налаштування" > "Розширені" > "Налаштування OLED-екрана" > "Захист нерухомого зображення".

Установіть рівень захисту в разі відтворення нерухомого зображення.

Відображення нерухомого зображення протягом довгого періоду часу може спричинити появу післязображення. Це явище є нормальним для панелі OLED. Потрібно уникати відображення фіксованого зображення на екрані телевізора протягом тривалого часу.

### Видалення залишкового зображення

⚙️ "Налаштування" > "Загальні налаштування" > "Розширені" > "Налаштування OLED-екрана" > "Видалення залишкового зображення".

Якщо на екрані телевізора відображається залишкове зображення, його можна видалити за допомогою цієї функції.

**1** - Виберіть ⚙️ "Налаштування" > "Загальні налаштування" і натисніть > (вправо), щоб відкрити меню.

**2** - Виберіть "Розширені" > "Налаштування OLED-екрана" > "Видалення залишкового зображення".

**3** - Виберіть "Підтвердити".

Телевізор перебуватиме у вимкненому стані, поки цей процес не буде завершено.

Якщо виконується запис певного вмісту, процес буде призупинено та відновлено після завершення запису. Це може тривати кілька хвилин.

Якщо під час цього процесу увімкнути телевізор, процес буде зупинено та автоматично перезапущено пізніше після переходу телевізора в режим очікування.

Під час процесу на екрані може з'явитися біла лінія. Це нормальне явище у разі видалення залишкового зображення на екрані.

"Видалення залишкового зображення на екрані" – це процес повного оновлення, який не призначений для запобігання залишковим зображенням. Цей процес потрібно вручну запускати лише коли залишкове зображення видно на екрані, навіть після того як телевізор перебуває в режимі очікування принаймні протягом 8 годин.

---

## Назва профілю CAM та інтерфейс CAM

### Встановлення назви профілю для вставленого CI+/CAM

⚙️ "Налаштування" > "Загальні налаштування" > "Назва профілю CAM".

### Виберіть тип CI+/CAM

⚙️ "Налаштування" > "Загальні налаштування" > "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.

---

## Скидання налаштувань телевізора та перевстановлення телевізора

### Скидання усіх налаштувань телевізора до початкових

⚙️ "Налаштування" > "Загальні налаштування" > "Заводські налаштування".

### Перевстановлення усіх налаштувань телевізора та повернення стану телевізора до початкового

⚙️ "Налаштування" > "Загальні налаштування" > "Перевстановлення ТВ".

Введіть PIN-код і виберіть "Так", телевізор перевстановиться повністю.

Усі налаштування буде скинуто, а встановлені канали замінено.

Встановлення може тривати кілька хвилин

---

15.6

## Налаштування годинника, регіону та мови

---

### Мова

⚙️ "Налаштування" > "Регіон та мова" > "Мова".

### Зміна мови меню і повідомлень телевізора

⚙️ "Налаштування" > "Регіон та мова" > "Мова" > "Мова меню".

### Налаштування потрібної мови аудіосупроводу

⚙️ "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

⚙️ "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

⚙️ "Налаштування" > "Регіон та мова" > "Мова" > "Мова" > "Основний телетекст", "Додатковий телетекст".

Деякі станції цифрового телевізійного мовлення пропонують телетекст різними мовами.

---

## Годинник

⚙️ "Налаштування" > "Регіон та мова" > "Годинник".

### Автоматичне регулювання годинника

⚙️ "Налаштування" > "Регіон та мова" > "Годинник" > "Режим автоналаштування часу".

- Для годинника телевізора стандартним є налаштування "Автоматично". Відомості про час ґрунтуються на основі трансльованого всесвітнього скоординованого часу (UTC).
- Якщо годинник у телевізорі показує неправильний час, для нього можна вибрати параметр "Залежить від країни".

### Регулювання годинника вручну

⚙️ "Налаштування" > "Регіон та мова" > "Годинник" > "Режим автоналаштування часу" > "Вручну".

⚙️ "Налаштування" > "Регіон та мова" > "Годинник" > "Дата", "Час".

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

### Примітка.

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

### Налаштування часового поясу або корекції часу для свого регіону (доступно лише для окремих країв)

⚙️ "Налаштування" > "Регіон та мова" > "Годинник" > "Часовий пояс".

Налаштування "Часовий пояс" доступний лише у разі вибору для параметра "Режим автоналаштування часу" значення "Автоматично" або "Залежно від країни".

### Налаштування автоматичного переходу телевізора в режим очікування після попередньо встановленого часу

⚙️ "Меню швидкого доступу" > "Основні налаштування" > "Таймер сну".

---

## Клавіатура пульта ДК

⚙️ "Налаштування" > "Регіон та мова" > "Клавіатура пульта ДК".

Вибір розкладки клавіатури Qwerty або Azerty.

---

15.7

## Налаштування Android

⚙️ "Налаштування" > "Налаштування Android".

Перегляд списку встановлених додатків, перевірка вільного місця для завантаження або видалення додатків.

---

15.8

## Параметри універсального доступу

⚙️ "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

⚙️ "Налаштування" > "Універсальний доступ" > "Універсальний доступ" > "Увімк.".

### Універсальний доступ для людей з вадами слуху

⚙️ "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

⚙️ "Налаштування" > "Універсальний

доступ" > "Аудіокоментар" > "Аудіокоментар" > "Увімк."

До програм цифрових телеканалів може додаватися спеціальний аудіокоментар з описом подій на екрані.

⚙️ "Налаштування" > "Універсальний доступ" > "Аудіокоментар" > "Гучність мікшування", "Звукові ефекти", "Мовлення".

- Вибравши "Гучність мікшування", можна міксувати гучність звичайного аудіо з аудіокоментарем. За допомогою стрілок **▲** (вгору) або **▼** (вниз) налаштуйте значення.
- Для додаткових звукових ефектів аудіокоментаря, таких як стерео або стихання звуку, виберіть для параметра "Звукові ефекти" значення "Увімк."
- Щоб встановити параметри мовлення ("Описові" чи "Субтитри"), виберіть "Мовлення".

#### Покращення діалогів

⚙️ "Налаштування" > "Універсальний доступ" > "Покращення діалогів".

Краща чіткість діалогів та коментарів (за наявності). Доступно лише тоді, коли для налаштування звуку "Clear dialogue" встановлено значення "Увімк.", а аудіопотік формату AC-4.

---

15.9

## Параметри блокування

### Встановлення та зміна коду

#### Встановлення нового коду або зміна коду

⚙️ "Налаштування" > "Блокування від дітей" > "Встановлення коду" / "Зміна коду".

Код блокування від дітей використовується для блокування або розблокування каналів чи програм.

#### Примітка.

Якщо ви забули PIN-код, його можна перезаписати, ввівши код "8888" і потім новий.

---

## Блокування програми

Встановлення мінімального віку для перегляду програм із віковими обмеженнями (доступно лише для деяких країн)

⚙️ "Налаштування" > "Блокування від дітей" > "Батьківський контроль".

---

## Блокування додатка

### Встановлення блокування додатків Philips

⚙️ "Налаштування" > "Блокування від дітей" > "Блокування додатків".

Можна заблокувати додатки, які не підходять для дітей. Можна заблокувати додатки Philips із віковим обмеженням 18+ або налаштувати обмежений профіль у головному меню.

#### 18+

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

#### Обмежений профіль

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

#### Магазин Google Play – вік

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

---

## Блокування CAM

### Встановлення PIN-коду CAM для запису

⚙️ "Налаштування" > "Блокування від дітей" > "PIN-код CAM".

# Відео, фотографії та музика

## 16.1

## З комп'ютера чи NAS

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

Телевізор та комп'ютер або NAS мають бути в тій самій домашній мережі. На комп'ютері або NAS потрібно встановити програмне забезпечення медіасервера. 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.

Для перегляду та відтворення файлів на комп'ютері виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть **SOURCES**, виберіть **Мережа**, після чого натисніть **OK**.
- 2 - Виберіть **Мережеві пристрої** і натисніть **>** (вправо), щоб вибрати потрібний пристрій.
- 3 - Якщо підключено мережевий пристрій, замість елемента **Мережеві пристрої** з'явиться назва підключеного пристрою.
- 4 - Можна переглядати та відтворювати файли.
- 5 - Щоб припинити відтворення відео, фотографій та музики, натисніть **EXIT**.

## 16.2

## Меню вибраного

**Додавання папки або файлу до меню вибраного**

- 1 - Натисніть **SOURCES**, виберіть **USB**, після чого натисніть **OK**.
- 2 - Виберіть **Пристрої USB**, а потім виберіть папку або файл.
- 3 - Натисніть **Позначити як вибране** (зелений колір), щоб додати папку або файл до меню вибраного.

**Перегляд вибраних файлів**

- 1 - Натисніть **SOURCES**, виберіть **USB**, після чого натисніть **OK**.
- 2 - Виберіть **Вибране**.
- 3 - Можна переглянути всі вибрані файли у списку.

## 16.3

## Меню "Найпопулярніше" та меню "Останнє відтворене"

**Перегляд найпопулярніших файлів або очищення списку**

- 1 - Натисніть **SOURCES**, виберіть **USB**, після чого натисніть **OK**.
- 2 - Виберіть **Пристрої USB** та **Найпопулярніше**.
- 3 - Виберіть один файл і натисніть **OK** для перегляду файлів або натисніть **Очистити все**, щоб очистити список.

**Перегляд останніх відтворених файлів**

- 1 - Натисніть **SOURCES**, виберіть **USB**, після чого натисніть **OK**.
- 2 - Виберіть **Пристрої USB** та **Останнє відтворене**.
- 3 - Виберіть один файл і натисніть **OK** для перегляду файлів або натисніть **Очистити все**, щоб очистити список.

## 16.4

## Через USB-з'єднання

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

Увімкнувши телевізор, вставте флеш-накопичувач USB чи жорсткий диск USB в один із USB-роз'ємів. Телевізор виявить пристрій і відобразить список мультимедійних файлів.

Якщо список файлів не з'являється автоматично, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть **SOURCES**, виберіть **USB**, після чого натисніть **OK**.
- 2 - Виберіть **Пристрої USB** і натисніть **>** (вправо), щоб вибрати потрібний USB-пристрій.
- 3 - Шукати файли можна у структурі папки на накопичувачі.
- 4 - Натисніть **Відтворити все**, щоб відтворити всі файли з папки на USB-пристрої або натисніть **Позначити як вибране**, щоб додати папку до меню вибраного – **Вибране**.
- 5 - Щоб припинити відтворення відео, фотографій та музики, натисніть **EXIT**.

**Попередження**

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

## Відтворення відео

### Відтворення відео

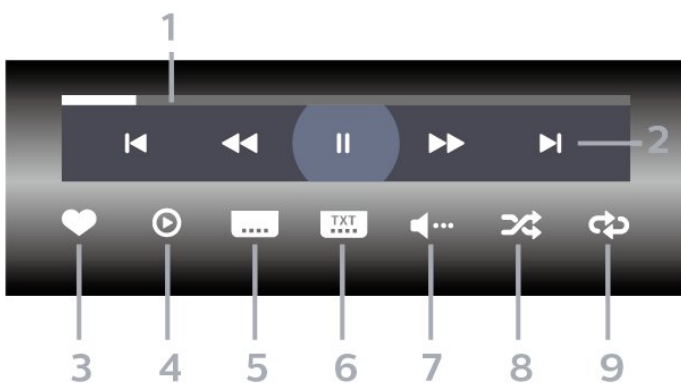
#### Відкривання папки з відео

- 1 - Натисніть **SOURCES**, виберіть **"USB"**, після чого натисніть **OK**.
- 2 - Виберіть **"Пристрої USB"** і натисніть **>** (вправо), щоб вибрати потрібний USB-пристрій.
- 3 - Виберіть **"Відео"**, після чого натисніть **"Позначити як вибране"**, щоб додати папку з відео до меню вибраного – **"Вибране"**.

#### Відтворення відео

- 1 - Натисніть **SOURCES**, виберіть **"USB"**, після чого натисніть **OK**.
- 2 - Виберіть **"Пристрої USB"** і натисніть **>** (вправо), щоб вибрати потрібний USB-пристрій.
- 3 - Виберіть пункт **"Відео"**, а тоді одне відео у списку: натисніть **"Відтворити все"**, щоб відтворити всі файли з папки, або натисніть **"Позначити як вибране"**, щоб додати відео до меню вибраного – **"Вибране"**.

#### Панель керування



- 1 - Панель виконання завдання
- 2 - Панель керування відтворенням
  - ◀: перехід до попереднього відео у папці
  - ▶: перехід до наступного відео у папці
  - ◀◀: перемотка назад
  - ▶▶: швидка перемотка вперед
  - ⏸: призупинення відтворення
- 3 - Позначення об'єкта як вибраного
- 4 - Відтворення усіх відео
- 5 - Субтитри: увімкнення і вимкнення субтитрів чи увімкнення їх на період вимкнення звуку.
- 6 - Мова субтитрів: вибір мови субтитрів
- 7 - Мова аудіосупроводу: вибір мови аудіосупроводу
- 8 - Довільно: відтворення файлів у довільному порядку
- 9 - Повтор: одноразове або безперервне відтворення усіх

### Параметри відео

#### Перегляд відеофайлів...

- **Список/мініатюри** – режим списку або мініатюр
- **Довільно** – відтворення файлів у довільному порядку
- **Повтор** – одноразове або безперервне відтворення усіх відеофайлів у цій папці

- **Інформація** – відображення інформації про відео
- **Усі налаштування** – запуск меню **"Налаштування"**

#### Відтворення відеофайлів...

- **Позначити як вибране** – позначення відео як вибраного
- **Налаштування субтитрів** – встановлення розміру шрифту, кольору, положення субтитрів тощо

- **Інформація** – відображення інформації про відео

## Перегляд фотографій

### Перегляд фотографій

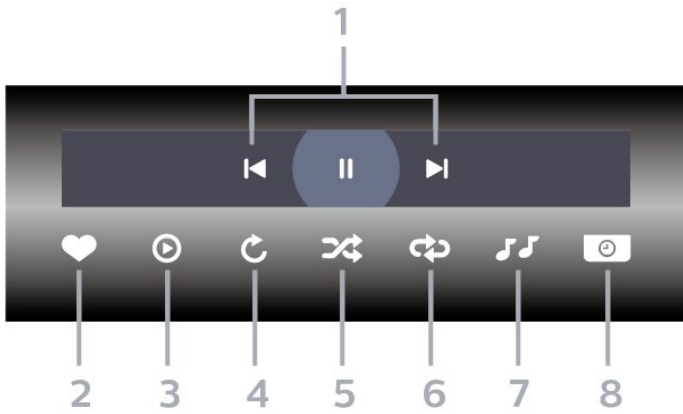
#### Відкривання папки з фотографіями

- 1 - Натисніть **SOURCES**, виберіть **"USB"**, після чого натисніть **OK**.
- 2 - Виберіть **"Пристрої USB"** і натисніть **>** (вправо), щоб вибрати потрібний USB-пристрій.
- 3 - Виберіть **"Фотографії"**, після чого натисніть **"Позначити як вибране"**, щоб додати папку з фото до меню вибраного.

#### Перегляд фотографії

- 1 - Натисніть **SOURCES**, виберіть **"USB"**, після чого натисніть **OK**.
- 2 - Виберіть **"Пристрої USB"** і натисніть **>** (вправо), щоб вибрати потрібний USB-пристрій.
- 3 - Виберіть пункт **"Фотографії"**, а тоді одне фото у списку: натисніть **"Показ слайдів"**, щоб відтворити всі файли з папки або натисніть **"Позначити як вибране"**, щоб додати фото до меню вибраного – **"Вибране"**.

#### Панель керування



1 - Панель керування відтворенням

– ◀: перехід до попередньої фотографії у папці

– ▶: перехід до наступної фотографії у папці

⏸: призупинення відтворення слайдів

2 - Позначення об'єкта як вибраного

3 - Запуск показу слайдів

4 - Обертання фотографії

5 - Довільно: відтворення файлів у довільному порядку

6 - Повтор: одноразове або безперервне відтворення усіх фотографій у цій папці

7 - Зупинка відтворення музики тла

8 - Встановлення швидкості показу слайдів

## Параметри фотографій

Перегляд файлів із фотографіями

- **Список/мініатюри** – режим списку або мініатюр
- **Довільно** – відтворення файлів у довільному порядку
- **Повтор** – одноразовий або безперервний показ слайдів

• **Зупинити музику** – зупинення відтворення фонової музики

• **Швидкість показу слайдів** – налаштування швидкості показу слайдів

- **Інформація** – відображення інформації про фотографію
- **Усі налаштування** – запуск меню "Налаштування"

Відтворення файлів із фотографіями...

• **Позначити як вибрано** – позначення фотографії як вибраної

• **Інформація** – відображення інформації про фотографію

## Перегляд фотографій 360

**Відкривання папки з фотографіями 360**

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

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

3 - Виберіть **"Фотографії 360"**, після чого натисніть **—** **"Позначити як вибрано"**, щоб додати папку з фотографіями 360 до меню вибраного.

**Перегляд фотографії 360**

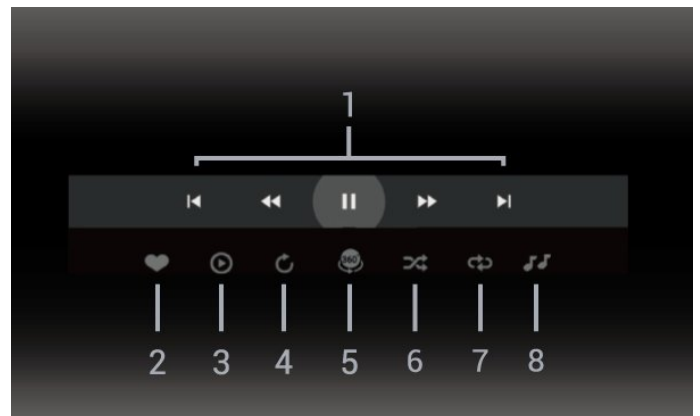
1 - Натисніть **SOURCES**, виберіть **"USB"**, після чого натисніть **OK**.

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

3 - Виберіть пункт **"Фотографії 360"**, а тоді одне фото у списку: натисніть **—** **"Відтворити все"**, щоб відтворити всі файли з папки, або натисніть **—** **"Позначити як вибрано"**, щоб додати вибрано фото до меню вибраного

– **♥ "Вибрано"**.

**Панель керування**



1 - Панель керування відтворенням

– ◀: перехід до попередньої фотографії у папці

– ▶: перехід до наступної фотографії у папці

◀◀: перемотування назад зі швидкістю 2x, 4x, 32x

▶▶: перемотування вперед зі швидкістю 2x, 4x, 32x

⏸: призупинення відтворення

2 - Позначення об'єкта як вибраного

3 - Відтворити один / Відтворити все: відтворення однієї фотографії чи усіх фотографій у цій папці.

4 - Ручний режим / Авт. режим: якщо ввімкнено програвач 360, він автоматично відтворить панораму вибраного фото 360 зліва направо (від 0 до 360 градусів) у режимі перегляду 360. Якщо ввімкнено ручний режим, програвач 360 припинить відтворення панорами в автоматичному режимі/обертання, що дозволить відтворювати/обертати панораму вручну за допомогою кнопок на пульті дистанційного керування.

5 - Режим перегляду "Маленька планета": "Маленька

планета" – це ще один цікавий спосіб переглядати фотографії 360. Якщо ввімкнено режим перегляду "Маленька планета", фотографію 360 буде відтворено таким чином, наче вона обгортає планету.

**6** - Довільно: відтворення файлів у довільному порядку.  
**7** - Повтор: одноразове або безперервне відтворення усіх фотографій у цій папці.

**8** - Зупинка відтворення музики тла.

\* Примітка. У разі перегляду файлу фотографії 360 у звичайному засобі перегляду фотографій він вважатиметься звичайним зображенням і в разі відкриття відображатиметься як рівнопрямокутне (або "рівне") зображення.

---

## Параметри фотографій 360

Перегляд файлів із фотографіями 360...

- **Список/мініатюри** – режим списку або мініатюр
- **Довільно** – відтворення файлів у довільному порядку
- **Повтор** – одноразове або повторюване відтворення файлів
- **Зупинити музику** – зупинення відтворення фонової музики
- **Усі налаштування** – запуск меню "Налаштування"

Відтворення файлів із фотографіями 360...

- **Скинути огляд** – скидання кута огляду
- **Інформація** – відображення інформації про фотографію 360

---

16.7

## Відтворення музики

### Відтворення музики

Відкриття папки з музикою

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

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

**3** - Виберіть **"Музика"**, після чого натисніть **"Позначити як вибране"**, щоб додати папку з музикою до меню вибраного – **"Вибране"**.

**4** - Ви можете швидко шукати потрібну музику за допомогою класифікації: **"Жанри"**, **"Виконавці"**, **"Альбоми"**, **"Доріжки"**.

Відтворення музики

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

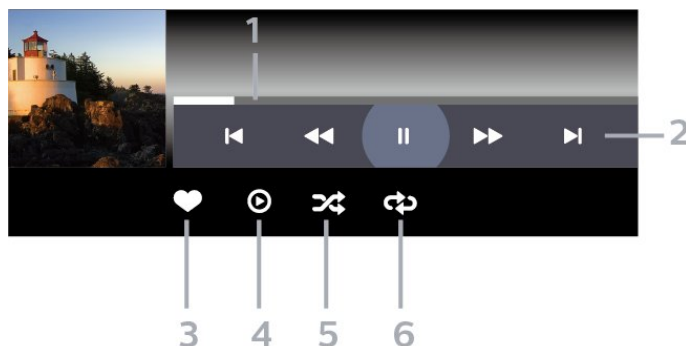
**2** - Виберіть **"Пристрої USB"** і натисніть **>** (вправо), щоб вибрати потрібний USB-пристрій.

**3** - Виберіть **"Музика"**, а тоді виберіть категорію для

перегляду музичних файлів.

**4** - Виберіть потрібний музичний файл, а тоді натисніть **"Відтворити все"**, щоб відтворити всі файли з папки або натисніть **"Позначити як вибране"**, щоб додати музичний файл до меню вибраного – **"Вибране"**.

Панель керування



**1** - Панель виконання завдання

**2** - Панель керування відтворенням

– **⏪**: перехід до попередньої музики у папці

– **⏩**: перехід до наступної музики у папці

– **⏮**: перемотка назад

– **⏭**: швидка перемотка вперед

– **⏸**: призупинення відтворення

**3** - Позначення об'єкта як вибраного

**4** - Відтворення усієї музики

**5** - Довільно: відтворення файлів у довільному порядку

**6** - Повтор: одноразове або безперервне відтворення усієї музики у цій папці

---

## Параметри музики

Перегляд музичних файлів...

• **Довільно** – відтворення файлів у довільному порядку.

• **Повтор** – одноразове або безперервне відтворення усіх пісень у цій папці.

• **Усі налаштування** – запуск меню "Налаштування"

Відтворення музичних файлів...

• **Позначити як вибране** – позначення музичного файлу як вибраного

# Телегід

17.1

## Що потрібно?

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

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

17.2

## Дані телегіда

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

17.3

## Використання телегіда

### Відкриття телегіда

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

Щоб закрити його, знову натисніть **TV GUIDE**.

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

### Увімкнення програми

Із меню телегіда можна перейти до поточної програми.

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

### Перегляд інформації про програму

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

**1 - Натисніть + OPTIONS, виберіть "Інформація про програму", після чого натисніть OK.**

**2 - Натисніть ← Назад, щоб закрити.**

### Зміна дня

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

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

### Встановлення нагадування

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

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

Щоб встановити нагадування, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть **TV GUIDE** і виберіть наступну програму.
- 2 - Натисніть **+ OPTIONS** і виберіть **"Встановити нагадування"** або натисніть кольорову кнопку **"Встановити нагадування"**.
- 3 - Натисніть **← Назад**, щоб закрити меню.

Щоб видалити нагадування, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть **TV GUIDE** і виберіть програму з нагадуванням.
- 2 - Натисніть **+ OPTIONS** і виберіть **"Очистити нагадування"** або натисніть кольорову кнопку **"Очистити нагадування"**.
- 3 - Натисніть **← Назад**, щоб закрити меню.

### Пошук за жанром

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

Для пошуку програм за жанром виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть **TV GUIDE**.
- 2 - Натисніть **+ OPTIONS**.
- 3 - Виберіть **"Пошук за жанром"** і натисніть **OK**.
- 4 - Виберіть потрібний жанр і натисніть **OK**. З'явиться список знайдених програм.
- 5 - Можна встановити нагадування або запланувати запис вибраної програми.
- 6 - Натисніть **← Назад**, щоб закрити меню.

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

\* Примітка. Функція пошуку за жанром доступна лише в

окремих країнах.







---

## Список нагадувань

Можна переглянути список встановлених нагадувань.

### Список нагадувань



Щоб відкрити список нагадувань, виконайте подані нижче кроки.

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




---

## Налаштування запису




Можна налаштувати запис у телегіді\*.

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

Щоб записати програму, виконайте подані нижче кроки.

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

Щоб скасувати запис, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть  **TV GUIDE** і виберіть програму, налаштовану для запису.
- 2 - Натисніть кольорову кнопку  **"Очистити запис"**.
- 3 - Натисніть  **Назад**, щоб закрити меню.

\* Щоб записати телепрограму, потрібно:

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



# Запис і пауза у телепрограмі

18.1

## Запис

### Що потрібно?


Можна записати телепрограму цифрового каналу і переглянути її пізніше.

Щоб записати телепрограму, потрібно:

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

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

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


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

#### Примітка.

Функція запису лише для цифрового телевізійного мовлення. Неможливо записати вміст із зовнішніх пристроїв (наприклад, HDMI).

## Запис програми

### Запис зараз

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

Щоб зупинити запис, натисніть кнопку  (стоп).







Коли доступні дані телегіда, програму, яку ви дивитесь, буде записано з моменту натиснення кнопки запису до

закінчення програми. Якщо дані телегіда недоступні, запис триватиме лише 30 хвилин. Встановити час завершення запису можна в списку "Записи".

### Запланувати запис







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

Щоб записати програму, виконайте подані нижче кроки.

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

Можна також переглянути список встановлених нагадувань.



Щоб відкрити список нагадувань, виконайте подані нижче кроки.

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

### Список записів

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

Щоб відкрити список записів, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть  TV GUIDE.
- 2 - Натисніть кольорову кнопку  "Записи".
- 3 - У списку записів виберіть вкладку "Новий", "Переглянуте" або "Закінчився" і натисніть **OK**, щоб

відфільтрувати перегляд.

4 - Вибравши у списку запис, можна видалити його за допомогою кольорової кнопки **■** "Видалити" або зупинити поточний запис за допомогою кольорової кнопки **■** "Зупинити запис". Можна перейменувати запис за допомогою кольорової кнопки **■** "Перейменувати".

5 - Натисніть **← Назад**, щоб закрити меню.

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

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

---

### Конфлікти записів

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

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

- 1 - Натисніть **≡ TV GUIDE**.
- 2 - Натисніть кольорову кнопку **■** "Записи".
- 3 - Вгорі на екрані виберіть **⌚ "Заплановані"** і натисніть **OK**.
- 4 - У списку запланованих записів і нагадувань виберіть вкладку "Записи" і натисніть **OK**, щоб переглянути лише заплановані записи.
- 5 - Виберіть запланований запис, який конфліктує з іншим запланованим записом, і натисніть кольорову кнопку **■** "Налаштування часу".
- 6 - Виберіть час початку або завершення і змініть час за допомогою кнопок **▲** (вгору) чи **▼** (вниз). Виберіть "Застосувати" і натисніть **OK**.
- 7 - Натисніть **← Назад**, щоб закрити меню.

---

### Автозапас в кінці

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

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

- 1 - Натисніть **≡ TV GUIDE**.
- 2 - Натисніть кольорову кнопку **■** "Записи".
- 3 - Натисніть **+ OPTIONS** і виберіть "Автозапас в кінці", після чого натисніть **OK**.
- 4 - Натискайте **▲** (вгору) або **▼** (вниз) та **OK**, щоб встановити запас часу, який автоматично додається до запису. До запису можна додати до 45 хвилин.
- 5 - Натисніть **← Назад**, щоб закрити меню.

---

### Запис вручну

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

Щоб запланувати запис вручну, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть **≡ TV GUIDE**.
- 2 - Натисніть кольорову кнопку **■** "Записи".
- 3 - Вгорі на екрані виберіть **⌚ "Заплановані"** і натисніть **OK**.
- 4 - Натисніть **+ OPTIONS**, виберіть "Розклад", після чого натисніть **OK**.
- 5 - Виберіть тюнер, з якого потрібно записувати, і натисніть **OK**.
- 6 - Виберіть канал, з якого потрібно записувати, і натисніть **OK**.
- 7 - Виберіть день запису і натисніть **OK**.
- 8 - Встановіть час початку та завершення запису. Виберіть кнопку і за допомогою кнопок **▲** (вгору) або **▼** (вниз) встановіть години та хвилини.
- 9 - Виберіть "Запис" і натисніть **OK**, щоб запланувати запис вручну.

Запис з'явиться у списку запланованих записів та нагадувань.

---

### Перегляд запису

Для перегляду запису виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть **≡ TV GUIDE**.
- 2 - Натисніть кольорову кнопку **■** "Записи".
- 3 - У списку записів виберіть потрібний запис і натисніть **OK**, щоб почати перегляд.
- 4 - Можна користуватися кнопками **⏸** (пауза), **▶** (відтворення), **◀** (перемотка назад), **▶▶** (швидка перемотка вперед) або **■** (стоп).
- 5 - Щоб повернутися до перегляду телевізора, натисніть **TV EXIT**.

---

18.2

## ТВ пауза

---

### Що потрібно?

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


Щоб призупинити телепрограму, потрібно:

- під'єднати жорсткий диск USB, відформатований на цьому телевізорі;
- мати на цьому телевізорі цифрові телеканали;
- отримувати інформацію про канал для екранного телегіда;

Коли під'єднано та відформатовано жорсткий диск USB, телевізор постійно зберігає телепрограму, яку ви дивитесь.

Якщо увімкнути інший канал, програму попереднього каналу буде видалено. Програма видалається також у разі перемикання телевізора в режим очікування.

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

Для отримання детальнішої інформації у меню "**Довідка**" натисніть кольорову кнопку  "**Ключові слова**" і знайдіть пункт "**Жорсткий диск USB**".

---

## Призупинення програми

Щоб призупинити й продовжити трансляцію, виконайте подані нижче кроки.

- Щоб зробити паузу у телепрограмі, натисніть кнопку II (пауза). Внизу на екрані на деякий час з'явиться панель виконання завдання.
- Щоб отримати доступ до панелі виконання завдання, знову натисніть кнопку II (пауза).
- Щоб продовжити перегляд, натисніть кнопку ► (відтворення).

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

Зробити паузу у телепрограмі можна щонайбільше на 90 хвилин.

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

---

## Повторити

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

Щоб повторно відтворити поточну програму, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть кнопку II (пауза).
- 2 - Натисніть кнопку ◀◀ (перемотка назад). Можна кілька разів натиснути кнопку ◀◀, щоб вибрати місце для початку перегляду призупиненої програми. Натискайте ці кнопки кілька разів для зміни швидкості. У певний момент ви перейдете до початку збереженої програми або максимального проміжку часу.
- 3 - Натисніть ► (відтворення), щоб переглянути програму знову.
- 4 - Натисніть ■ (стоп), щоб дивитися програму у прямому ефірі.

---

# Смартфони і планшети

---

## 19.1

### Додаток Philips TV Remote App

Новий додаток **Philips TV Remote App** на смартфоні або планшеті – це ваш новий теледруг.

Завантажте додаток Philips TV Remote App з улюбленого магазину додатків сьогодні.

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

---

## 19.2

### Google Cast

---

#### Що потрібно?

Якщо додаток на мобільному пристрої підтримує Google Cast, його можна перенести на цей телевізор. У додатку мобільного пристрою знайдіть піктограму Google Cast. Мобільний пристрій можна використовувати для керування тим, що є на телевізорі. Google Cast працює на Android та iOS.

Мобільний пристрій має бути підключено до тієї самої домашньої мережі Wi-Fi, що й телевізор.

#### Додатки з Google Cast

Щодня стають доступними нові додатки Google Cast. Тепер цю послугу можна використовувати з YouTube, Chrome, Netflix, Photowall або Big Web Quiz для Chromecast. Дивіться також вебсайт [google.com/cast](http://google.com/cast)

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

Детальнішу інформацію можна знайти на вебсайті [www.support.google.com/androidtv](http://www.support.google.com/androidtv)

---

### Перенесення на телевізор

Щоб перенести додаток на екран телевізора, виконайте подані нижче кроки.

- 1** - На смартфоні або планшеті відкрийте додаток, який підтримує Google Cast.
- 2** - Торкніться піктограми Google Cast.
- 3** - Виберіть телевізор, на який потрібно перенести елемент.
- 4** - Натисніть кнопку відтворення на смартфоні або планшеті. Те, що ви вибрали, має почати відтворюватися на телевізорі.

# Ігри

## 20.1

### Що потрібно?

На цьому телевізорі можна відтворювати ігри:

- з "Колекції ТВ Philips" у головному меню;
- з магазину Google Play в головному меню;
- з під'єднаної ігрової консолі.

Щоб грати в ігри, їх необхідно завантажити з "Колекції ТВ Philips" або магазину Google Play Store і встановити на телевізорі. Для відтворення деяких ігор потрібен ігровий контролер.

Для встановлення ігрових додатків із "Колекції ТВ Philips" або магазину Google Play Store телевізор має бути підключено до Інтернету. Щоб користуватися додатками з "Колекції ТВ Philips", необхідно прийняти Умови використання. Щоб користуватися додатками Google Play та магазином Google Play, необхідно ввійти за допомогою облікового запису Google.

## 20.2

### Ігрові контролери

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

## 20.3

### Відтворення гри з ігрової консолі

Для запуску гри з ігрової консолі виконайте подані нижче кроки.

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

Для отримання детальнішої інформації про під'єднання ігрової консолі в меню "Довідка" натисніть кольорову кнопку **"Ключові слова"** і знайдіть пункт "Ігрова консоль, під'єднання".

## Панель керування іграми

Панель керування іграми є інтегрованим центром для відображення інформації та керування налаштуваннями під час гри. Вона застосовується як для джерела HDMI, так і для додатків OTT доти, доки для параметра "Стиль зображення" встановлено значення "Гра"/"Гра HDR"/"Гра Dolby Vision".

Коли телевізор автоматично перемикається в ігровий режим (через виявлення гри), на телевізорі відобразиться повідомлення, яке повідомляє користувача, що режим гри увімкнено, і можна увімкнути панель керування іграми за допомогою довгого натиснення кнопки **MENU**.

### Увімкнення та вимкнення

В ігровому режимі натисніть та утримуйте кнопку **MENU**, щоб відкрити панель керування іграми. Щоб вимкнути панель керування іграми, можна натиснути **«Назад»** або вона закриється автоматично через 20 секунд бездіяльності.

Панель керування іграми містить інформаційну панель або панель налаштувань і кнопку перемикавання для перемикавання між інформаційною панеллю та панеллю налаштувань.

### Інформаційна панель

На інформаційній панелі буде відображатись основна інформація для гри:

- "Затримка введення": стан затримки поточного введення.
- "Частота кадрів": поточна кількість кадрів на секунду.
- "Роздільна здатність": налаштування роздільної здатності.
- "Тип контенту": підтримуваний тип VRR.
- "Формат SDR/HDR": формат контенту.
- "Колірний простір": підтримуваний тип колірного простору.

### Панель налаштувань

На панелі налаштувань містяться пов'язані параметри, які можуть покращити враження від гри. На піктограмах налаштувань виберіть і натисніть **OK**, щоб змінити такі параметри:

- "Точка прицілювання": виберіть "Увімк."/"Вимк.", щоб показати чи приховати точку прицілювання.
- "Керування тінями": виберіть "Вимк.", щоб використовувати поточну яскравість в меню "Параметри зображення"; виберіть "Увімк.", щоб змінити налаштування на яскравість вищого рівня.
- "Чіткість рухомого зображення": увімкніть або виберіть рівень для параметра "Чіткість рухомого зображення", щоб зменшити розмивання руху під час динамічних сцен.
- "Температура кольору": вибір потрібної температури кольору.
- "Виведення звуку": вибір пристрою для виведення звуку.

**"Стиль Ambilight"**: виберіть **"Увімк."**, щоб увімкнути Ambilight з ігровим стилем; виберіть **"Вимк."**, щоб вимкнути Ambilight.

# Ambilight

## 21.1

### Стиль Ambilight

#### Слідувати відео

Можна налаштувати підсвітку Ambilight для наслідування динаміки відео чи аудіо телепрограми. Крім того, підсвітку Ambilight можна налаштувати на відображення попередньо встановленого стилю кольору або можна вимкнути її.

Якщо вибрати параметр "Слідувати відео", можна вибрати один зі стилів, які наслідують динаміку зображення на екрані телевізора.

Щоб налаштувати стиль Ambilight, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть *ambilight*.
- 2 - Виберіть "Слідувати відео" і натисніть **ОК**.
- 3 - Виберіть потрібний стиль і натисніть **ОК**.
- 4 - Натисніть **<** (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть **← Назад**, щоб закрити меню.

Доступні подані далі стилі режиму "Слідувати відео".

- **Звичайний** – ідеально підходить для щоденного перегляду телевізора
- **Справжній** – якомога точніше наслідування зображення і звуку
- **Спортивні ігри** – найкращі параметри для спортивних програм
- **Яскравий** – найкращі параметри для перегляду вдень
- **Гра** – найкращі параметри для гри

#### Слідувати аудіо

Можна налаштувати підсвітку Ambilight для наслідування динаміки відео чи аудіо телепрограми. Крім того, підсвітку Ambilight можна налаштувати на відображення попередньо встановленого стилю кольору або можна вимкнути її.

Якщо вибрати "Слідувати аудіо", можна вибрати один зі стилів, які наслідують динаміку звуку.

Щоб налаштувати стиль Ambilight, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть *ambilight*.
- 2 - Виберіть "Слідувати аудіо" і натисніть **ОК**.
- 3 - Виберіть потрібний стиль і натисніть **ОК**.
- 4 - Натисніть **<** (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть **← Назад**, щоб закрити меню.

Доступні такі стилі режиму "Слідувати аудіо":

- **"Lumina"** – ідеально підходить для перегляду відеокліпів

- **"Ретро"** – ідеально підходить для прослуховування гучної ретро-музики
- **"Ритм"** – ідеально підходить для прослуховування титмічної музики

### Lounge Light

Можна налаштувати підсвітку Ambilight для наслідування динаміки відео чи аудіо телепрограми. Крім того, підсвітку Ambilight можна налаштувати на відображення попередньо встановленого стилю кольору або можна вимкнути її.

Якщо вибрати параметр "Lounge Light", можна вибрати один із попередньо встановлених стилів кольорів.

Щоб налаштувати стиль Ambilight, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть *ambilight*.
- 2 - Виберіть "Lounge Light" та натисніть **ОК**.
- 3 - Виберіть потрібний стиль і натисніть **ОК**.
- 4 - Натисніть **<** (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть **← Назад**, щоб закрити меню.

Доступні подані далі стилі "Lounge Light".

- **"Гаряча лава"** – варіації червоного кольору
- **"Глибоководдя"** – варіації синього кольору
- **"Свіжість природи"** – варіації зеленого кольору
- **"Теплий білий"** – варіації теплого білого кольору
- **Налашт. кольору** – статичний колір на ваш вибір. Щоб налаштувати колір статичного підсвічування Ambilight, перейдіть до **⚙ "Налаштування" > "Ambilight" > "Налашт. кольору"** і виберіть колір, який вам подобається.

### Слідувати прапору

Можна дозволити Ambilight слідувати вибраному прапору країни.

### Слідувати додатку

Параметр "Слідувати додатку" доступний у разі керування Ambilight за допомогою додатка.


## 21.2

### Вимкнення Ambilight

Щоб вимкнути Ambilight, виконайте подані нижче дії.

- 1 - Натисніть *ambilight*.
- 2 - Виберіть **"Вимк."** і натисніть **ОК**.
- 3 - Натисніть **<** (вліво), щоб повернутися на один крок назад, або натисніть **← Назад**, щоб закрити меню.

## Параметри Ambilight

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

## Режим Lounge Light

Режим Lounge Light на телевізорі дає змогу вмикати Ambilight, коли телевізор перебуває в режимі очікування. Тож ви можете створити у кімнаті освітлення Ambilight.

Якщо телевізор перебуває в режимі очікування, проте ви бажаєте увімкнути режим відпочинку Ambilight, слід виконати такі дії:


- 1 - Натисніть *ambilight*.
- 2 - Після натиснення *ambilight* засвітиться індикатор режиму відпочинку Ambilight.
- 3 - Натисніть *ambilight* ще раз, якщо бажаєте вибрати інший ефект освітлення.
- 4 - Щоб вимкнути режим відпочинку Ambilight, натискайте *ambilight*, поки не побачите, що світло вимкнулося. Можливо, доведеться натиснути кнопку **ambilight** кілька разів.

## Будильник на світанку

"Будильник на світанку" використовує Ambilight, музику та інформацію про погоду для створення нових вражень під час пробудження.

- Телевізор прокидається у час і день, який обираєте ви.
- Вмикається Ambilight із плавним виведенням зображення на екран і музикою.
- Відбувається повільний перехід до прогнозу погоди на відповідному тлі.




Щоб відкрити меню налаштувань функції "Будильник на світанку", виконайте такі дії.




- 1 - Натисніть , щоб відкрити **меню швидкого доступу**.
- 2 - Виберіть "Будильник на світанку" і натисніть **ОК**, щоб його відкрити.

- "**Будильник**": налаштування до 5 різних будильників на повтор/у вибрані дні, налаштування вмикання/вимикання;
- "**Тло**": відповідно до погоди або шляхом вибору категорій фотографій;
- "**Музика**": музична доріжка, яка відтворюватиметься під час прокидання;
- "**Увімкнути гучність**": налаштування гучності музики під час прокидання;
- "**Погода**": налаштування для місцевого прогнозу погоди;
- "**Попередній перегляд**": можна попередньо переглянути ефект для пробудження.

Якщо надходить час спрацювання будильника, коли

телевізор перебуває у режимі очікування, телевізор пробудиться з режиму очікування. Під час пробудження яскравість екрана збільшується, вмикається Ambilight, поступово збільшується гучність музики, після чого з'являється інформація про погоду із заставкою.

Щоб вийти з режиму "Будильник на світанку", натисніть  "Режим очікування" / "Увімк.",  **Назад** або кнопку  **HOME** на пульті дистанційного керування.

-  "Режим очікування" / "Увімк.": вихід із додатка Sunrise та перехід телевізора в режим очікування.
-  **Назад**: вихід із додатка Sunrise та перехід до останнього переглянутого джерела на телевізорі.
-  **HOME**: вихід із додатка Sunrise і перехід до програми запуску.
- Якщо з режиму "Будильник на світанку" не перейти до іншої програми протягом 30 хвилин з часу його спрацювання, телевізор автоматично перейде в режим очікування.

### Примітка.


Щоб будильник на світанку працював належним чином, потрібне постійне підключення до Інтернету. "Будильник на світанку" не спрацює, якщо для режиму годинника на телевізорі вибрано ручний. Відкрийте меню налаштувань і виберіть автоматичний режим годинника. Будильник не спрацює, якщо для параметра "Розташування" вибрано значення "Магазин".

## Ambisleep

Ambisleep імітує захід сонця, що допоможе вам розслабитися, перш ніж заснути. У кінці імітації телевізор автоматично переходить у режим очікування.


 "Налаштування" > "Ambilight" > "Ambisleep".

### Ambisleep увімк.

 "Меню швидкого доступу" > "Основні налаштування" > "Ambisleep увімк."


Виберіть для увімкнення Ambisleep.

### Тривалість

 "Налаштування" > "Ambilight" > "Ambisleep" > "Тривалість".

Встановіть тривалість (у хвилинах) Ambisleep.

### Яскравість

 "Налаштування" > "Ambilight" > "Ambisleep" > "Яскравість".

Встановіть початкову яскравість Ambisleep.



## Колір

⚙️ "Налаштування" > "Ambilight" > "Ambisleep" > "Колір".

Виберіть бажаний колір підсвічування.

## Звук

⚙️ "Налаштування" > "Ambilight" > "Ambisleep" > "Звук".

Виберіть звук природи, який ви хотіли б чути в режимі Ambisleep.

Доступні природні звуки:

- Ватра
- Завивання вітру
- Дощ

- Тропічний ліс
- Літня ніч
- Тропічний пляж
- Водоспад
- Тиша

---

21.7

# Розширення підсвічування Ambilight

## Ambilight+hue

### Налаштування

⚙️ "Налаштування" > "Ambilight" > "Розширення підсвічування Ambilight" > "Ambilight+hue" > "Налаштування".

Налаштування ламп Philips Hue для відповідності кольорам Ambilight.

\* Примітка. Функція "Ambilight+hue" працює з лампою hue типу "Кольорове світло" та "Розширене кольорове світло".

### Увімкнення/вимкнення Ambilight+Hue

⚙️ "Налаштування" > "Ambilight" > "Розширення підсвічування Ambilight" > "Ambilight+hue" > "Увімкнення/вимкнення".

### Занурення

⚙️ "Налаштування" > "Ambilight" > "Розширення підсвічування Ambilight" > "Ambilight+hue" > "Ефект занурення".

За допомогою стрілок ▲ (вгору) або ▼ (вниз) налаштуйте рівень відповідності ламп Hue підсвітці Ambilight.

## Lounge Light+Hue

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

### Увімкнення/вимкнення ламп Hue

⚙️ "Налаштування" > "Ambilight" > "Розширення підсвічування Ambilight" > "Ambilight+hue" > "Lounge light+hue".

### Перегляд налаштування або скидання Перегляд поточного налаштування Ambilight+Hue, мережі, контролера Bridge та ламп

⚙️ "Налаштування" > "Ambilight" > "Розширення підсвічування Ambilight" > "Ambilight+hue" > "Переглянути налаштування".

### Скидання поточного налаштування Ambilight+Hue

⚙️ "Налаштування" > "Ambilight" > "Розширення підсвічування Ambilight" > "Ambilight+hue" > "Скинути налаштування".

---

## Ambilight+Philips Wireless Home Speakers

**Примітка.** Перш ніж почати налаштування, перевірте, чи телевізор і гучномовці Philips Wireless Home Speakers підключено до тієї самої мережі Wi-Fi.

⚙️ "Налаштування" > "Ambilight" > "Розширення підсвічування Ambilight" > "Ambilight+Philips Wireless Home Speakers".

Налаштуйте гучномовці Philips Wireless Home Speakers слідувати кольорам підсвічування Ambilight, коли телевізор у режимі очікування.

### Налаштування

⚙️ "Налаштування" > "Ambilight" > "Розширення підсвічування Ambilight" > "Ambilight+Philips Wireless Home Speakers" > "Налаштування".

Налаштування Ambilight+Philips Wireless Home Speakers. Дотримуйтеся вказівок на екрані, щоб під'єднати щонайбільше 10 LED-гучномовців до телевізора. Для кожного підключеного LED-гучномовця можна вибрати колірну зону, якій потрібно слідувати на телевізорі, та налаштувати яскравість підсвічування.

**Примітка.** Коли увімкнено "Ambilight+hue", функцію "Ambilight+Philips Wireless Home Speakers" буде вимкнено, і навпаки.

### Увімкнення/вимкнення

⚙️ "Налаштування" > "Ambilight" > "Розширення підсвічування Ambilight" > "Ambilight+Philips Wireless Home Speakers" > "Увімкнення/вимкнення".

Можна увімкнути або вимкнути функцію "Ambilight+Philips Wireless Home Speakers".

### Розслаблююче світло+Philips Wireless Home Speakers

⚙️ "Налаштування" > "Ambilight" > "Розширення підсвічування Ambilight" > "Ambilight+Philips Wireless Home Speakers" > "Розслаблююче світло+Philips Wireless Home Speakers".

Увімкніть, щоб гучномовці Philips Wireless Home Speakers слідували кольорам розслаблюючого світла Ambilight. Функція Philips Wireless Home Speakers підсилить ефект розслаблюючого світла у кімнаті.

### Перегляд налаштування

⚙️ "Налаштування" > "Ambilight" > "Розширення підсвічування Ambilight" > "Ambilight+Philips Wireless Home Speakers" > "Переглянути налаштування".

Переглядайте поточне налаштування функції "Ambilight+Philips Wireless Home Speakers", мережі та світлодіодів гучномовців.

### Скидання налаштування

⚙️ "Налаштування" > "Ambilight" > "Розширення підсвічування Ambilight" > "Ambilight+Philips Wireless Home Speakers" > "Скинути налаштування".

Скидайте поточне налаштування функції "Ambilight+Philips Wireless Home Speakers".



---

21.8

## Aurora

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

Щоб запустити додаток Aurora...

**1** - Натисніть , щоб відкрити "Меню швидкого доступу", або натисніть  HOME, щоб перейти на головний екран.

**2** - Виберіть додаток **Aurora** і натисніть **OK**, щоб запустити його.

**3** - Якщо додатка **Aurora** немає на головному екрані, його можна додати через сторінку "Додатки" або за допомогою елемента "**Додати додаток до вибраного**" у рядку "**Додатки**".

**4** - Або натисніть і утримуйте кнопку

*ambilight*, щоб безпосередньо запустити додаток **Aurora**.

### Категорії

Існує чотири категорії тем: "**Атмосфера**", "**Сцени**", "**Галерея**" та "**Годинники**". Якщо телевізор під'єднаний до Інтернету, можна завантажити інші теми. Прокручіть меню горизонтально/вертикально за допомогою навігаційних кнопок. Натисніть **OK** на темі, щоб запустити відтворення. Натисніть **OK** для параметра "**Відтворити все**", щоб відтворити усі елементи у списку цієї категорії, починаючи від першого елемента. Натисніть **← "Назад"**, щоб вийти із програми Aurora.

### Перехід телевізора в режим очікування

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

Щоб телевізор перейшов у режим очікування...

- 1** - Коли запущено додаток Aurora, натисніть **+ OPTIONS**.
- 2** - Виберіть значення "**1 година**", "**2 години**" або "**4 години**" для переходу телевізора в режим очікування.
- 3** - За п'ять хвилин до закінчення терміну дії таймера телевізор відобразить діалогове вікно із варіантами негайного переходу в режим очікування або відкладення переходу на 1 або 2 години. Час таймера, налаштованого на зворотний відлік або відкладення, не може перевищувати максимально дозволених 4 години.

# Наш вибір

## 22.1

### Про рекомендації Наш вибір

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




- поточні телепрограми у пункті "Зараз на ТБ"
- найновіші відео на прокат у пункті "Відео на вимогу"
- послуги мережевого телебачення (Catch Up TV) від Freeview у Freeview Play\*

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

#### Умови використання

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

Щоб відкрити умови використання, виконайте подані нижче кроки.


- 1 - Натисніть , щоб відкрити меню швидкого доступу.
- 2 - Виберіть  "Наш вибір".
- 3 - Натисніть + OPTIONS, виберіть "Умови використання" та натисніть OK.
- 4 - Виберіть "Налаштування безпеки" і натисніть OK.
- 5 - Виберіть пункт "Згода щодо персональних рекомендацій" і натисніть OK, щоб встановити прапорець. Щоб скасувати позначення, знову натисніть OK.
- 6 - Натисніть  Назад, щоб закрити меню.

\* Freeview Play підтримується лише моделями для Великої Британії.

## 22.2

### Зараз на ТБ


#### Про вкладку Зараз на ТБ

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

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

Для доступу до інформації вкладки "Зараз на ТБ":





- інформація вкладки "Зараз на ТБ" має бути доступна у вашій країні;
- на телевізорі має бути встановлено канали;
- телевізор необхідно підключити до Інтернету;
- для годинника телевізора має бути вибрано значення "Автоматично" або "Залежно від країни";
- необхідно прийняти Умови використання (можливо, ви їх вже прийняли під час підключення до Інтернету).

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

Телевізор не зберігає попередні рекомендації.

### Використання вкладки Зараз на ТБ

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


- 1 - Натисніть , щоб відкрити меню швидкого доступу.
- 2 - Натисніть  "Наш вибір", щоб відкрити меню "Наш вибір".
- 3 - Виберіть  "Зараз на ТБ" вгорі на екрані та натисніть OK.
- 4 - Натисніть  Назад, щоб закрити.

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

У вкладці "Зараз на ТБ" можна:

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


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

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


## 22.3

### Відео на вимогу

#### Про Відео на вимогу

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

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

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

#### Оплата

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

### Інтернет-трафік


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


---

## Використання відео на вимогу

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

**1** - Натисніть , щоб відкрити **меню швидкого доступу**.

**2** - Натисніть  "**Наш вибір**", щоб відкрити меню "Наш вибір".

**3** - Виберіть  "**Відео на вимогу**" вгорі на екрані та натисніть **ОК**.

**4** - За допомогою навігаційних кнопок виберіть постер фільму.

**5** - Натисніть  **Назад**, щоб закрити.

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

Можна вибрати певний відеомагазин, якщо їх є кілька.

Щоб взяти на прокат відео, виконайте подані нижче кроки.


**1** - Перейдіть до виділеного пункту на постері відео. Через кілька секунд з'явиться обмежена інформація.

**2** - Натисніть **ОК**, щоб відкрити сторінку з відео у відеомагазині та прочитати короткий зміст відео.

**3** - Підтвердіть замовлення.

**4** - Внесіть плату на телевізорі.

**5** - Розпочніть перегляд. Можна користуватися кнопками

 (відтворення) і  (пауза).

---

# Freeview Play

---

## 23.1

### Про Freeview Play

Для доступу до **Freeview Play**\* телевізор потрібно під'єднати до Інтернету.

Freeview Play пропонує:

- Перегляд телепрограм, які були в ефірі протягом останніх семи днів.
- Перегляд програми в прямому ефірі та на вимогу без використання будь-яких додатків. Шукайте програми у Freeview Play у Телегіді.
- Перегляд понад 70 каналів у стандартній якості та 15 каналів у якості HD.
- Користування сервісами на вимогу, такими як BBC iPlayer, the ITV Hub, All 4, Demand 5, BBC NEWS та BBC SPORT.
- Ніяких договорів та місячних абонплат. Усім керуєте ви.

Докладніші відомості читайте на сторінці <https://www.freeview.co.uk>




\* Freeview Play підтримується лише моделями для Великобританії.

---

## 23.2

### Використання Freeview Play

Щоб відкрити **Freeview Play**\*, виконайте такі дії...

- 1 - Натисніть , щоб відкрити **меню швидкого доступу**.
- 2 - Виберіть  "**Наш вибір**".
- 3 - Виберіть вкладку "**Рекомендації**" або "**Колекції**" вгорі екрана.
- 4 - У другому рядку виберіть жанр і натисніть **ОК**, щоб фільтрувати відповідні програми.
- 5 - Виберіть потрібну програму і натисніть **ОК**, щоб розпочати перегляд.
- 6 - Натисніть  **Назад**, щоб закрити.

\* Freeview Play підтримується лише моделями для Великобританії.

# Netflix

Якщо ви є членом Netflix, можна користуватися Netflix на цьому телевізорі. Телевізор має бути підключено до Інтернету. У вашому регіоні додаток Netflix може стати доступним лише у майбутніх оновленнях програмного забезпечення.

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

[www.netflix.com](http://www.netflix.com)

# Alexa

25.1

## 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 та виробників пристроїв. Маючи Alexa на телевізорі, ви можете вмикати/вимикати телевізор, перемикаючи канали, змінювати гучність тощо.

Для керування телевізором за допомогою Alexa знадобляться:

- Philips Android Smart TV із підтримкою Alexa
- пристрій Amazon Echo
- обліковий запис Google
- мобільний пристрій, такий як телефон або планшет
- мережа Wi-Fi

### Про вміння Alexa

Alexa використовує "вміння" Alexa для розширення можливостей керування голосом. Вміння надають нові можливості для більш персоналізованого використання телевізора з підтримкою Alexa. Вміння "Голосове керування Philips Smart TV" можна знайти в магазині Alexa Skills. Цей засіб пропонує різні команди для керування голосом для роботи разом із Philips Android Smart TV.

\* Послуга Alexa доступна не всіма мовами та не в усіх країнах. Amazon, Alexa та усі пов'язані логотипи є товарними знаками корпорації Amazon.com, Inc. або її афілійованих компаній.

**Примітка.** Підтримка стилів Ambilight може залежати від окремих моделей телевізорів. Щоб дізнатися, які стилі Ambilight підтримуються, дивіться посібник користувача телевізора.

25.2

## Використання Alexa

Для використання Alexa потрібно спочатку налаштувати клієнтську послугу Alexa на телевізорі Philips Android Smart TV. Почніть налаштування, запустивши додаток "Amazon Alexa" із головного екрана телевізора. Дотримуйтеся інструкцій і виконайте такі кроки:

- виберіть назву для Android Smart TV для розпізнавання Alexa;
- виберіть обліковий запис Google та увійдіть у систему;
- поверніться до цього вміння у додатку Alexa на телефоні, щоб увімкнути його, підключіться до облікових записів і знайдіть свої пристрої;

– поверніться до телевізора, щоб завершити налаштування.

### Налаштування на телевізорі для Alexa

- 1 - Натисніть  **HOME** і відкрийте додаток "Amazon Alexa".
- 2 - Щоб почати налаштування, потрібний пристрій Amazon Echo та супутній додаток Alexa (на мобільному пристрої або у вебверсії).
- 3 - Виконайте вказівки на екрані, щоб прийняти умови Політики конфіденційності, назвіть телевізор та увійдіть в обліковий запис Google. Для з'єднання у пару з пристроєм Alexa потрібний обліковий запис Google.
- 4 - На мобільному пристрої увійдіть із використанням того самого облікового запису Google у супутній додаток Amazon Alexa.
- 5 - Виконайте подані далі кроки в додатку Amazon Alexa. Спочатку потрібно активувати вміння "Керування голосом Philips Smart TV". Потім потрібно підключити обліковий запис Google та знайти пристрої.
- 6 - Виберіть "**Увімкнути**" або "**Вимкнути**", щоб телевізор увімкнув налаштування. Alexa можна використовувати для увімкнення/вимкнення телевізора за допомогою голосової команди.
- 7 - У кінці екрана налаштування можна вибрати "**Готово**", щоб почати користуватися Alexa. Виберіть "**Керування телевізорами**" для керування телевізорами, з'єднаних у пару з Alexa, або скасування їх з'єднання з Alexa.

Відкрийте вебсайт alexa.amazon.com, клацніть пункт "Вміння" і знайдіть "Голосове керування Philips Smart TV". Вміння буде відображено у списку результатів.

# Програмне забезпечення

26.1


## Оновлення ПЗ

### Оновлення з Інтернету



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

Після появи повідомлення на екрані виберіть **"Оновити"** і виконайте вказівки на екрані.

Оновлення також можна відшукати самостійно.

Під час оновлення програмного забезпечення зображення відсутнє, а телевізор вимикається і вмикається знову. Це може статися кілька разів. Оновлення може тривати кілька хвилин. Дочекайтеся появи зображення на телевізорі. Під час оновлення програмного забезпечення не натискайте перемикач живлення  на телевізорі або пульті дистанційного керування.

Для самостійного пошуку оновлення програмного забезпечення виконайте подані нижче кроки.


- 1 - Виберіть  **"Налаштування"** > **"Оновлення ПЗ"** > **"Пошук оновлень"** і натисніть **ОК**.
- 2 - Виберіть **"Інтернет (рекомендовано)"** і натисніть **ОК**.
- 3 - Телевізор шукатиме оновлення в Інтернеті.
- 4 - За наявності оновлення програмне забезпечення можна оновити відразу.
- 5 - Оновлення програмного забезпечення може тривати кілька хвилин. Не натискайте кнопку  на телевізорі або пульті дистанційного керування.
- 6 - Після оновлення телевізор повернеться до каналу, який ви дивилися.

### Оновлення з USB-пристрою

Може виникнути необхідність оновити програмне забезпечення телевізора.

Для цього потрібний комп'ютер із високошвидкісним підключенням до Інтернету і флеш-накопичувач USB для завантаження програмного забезпечення на телевізор. Вільний об'єм на флеш-накопичувачі USB повинен становити щонайменше 2 Гб. Слід обов'язково вимкнути захист від запису.

Щоб оновити програмне забезпечення телевізора, виконайте подані нижче кроки.

1 - Виберіть  **"Налаштування"** > **"Оновлення ПЗ"** > **"Пошук оновлення"** і натисніть **ОК**.

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

#### Ідентифікація телевізора

1 - Вставте флеш-накопичувач USB в один із USB-роз'ємів телевізора.

2 - Виберіть **"Записати на USB"** і натисніть **ОК**. Файл-ідентифікатор буде записано на флеш-накопичувачі USB.

#### Завантаження програмного забезпечення

1 - Вставте флеш-накопичувач USB у комп'ютер.

2 - На флеш-накопичувачі USB знайдіть файл **update.htm** і двічі клацніть його.


3 - Клацніть **"Надіслати код"**.

4 - У разі наявності нового програмного забезпечення завантажте файл .zip.

5 - Після завантаження розархівуйте файл і скопіюйте файл **autorun.upg** на флеш-накопичувач USB. Не зберігайте цей файл у папці.

#### Оновлення програмного забезпечення телевізора

1 - Вставте флеш-накопичувач USB у телевізор ще раз. Оновлення розпочнеться автоматично.

2 - Оновлення програмного забезпечення може тривати кілька хвилин. Не натискайте кнопку  на телевізорі або пульті дистанційного керування. Не виймайте флеш-накопичувач USB.

3 - Після оновлення телевізор повернеться до каналу, який ви дивилися.

Якщо під час оновлення виникає збій в електропостачанні, не виймайте флеш-накопичувач USB з телевізора. Після відновлення електропостачання телевізор продовжить оновлення.

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

### Пошук оновлень OAD

Виконайте пошук оновлення ПЗ OAD (Over-the-air Download) через ефірний сигнал.

Для пошуку оновлень OAD виконайте подані нижче кроки.

1 - Виберіть  **"Налаштування"** > **"Оновлення ПЗ"** > **"Пошук оновлення"** > **"Пошук оновлень OAD"**.

2 - Виконайте вказівки на екрані.

\* Примітка. Оновлення ПЗ OAD доступно лише в окремих країнах.

26.2

## Версія програмного забезпечення

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

1 - Виберіть  **"Налаштування"** > **"Оновлення**




**ПЗ" > "Інформація про поточне ПЗ" і натисніть ОК.**  
**2** - З'явиться інформація про версію, примітки щодо випуску та дата створення. Також з'явиться номер ESN Netflix за його наявності.  
**3** - Натисніть < (вліво) (у разі потреби кілька разів), щоб закрити меню.

---

26.3

## Автоматичне оновлення програмного забезпечення

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

**1** - Виберіть  "Налаштування" > "Оновлення ПЗ" > "Автоматичне оновлення програмного забезпечення" > "Увімк." і натисніть ОК.  
**2** - Виконайте вказівки на екрані.  
**3** - Натисніть < (вліво) (у разі потреби кілька разів), щоб закрити меню.

Якщо налаштування ввімкнено, оновлення буде завантажено, коли телевізор буде ввімкнено, та встановлено через 15 хвилин після того, як телевізор перейде в режим очікування (за умови, що не заплановано записів чи інших сповіщень).

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


---

26.4

## Перегляд історії оновлення програмного забезпечення

Можна відображати список версій програмного забезпечення, оновлених на телевізорі.

Щоб переглянути історію оновлення програмного забезпечення, виконайте подані кроки.

**1** - Виберіть  "Налаштування" > "Оновлення ПЗ" > "Переглянути історію оновлення програмного забезпечення" і натисніть ОК.  
**2** - Історію оновлення програмного забезпечення на цьому телевізорі буде подано у списку.

---

26.5

## 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](mailto:open.source@tpv-tech.com)

---

26.6

## Ліцензія на програму з відкритим кодом

### Про ліцензію на програму з відкритим кодом

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

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

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

# Специфікації

## Збереження довкілля

### 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 вебсайті Philips для своєї країни [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport).

### Завершення терміну експлуатації

#### Утилізація старого виробу і батарей

Виріб виготовлено з високоякісних матеріалів і компонентів, які можна переробити і використовувати повторно.



Позначення у вигляді перекресленого контейнера для сміття на виробі означає, що на цей виріб поширюється дія Директиви Ради Європи 2012/19/EU.



Дізнайтеся про місцеву систему розділеного збору електричних та електронних пристроїв.

Дійте згідно з місцевими законами і не утилізуйте старі вироби разом зі звичайними побутовими відходами. Належна утилізація старого пристрою допоможе запобігти негативному впливу на навколишнє середовище та здоров'я людей.

Виріб містить батареї, які відповідають Європейським Директивам 2006/66/EC і які не можна утилізувати зі звичайними побутовими відходами.



Дізнайтеся про місцеві правила розділеного збору батарей, адже їх належна утилізація допоможе запобігти негативному впливу на навколишнє середовище та здоров'я людей.

## UK Заява про відповідність

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

## Потужність

Технічні характеристики виробів може бути змінено без попередження. Детальніше про технічні характеристики цього виробу читайте на вебсайті [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport)

#### Потужність

- Напруга в електромережі: 220–240 В змінного струму +/-10%
- Температура зовнішнього середовища: від 5°C до 35°C
- Енергозберігаючі функції: екорезим, вимикання зображення (для радіо), таймер автоматичного вимикання, меню екопараметрів.

## Операційна система

Android:

Android 11

## Приєм

- Вхід антени: 75 Ом, коаксіальний (IEC75)
- Діапазони приймача: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- DVB: DVB-T2, DVB-C (кабельне) QAM
- Відтворення аналогового відео: SECAM, PAL
- Відтворення цифрового відео: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10), HEVC
- Відтворення цифрового аудіо (ISO/IEC 13818-3)
- Вхід супутникової антени: 75 Ом, тип F
- Частотний діапазон на вході: 950–2150 МГц
- Рівень вхідного сигналу: 25–65 дБм
- DVB-S/S2 QPSK, швидкість передачі від 2 до 45 тис.

символів, SCPC та MCPC

- Блок LNB: DiSEqC 1.0, підтримка від 1 до 4 блоків LNB, вибір полярності 13/18 В, вибір діапазону 22 кГц, режим тонального посилення, струм LNB максимум 300 мА

---

27.5

## Тип дисплея

### Розмір екрана по діагоналі

- 122 см/48 дюймів
- 139 см/55 дюймів
- 164 см/65 дюймів

### Роздільна здатність дисплея

- 3840 x 2160

---

27.6

## Роздільна здатність вхідного сигналу дисплея

### Підтримувана роздільна здатність в режимі комп'ютера/відео

Роздільна здатність – частота оновлення

Відеовходи – максимальна частота оновлення 120 Гц (телевізор може бути в режимі відео, гри або комп'ютера)

- 640 x 480 – 60 Гц
- 576р – 50 Гц
- 720р – 50 Гц, 60 Гц
- 1920 x 1080р – 24 Гц, 25 Гц, 30 Гц, 50 Гц, 60 Гц, 100 Гц, 120 Гц
- 2560 x 1440 – 60 Гц, 120 Гц
- 3840 x 2160р – 24 Гц, 25 Гц, 30 Гц, 50 Гц, 60 Гц, 100 Гц, 120 Гц
- 4096 x 2160р – 24 Гц, 25 Гц, 30 Гц, 50 Гц, 60 Гц, 100 Гц, 120 Гц

\* Примітка. 100 Гц і 120 Гц лише для HDMI1 та HDMI2

### 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 "Стандартно")
- 1080i – 50 Гц, 60 Гц
- Змінна частота оновлення відео 1080р, 1440р, 2160р із частотою кадрів до 48–120 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.

- 100 Гц і 120 Гц лише для HDMI1 та HDMI2

---

27.7

## Під'єднання

### Бічна панель телевізора

- Гніздо Common Interface: CI+/CAM
- Навушники – стерео міні-роз'єм 3,5 мм
- USB 3 – USB 2.0
- USB 2 – USB 3.0
- Вхід HDMI 4 – ARC – Ultra HD – HDR
- Вхід HDMI 3 – ARC – Ultra HD – HDR

### Низ телевізора

- Цифровий аудіовихід – оптичний Toslink
- Локальна мережа LAN – RJ45
- Тюнер супутникового телебачення
- Антена (75 Ом)
- Вхід HDMI 1 – ARC – Висока частота кадрів Ultra HD – HDR
- Вхід HDMI 2 – ARC/eARC – Висока частота кадрів Ultra HD – HDR
- USB 1 – USB 2.0

---

27.8

## Звук

Вихідна потужність (RMS): 70 Вт

Dolby MS12 V2.5

- Dolby Atmos
- DTS – HD (M6)
- DTS Play-Fi
- Віртуальний об'ємний звук + віртуальна висота
- Підсилення низьких частот Dolby
- Покращення діалогів Dolby
- Гучність Dolby (автоматичне регулювання гучності/нічний режим)
- Звук зі ШІ
- Еквалайзер зі ШІ
- Mimi Health Hearing

---

27.9

## Мультимедія

### З'єднання

- USB 2.0 – USB 3.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac, два діапазони
- BT 5.0

### Файлові системи для USB, які підтримуються

- FAT 16, FAT 32, NTFS

### Формати відтворення

- Контейнери: PS, TS, M2TS, TTS, AVCHD, MP4, M4V, MKV, ASF, AVI, 3GP, Quicktime
- Відеокодеки: AVI, MKV, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1

- Аудіокодеки: MP3, WAV, AAC, WMA (від v2 до v9.2), WMA-PRO (v9 та v10)
- Субтитри:
  - формати: SRT, SUB, TXT, SMI
  - кодування символів: UTF-8, центральноєвропейське та східноєвропейське (Windows-1250), кириличне (Windows-1251), грецьке (Windows-1253), турецьке (Windows-1254), західноєвропейське (Windows-1252), єврейське (CP-1255), арабське (CP-1256), балтійське (CP-1257), корейське (Windows-949)
- Максимальна підтримувана швидкість передачі даних:
  - MPEG-4 AVC (H.264) підтримується до профілю High Profile @ L5.2 80 Мб/с
  - H.265 (HEVC) підтримується до профілю Main / Main 10 Profile, до профілю High Profile @ L5.1 80 Мб/с
- Кодеки зображення: JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF, 360 Photo

### **Wi-Fi Certified**

Ваш телевізор пройшов сертифікацію Wi-Fi Certified.

# Довідка і технічна підтримка

28.1


## Реєстрація телевізора

Зареєструйте свій телевізор і користуйтеся низкою переваг, серед яких повна підтримка (включаючи завантаження), доступ до інформації про нові вироби, ексклюзивні пропозиції та знижки, можливість вигравати призи і, навіть, участь у спеціальних опитуваннях щодо новинок компанії.



Відвідайте вебсайт [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport)

28.2


## Використання довідки

Цей телевізор пропонує екранну довідку .


### Відкривання довідки

Щоб відразу відкрити довідку, натисніть кнопку  (блакитна). Довідка відкриється на розділі, який найбільше відповідає тому, що ви робите, і що вибрано на телевізорі. Для пошуку тем за алфавітом натисніть кольорову кнопку  "Ключові слова".

Щоб читати довідку як посібник, виберіть "Посібник".

Відкрити документ  "Довідка" можна також у меню швидкого доступу.

Перед тим як виконувати вказівки довідки, її потрібно закрити.

Щоб закрити довідку, натисніть кольорову кнопку  "Закрити".

Для деяких дій (наприклад, телетексту) кольорові кнопки мають спеціальні функції і не дозволяють відкрити довідку.

### Довідка на планшетному комп'ютері, смартфоні чи комп'ютері

Щоб полегшити виконання вказівок, довідку телевізора можна завантажити у форматі PDF і читати її на смартфоні, планшетному комп'ютері чи комп'ютері. Також можна надрукувати потрібну сторінку довідки з комп'ютера. Завантажити довідку (посібник користувача) можна з вебсайту [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport)



>  "Довідка"

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

• "Інформація про телевізор" – перегляд назви моделі, серійного номера та версії програмного забезпечення

телевізора.

• "Як виконати" – можна переглянути інструкції щодо встановлення каналів, сортування каналів, оновлення програмного забезпечення телевізора, під'єднання зовнішніх пристроїв та використання розумних функцій на телевізорі.

- "Перевірити ТВ" – можна перевірити, чи зображення, звук, Ambilight\* 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.
  - "Оптимізувати внутрішню пам'ять" – звільнення місця у внутрішній пам'яті телевізора для оптимальної роботи.
  - "Оновлення ПЗ" – можна отримати інформацію про доступне оновлення програмного забезпечення.
  - "Посібник користувача" – ознайомлення з посібником користувача та інформацією про телевізор.
  - "Усунення несправностей" – пошук відповідей на поширені питання.
  - "Заводські налаштування" – скидання усіх параметрів до заводських налаштувань.
  - "Перевстановлення ТВ" – перевстановлення і повторне виконання всіх налаштувань телевізора.
  - "Контактна інформація" – відображення номера телефону або вебадреси для вашої країни чи регіону.
- \* Параметр Ambilight призначений лише для моделей із підтримкою функції Ambilight.

28.3

## Усунення несправностей

### Увімкнення та пульт дистанційного керування

#### Телевізор не вмикається

- Від'єднайте кабель живлення від розетки. Через хвилину під'єднайте його знову.
- Перевірте, чи кабель живлення під'єднано належним чином.

#### Під час увімкнення або вимкнення чути скрипіння

Під час увімкнення, вимкнення телевізора або перемикання його в режим очікування чути скрипіння корпусу телевізора. Скрипіння пов'язане зі звичайним розширенням і стисненням телевізора, оскільки він охолоджується та нагрівається. Це не впливає на роботу.

#### Телевізор не реагує на дію пульта дистанційного керування

Телевізор вмикається через деякий час. Під час цього телевізор не реагує на дію пульта дистанційного керування або елементи керування телевізора. Це нормально. Якщо телевізор і надалі не реагує на дію пульта

дистанційного керування, можна перевірити, чи працює пульт дистанційного керування, за допомогою камери мобільного телефону. Увімкніть на телефоні режим камери та спрямуйте пульт дистанційного керування на об'єкт камери. Якщо ви натиснете будь-яку кнопку на пульті й помітите блимання інфрачервоного світлодіода через камеру, пульт працює. Потрібно перевірити телевізор. Якщо ви не помітите блимання, можливо, пульт дистанційного керування зламався або розрядилися його батареї.

Цей спосіб перевірки пульта дистанційного керування не підходить для пультів дистанційного керування, які з'єднано в пару з телевізором бездротовим способом.

### **Телевізор повертається у режим очікування після відображення екрана запуску Philips**

Коли телевізор перебуває у режимі очікування, з'являється екран запуску Philips, після чого телевізор знову переходить у режим очікування. Це нормально. У разі від'єднання і повторного під'єднання телевізора до джерела живлення екран запуску відображається під час наступного запуску. Щоб увімкнути телевізор із режиму очікування, натисніть кнопку **⏻** на пульті дистанційного керування або телевізорі.

### **Продовжує блимати індикатор режиму очікування**

Від'єднайте кабель живлення від розетки. Через 5 хвилин під'єднайте його знову. Якщо індикатор знову блиматиме, зверніться до Центру обслуговування клієнтів Philips.

---

## **Канали**

### **Під час встановлення цифрових каналів не знайдено**

Перегляньте технічні характеристики, щоб перевірити, чи телевізор підтримує стандарт DVB-T або DVB-C у вашій країні.

Перевірте, чи правильно під'єднано всі кабелі та вибрано відповідну мережу.

### **У списку каналів немає раніше встановлених каналів**

Перевірте, чи вибрано відповідний список каналів.

---

## **Зображення**

### **Відсутнє зображення/спотворене зображення**

- Перевірте, чи антену правильно під'єднано до телевізора.
- Перевірте, чи вибрано відповідний пристрій як джерело відображення.
- Перевірте, чи правильно під'єднано зовнішній пристрій або джерело.

### **Звук відтворюється, а зображення – ні**

- Увімкніть інше джерело відеосигналу та поверніться до поточного джерела, потім виконайте відновлення стилю зображення у налаштуваннях "Зображення" або виконайте скидання до заводських налаштувань у параметрі "Загальні

налаштування".

### **Низька якість прийому сигналу антени**

- Перевірте, чи антену правильно під'єднано до телевізора.
- Гучномовці, незаземлені аудіопристрої, неонове світло, високі будівлі й інші великі об'єкти можуть впливати на якість прийому сигналу. Якщо можливо, спробуйте покращити якість прийому сигналу, змінивши напрямки антени або забравши подалі від телевізора пристрої.
- Якщо якість прийому сигналу низька лише на одному каналі, виконайте точне налаштування цього каналу.

### **Низька якість зображення із пристрою**

- Перевірте, чи правильно під'єднано пристрій. Перевірте, чи 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.

### **З'являється рекламний банер**

Перевірте, чи для параметра "Розташування" вибрано значення "Дім".

### **Зображення не відповідає розміру екрана**

- Виберіть інший формат зображення.
- Змініть налаштування параметра "Формат зображення" на "Оригінал".

### **Неправильне розміщення зображення**

- Сигнали зображення від деяких пристроїв можуть не відповідати параметрам екрана належним чином. Перевірте вихідний сигнал під'єданого пристрою.
- Змініть налаштування параметра "Формат зображення" на "Оригінал".

### **Зображення комп'ютера нестієке**

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

---

## **Звук**

### **Немає звуку або низька якість звуку**

Якщо аудіосигнал відсутній, телевізор автоматично вимикає звук. Це не є ознакою збою у роботі пристрою.


- Перевірте, чи правильно налаштовано параметри звуку.
- Перевірте, чи правильно під'єднано всі кабелі.
- Перевірте, чи не вимкнено гучність або чи для неї не встановлено значення "0".
- Перевірте, чи аудіовихід телевізора з'єднано з аудіовходом на системі домашнього кінотеатру. Звук має лунати з гучномовців системи домашнього кінотеатру.
- На деяких пристроях, можливо, потрібно буде вручну увімкнути функцію відтворення аудіо HDMI. Якщо функцію

відтворення аудіо HDMI вже ввімкнено, але його й надалі не чути, змініть формат цифрового аудіо пристрою на PCM (імпульсно-кодова модуляція). Інструкції можна знайти в документації, що додається до пристрою.

---

## HDMI та USB

### HDMI

- Зауважте, що в разі підтримки технології HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection – захист цифрових даних у широкосмугових мережах) можлива затримка часу, потрібного для відображення вмісту телевізором із пристрою HDMI.
- Якщо телевізор не розпізнає пристрою HDMI і відсутнє зображення, переключіть джерело з одного пристрою на інший і назад.
- Якщо зображення і звук із під'єданого до роз'єму HDMI пристрою спотворюється, під'єднайте пристрій до іншого роз'єму HDMI на телевізорі та перезапустіть живлення на пристрої джерела.
- У разі спотворення зображення і звуку пристрою, під'єданого за допомогою з'єднання HDMI, перевірте, чи цю проблему можна вирішити за допомогою іншого налаштування "HDMI Ultra HD". У меню "Довідка" натисніть кольорову кнопку  "Ключові слова" і знайдіть пункт "HDMI Ultra HD".
- У разі періодичного переривання звуку перевірте, чи правильні параметри відтворення із пристрою HDMI.
- У разі використання адаптера HDMI-DVI або кабелю HDMI-DVI перевірте, чи під'єднано додатковий аудіокабель до AUDIO IN (тільки міні-роз'єм) за його наявності.

### Функція HDMI EasyLink не працює

- Перевірте, чи пристрої HDMI сумісні зі стандартом HDMI-CEC. Функції EasyLink працюють лише з пристроями, які сумісні з HDMI-CEC.

### Не відображається піктограма гучності

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

### Не відображаються фотографії, відео та музика з USB-пристрою

- 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 з телевізором.
- Перевірте, чи аудіо- та відеоформати файлів підтримуються телевізором.

### Переривчасте відтворення файлів на USB-накопичувачі

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

---

## Мережа

### Мережу Wi-Fi не знайдено або сигнал мережі

#### переривається

- Наявні поблизу мікрохвильові печі, телефони DECT та інші пристрої Wi-Fi 802.11b/g/n/ac можуть перешкоджати передачі сигналу бездротової мережі.
- Перевірте, чи шлюзи безпеки в мережі дають доступ до бездротового під'єднання телевізора.
- Якщо бездротова мережа не працює вдома належним чином, скористайтеся дротовою мережею.

#### Інтернет не працює

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

#### Низька швидкість Інтернет-зв'язку та з'єднання з комп'ютером

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

#### DHCP

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

#### Погана якість під час перегляду потокового відео

- Якість зображення/звуку потокового відео залежить від оригінального відеовмісту, наданого додатками потокового відео.
- Щоб забезпечити найкращу якість для перегляду потокового відео, важливо мати швидке та стабільне під'єднання до мережі. Рекомендована швидкість під'єднання до мережі для потокового відео:
  - Стандартна якість зображення (SD): 5 Мбіт/с
  - Висока якість зображення (HD): 10 Мбіт/с
  - 4K/Ultra HD (UHD): 25 Мбіт/с

---

## Bluetooth

### Неможливо з'єднати пристрої в пару

- Упевніться, що пристрій перебуває у режимі з'єднання в пару. Ознайомтеся з посібником користувача пристрою.
- Тримайте бездротовий гучномовець якомога ближче до телевізора.
- Спроба з'єднати одночасно в пару з телевізором кілька пристроїв може виявитися невдалою.

### Зв'язок Bluetooth втрачено

- Завжди розміщуйте бездротовий гучномовець у межах 5 метрів від телевізора.

### Синхронізація звуку та відео Bluetooth

- Перш ніж купувати бездротовий гучномовець Bluetooth, дізнайтеся про його якість синхронізації звуку та відео, що зазвичай називається синхронізацією відео та мовлення. Не всі пристрої Bluetooth виконують це належним чином.

Зверніться за порадою до дилера.






може призвести до серйозної травми, непоправного пошкодження телевізора або анулювання гарантії.

---

## Невідповідна мова меню

### Невідповідна мова меню

Виберіть свою мову.

- 1 - Натисніть  **HOME** для переходу на домашній екран.
- 2 - Виберіть піктограму  (Налаштування) на системній панелі у верхній частині головного екрана та натисніть **OK**.
- 3 - Натисніть 5 разів  (вниз).
- 4 - Натисніть 3 рази  (вправо), виберіть свою мову, після чого натисніть **OK**.
- 5 - Натисніть  **Назад**, щоб закрити меню..

---

28.4

## Довідка в Інтернеті

Щоб усунути проблеми, які виникають під час використання телевізора Philips, можна звернутися до центру технічної підтримки в Інтернеті. Можна вибрати потрібну мову і номер моделі виробу.

Відвідайте вебсайт [www.philips.com/TVsupport](http://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.

---

28.5

## Підтримка та ремонт

Для отримання технічної підтримки та ремонту телефонуйте до Центру обслуговування клієнтів у своїй країні. Наші спеціалісти з обслуговування подбають про ремонт, якщо це буде потрібно.

Номер телефону подано в друкованій документації, що постачається з телевізором.

Або ж за потреби відвідайте наш веб-сайт [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport) і виберіть свою країну.

### Номер моделі телевізора і серійний номер

Можливо, потрібно буде повідомити номер моделі телевізора і серійний номер. Шукайте ці номери на етикетці упакування або на наклейці на задній панелі або внизу телевізора.

### Попередження

Не намагайтеся ремонтувати телевізор самостійно. Це



# Безпека і догляд

29.1

## Безпека

### Важливо

Перед тим як використовувати телевізор, прочитайте і візьміть до уваги всі заходи безпеки. Якщо пристрій буде пошкоджено внаслідок недотримання інструкцій, гарантійні зобов'язання не будуть застосовуватись.

### Існує ризик ураження електричним струмом чи пожежі

- Оберігайте телевізор від дощу та води. Не ставте посудини з рідиною (наприклад, вази) поблизу телевізора. Якщо на телевізор або всередину нього потрапить рідина, негайно від'єднайте його від розетки. Для перевірки телевізора перед використанням зверніться до Центру обслуговування клієнтів Philips.
- Оберігайте телевізор, пульт дистанційного керування і батареї від надмірного тепла. Не ставте їх поблизу запалених свічок, відкритого вогню або інших джерел тепла, а також оберігайте від тривалого потрапляння прямих сонячних променів.
- Ніколи не вставляйте предмети у вентиляційні чи інші отвори телевізора.
- Не ставте важкі предмети на кабель живлення.
- Користуйтеся штекером без надмірних зусиль. Пошкоджений штекер може спричинити появу іскор або пожежу. Під час повертання телевізора уникайте натягу кабелю живлення.
- Щоб відключити телевізор від електромережі, необхідно від'єднати його штекер. Відключаючи телевізор від електромережі, завжди тягніть за штекер, а не за кабель. Слід забезпечити повний доступ до штекера, кабелю живлення і розетки.

### Існує ризик травмування користувача або пошкодження телевізора

- Щоб підняти та перенести телевізор, який важить понад 25 кг, потрібно двоє осіб.
- Якщо ви бажаєте встановити телевізор на підставку, використовуйте лише підставку, що додається. Надійно прикріпіть підставку до телевізора. Поставте телевізор на рівну горизонтальну поверхню, що може витримати його вагу та вагу підставки.
- Коли кріпите телевізор до стіни, переконайтеся, що конструкція може витримати вагу телевізора. Компанія TP Vision не несе відповідальності за неправильне кріплення до стіни, яке призвело до нещасного випадку або

травмування.

- Частина цього виробу скляні. Будьте обережні, щоб запобігти травмуванню чи пошкодженню.

### Існує ризик пошкодження телевізора!

Перед тим як під'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

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

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

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

### Ризик від батарей

- Не ковтайте батарею. Існує ризик хімічного опіку.
- Пульт дистанційного керування може містити батарею таблеткового типу. У разі проковтування лише за 2 години вона може спричинити важкі внутрішні опіки та призвести до смерті.
- Тримайте нові та використані батареї подалі від дітей.
- Якщо батарейний відсік не закривається надійно, припиніть користуватися виробом і тримайте його подалі від дітей.
- Якщо ви вважаєте, що хтось проковтнув батареї або вони потрапили в організм у будь-який інший спосіб, негайно зверніться до лікаря.

- Існує ризик пожежі або вибуху в разі заміни на батарею невідповідного типу.
- Заміна на батарею невідповідного типу може загрожувати безпеці (наприклад, у разі використання деяких типів літєвих батарей).
- Утилізація батареї 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 10 см простору навколо телевізора для забезпечення належної вентиляції. Слідкуйте, щоб занавіски або інші предмети не закривали вентиляційні отвори на телевізорі.

---

## Гроза

Перед грозою від'єднайте телевізор від розетки та антени. Під час грози не торкайтеся жодних частин телевізора, кабелю живлення або кабелю антени.

---

## Існує ризик пошкодження слуху

Уникайте прослуховування гучного звуку в навушниках або протягом тривалого часу.

---

## Низькі температури

Якщо телевізор транспортується за температури нижче 5°C, розпакуйте його та зачекайте, поки він нагріється до кімнатної температури, перш ніж підключати його до електромережі.

---

## Вологість

Інколи залежно від температури та вологості на внутрішній частині екрана телевізора може з'являтися волога (в окремих моделях). Щоб цього не сталося, оберігайте телевізор від дії прямих сонячних променів, тепла або високої температури. Якщо волога з'явилася, вона зникне після кількох годин роботи телевізора. Волога не пошкодить телевізор та не спричинить збій у його роботі.

---

## Догляд за екраном

- 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. Не торкайтеся світлодіодів Ambilight\* на задній панелі телевізора. У жодному разі не використовуйте для чищення телевізора такі речовини, як спирт, хімікати або побутові миючі засоби.
- Щоб уникнути деформацій і 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.

\* Світлодіоди Ambilight мають лише моделі з підтримкою функції Ambilight.

# Умови використання

30.1

## Умови використання – телевізор

2022 © TP Vision Europe B.V. Усі права застережено.

Цей виріб з'явився на ринку завдяки компанії TP Vision Europe B.V. чи одній з її дочірніх компаній, надалі в цьому документі TP Vision, яка є виробником виробу. Компанія TP Vision надає гарантію щодо телевізора, до комплексу якого входить ця брошура. Philips та емблема щита Philips є зареєстрованими товарними знаками Koninklijke Philips N.V.

Технічні характеристики виробу може бути змінено без попередження. Торгові знаки є власністю Koninklijke Philips N.V чи інших відповідних власників. Компанія TP Vision має право у будь-який момент змінювати вироби, не зобов'язуючись відповідно змінювати попередньо реалізовані вироби.

Письмовий матеріал, який додається до телевізора, та посібник, який зберігається у пам'яті телевізора чи який завантажено з вебсайту Philips [www.philips.com/TVsupport](http://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 та відповідності вимогам. Компанія TP Vision гарантує, що сам матеріал не порушує жодних патентів США. Додаткових гарантій, чітко вказаних або таких, що мають на увазі, не передбачено. Компанія TP Vision не несе відповідальності за будь-які помилки в цьому документі та проблеми, пов'язані з його вмістом. Помилки, повідомлені Philips, буде якомога швидше виправлено та опубліковано на вебсайті підтримки Philips.

Гарантійні умови – Ризик травмування, пошкодження телевізора або анулювання гарантії!  
Не намагайтеся ремонтувати телевізор самостійно. Використовуйте телевізор і приладдя тільки у спосіб, визначений виробником. Знак застереження, надрукований з тильної сторони телевізора, вказує на ризик ураження електричним струмом. Не знімайте кришку телевізора. З питанням обслуговування або ремонту звертайтеся до Центру обслуговування клієнтів Philips. Номер телефону подано в друкованій документації, що постачається з телевізором. Або ж за потреби відвідайте наш вебсайт [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport) і виберіть свою країну. Виконання будь-яких дій, прямо заборонених у цьому посібнику, та здійснення будь-яких процедур регулювання чи монтажу, які не рекомендовані або не дозволені в цьому посібнику, призведе до

скасування гарантії.

Характеристики пікселів  
Цей 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 чи блакитні). Це структурна особливість дисплея (в межах основних стандартів галузі), яка не є ознакою збою у роботі виробу.

Європейська відповідність (CE)

Цим повідомленням компанія TP Vision Europe B.V. стверджує, що цей телевізор відповідає важливим вимогам та іншим відповідним умовам Директив 2014/53/EU (щодо радіобладнання), 2009/125/EC (щодо екодизайну) та 2011/65/EC (щодо обмеження вмісту шкідливих речовин).

Відповідність стандартам щодо електромагнітних полів (ЕМП)

Компанія TP Vision виготовляє та продає споживачам багато виробів, які, як і будь-які інші електронні пристрої загалом, мають здатність випромінювати та отримувати електромагнітні сигнали. Одним із основних ділових принципів компанії TP Vision є вживання усіх необхідних заходів з охорони здоров'я та техніки безпеки для відповідності наших виробів усім вимогам законодавства та стандартам щодо електромагнітних полів (ЕМП), які чинні на момент виготовлення виробів.


Компанія TP Vision ставить собі за мету розробляти та постачати на ринок вироби, які не спричиняють шкоди здоров'ю людей. Компанія TP Vision стверджує, що у разі застосування її виробів належним чином і за призначенням, вони є безпечними для використання, що сьогодні доведено науково. Компанія TP Vision бере активну участь у розробці міжнародних стандартів щодо ЕМП і норм безпеки, попереджуючи таким чином подальшу розробку стандартизації для попереднього запровадження її у своїх виробках.

30.2


## Умови використання – Smart TV

Можна переглянути умови використання, політику конфіденційності, а також встановити налаштування конфіденційності Smart TV.

Щоб відкрити сторінку з умовами використання Smart TV, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть  **HOME**, щоб відкрити головне меню.
- 2 - Виберіть "**Додатки**", щоб відкрити додатки.

## **Умови використання – "Колекція ТВ Philips"**

Для отримання детальнішої інформації у меню "Довідка" натисніть кольорову кнопку  "Ключові слова" і знайдіть пункт "Умови використання, Колекція ТВ Philips".

## Авторські права

### 31.1

## HDMI

### HDMI

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



### 31.2

## HEVC Advance

### HEVC Advance

Охоплює один або більше пунктів формули патентів HEVC, перелічених на сайті [patentlist.accessadvance.com](http://patentlist.accessadvance.com). Витримає перевірку часом із передовим декодуванням HEVC.



### 31.3

## NVIDIA G-SYNC

### NVIDIA® G-SYNC®

NVIDIA® G-SYNC® зроблено для геймерів



## Dolby Vision та Dolby Atmos

### Dolby Vision та Dolby Atmos

Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio і символ двох літер D є зареєстрованими товарними знаками компанії компанії Dolby Laboratories Licensing Corporation. Виготовлено згідно з ліцензією Dolby Laboratories. Конфіденційні неопубліковані матеріали. Copyright © 2012–2021 Dolby Laboratories. Усі права застережено.



### 31.5

## IMAX Enhanced

### IMAX Enhanced

Виготовлено згідно з ліцензією корпорації IMAX. IMAX® є зареєстрованим товарним знаком корпорації IMAX у Сполучених Штатах та/або інших країнах. Про патенти DTS можна дізнатися на вебсайті <http://patents.dts.com>. Виготовлено згідно з ліцензією DTS Licensing Limited. DTS і логотип DTS є товарними знаками або зареєстрованими товарними знаками DTS, Inc. у Сполучених Штатах Америки та інших країнах. © 2022 DTS, Inc. УСІ ПРАВА ЗАСТЕРЕЖЕНО.



### 31.6

## DTS-HD

### DTS-HD

Про патенти DTS можна дізнатися на вебсайті <http://patents.dts.com>. Виготовлено згідно з ліцензією DTS Licensing Limited. DTS, символ, DTS із символом, DTS-HD, Play-Fi, логотип DTS-HD і логотип DTS Play-Fi є зареєстрованими товарними знаками або товарними знаками корпорації DTS, Inc. у Сполучених Штатах Америки та/або інших країнах. © DTS, Inc. Усі права застережено.



---

31.10

## Інші товарні знаки

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

---

31.7

## DTS Play-Fi

### DTS Play-Fi

Про патенти DTS можна дізнатися на вебсайті <http://patents.dts.com>. Виготовлено згідно з ліцензією DTS Licensing Limited.

DTS, символ, DTS із символом, Play-Fi та логотип Play-Fi є зареєстрованими товарними знаками та/або товарними знаками DTS, Inc. у США та/або інших країнах. © DTS, Inc. УСІ ПРАВА ЗАСТЕРЕЖЕНО.



---

31.8

## Wi-Fi Alliance

### Wi-Fi

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



---

31.9

## Kensington

### Kensington

(За наявності)

Kensington та Micro Saver є зареєстрованими у США торговими марками світової корпорації ACCO із виданими реєстраціями та поданими заявками в інших країнах світу, які очікують на відповідь.



# **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

<b>A</b>		Дротове з'єднання	39
Alexa	87	Дім	6
Ambilight+hue	81	<b>E</b>	
Ambilight+Hue, ефект занурення	81	Еконалаштування, турбота про очі	61
Ambilight+Hue, налаштування	81	<b>Ж</b>	
Ambilight+Hue, увімкнення або вимкнення	81	Жорсткий диск USB, об'єм диска	35
Ambilight+Philips Wireless Home Speakers	81	<b>З</b>	
Ambilight, налаштування кольору	60	Завершення терміну експлуатації	90
Ambilight, параметри	59	Запис	73
Ambisleep	80	Зараз на ТБ	83
Aurora	82	Зареєструйте свій виріб	93
Azerty	13	Заходи безпеки	97
<b>B</b>		Звернення до компанії Philips	96
Bluetooth, вибір пристрою	34	Зменшення дефектів MPEG	52
Bluetooth, видалення пристрою	34	Знак European Ecolabel	90
<b>C</b>		Зображення, основні параметри	55
CAM для супутникових каналів	25	Зображення, формат зображення	54
CAM, модуль умовного доступу	32	<b>К</b>	
CI+	32	Кабель живлення	8
<b>D</b>		Канал	16
Dolby Atmos	55	Канал, автоматичне оновлення каналів	27
DVB (Digital Video Broadcast)	28	Канал, антенне встановлення	27
<b>I</b>		Канал, встановлення	27
Ігри	77	Канал, встановлення супутників	24
Ігрова консоль, під'єднання	34	Канал, вікові обмеження	17
Інтерактивне телебачення	22	Канал, оновлення каналів вручну	27
Інтерактивне телебачення, про нього	22	Канал, параметри	18
<b>A</b>		Канал, перевстановлення	27
Автоматичне оновлення каналів	27	Канал, перемикання	17
Автоматичний режим кіно	63	Канал, телегід	71
Антенна, встановлення вручну	29	Клавіатура пульта дистанційного керування	12
<b>B</b>		Кнопка на телевізорі	15
Батьківський контроль	17	Колір, колірна гама	52
Бездротова мережа	38	Комп'ютер, під'єднання	37
Блокування ДОДАТКІВ	43	Контрастність, підсилення освітлення	53
Блокування від дітей	66	Контрастність, ідеальна контрастність	53
Блокування від дітей, блокування додатків	66	Контролер Hue	81
Будильник на світланку	80	Копіювання списку каналів	29
<b>V</b>		Копіювання списку каналів, завантаження	30
Встановлення ТВ	28	Копіювання списку каналів, копіювання	29
Встановлення вручну	29	Копіювання списку каналів, поточна версія	30
Встановлення мережі	38	Крок частоти	28
Встановлення супутників	24	<b>Л</b>	
Відео на вимогу	83	Лампи Hue	81
Відстань від глядача до екрана	8	<b>M</b>	
Вікові обмеження	17	Меню швидкого доступу	47
<b>G</b>		Мережа, бездротова	38
Гніздо Common Interface	32	Мережа, дротова	38
<b>D</b>		Мережа, налаштування	39
Дані телегіда	71	Мережа, під'єднання	38
Довідковий листок технічних даних виробу	90	Мережева технічна підтримка	96
Догляд за екраном	98	Мова аудіо	18
Додатки	42	Мова аудіосупроводу, додаткова	18
Додаткові параметри кольору	52	Мова аудіосупроводу, основна	18
Дротова мережа	38	Мова субтитрів	18
		Мова субтитрів, додаткова	18
		Мова субтитрів, основна	18



Мова телетексту, додаткового	22	Супутник, пакети каналів	25
Мова телетексту, основного	22	Супутник, Unicable	25
Мультимедіа	67	<b>Т</b>	
Мультимедійні файли, з комп'ютера або NAS	67	ТВ пауза	74
Мультимедійні файли, з USB-накопичувача	67	Телегід	71
<b>Н</b>		Телетекст	21
Налаштування Android	40	<b>У</b>	
Налаштування Mimi Sound Personalization	56	Увімкнення	15
Налаштування OLED-екрана	64	Умови використання	99
Наш вибір	83	Умови використання, Колекція ТВ Philips	40
<b>О</b>		Усунення несправностей	93
Обслуговування клієнтів	96	Утилізація телевізора чи батарей	90
Очистити, Інтернет-пам'ять	39	<b>Ф</b>	
<b>П</b>		Фотографії, відео та музика	67
Параметри виведення звуку	58	<b>Ц</b>	
Параметри на каналі	18	Цифровий текст	21
Параметри універсального доступу	65	<b>Ч</b>	
Перевстановлення налаштувань телевізора	28	Частота мережі	28
Перевірка прийому	29	Чіткість, зменшення дефектів зображення	52
Перегляд телепрограм	17	MPEG	
Перегляд історії оновлення програмного забезпечення	89	<b>Я</b>	
Повідомлення про оновлення каналу	27	Якість прийому	29
Покращення діалогів	65	<b>З</b>	
Посібник із під'єднання	31	звук, стиль звуку	55
Пошук частоти	28	<b>п</b>	
Проблеми, звук	94	персональний режим, Clear dialogue	55
Проблеми, зображення	94	персональний режим, еквалайзер	55
Проблеми, канали	94	<b>Е</b>	
Проблеми, невідповідна мова меню	96	EasyLink 2.0	57
Проблеми, пульт дистанційного керування	93	EasyLink HDMI CEC	31
Проблеми, під'єднання, Інтернет	95	<b>Ф</b>	
Проблеми, під'єднання, Wi-Fi	95	Freeview Play	85
Проблеми, HDMI під'єднання	95	<b>Н</b>	
Проблеми, USB під'єднання	95	HbbTV	22
Програваач дисків Blu-Ray, під'єднання	34	<b>І</b>	
Програми, рекомендації	83	iTV	22
Програмне забезпечення з відкритим кодом	89	<b>Т</b>	
Програмне забезпечення, оновлення	88	телевізор, режим очікування	15
Підтримка, в Інтернеті	96	телегід, нагадування	71
<b>Р</b>		<b>Q</b>	
Радіостанція	16	Qwerty	13
Режим частоти мережі	28	<b>У</b>	
Ремонт	96	Unicable 1	25
Розміщення ТВ	8	Unicable 2	25
Розумне оточення	54	USB-клавіатура	36
Розширення підсвічування Ambilight	81	USB-клавіатура, під'єднання	36
<b>С</b>		<b>W</b>	
Система домашнього кінотеатру Play-Fi	58	Wi-Fi	38
Система домашнього кінотеатру, проблеми	33		
Смарт-карта, CAM	32		
Списки каналів	16		
Список каналів	16		
Список каналів, відкривання	16		
Список каналів, пошук	16		
Список каналів, фільтрування	17		
Сповідання Dolby Atmos	59		
Сповідання Dolby Vision	55		
Стиль Ambilight	79		
Стиль зображення зі штучним інтелектом	51		
Субтитри	18		
Супутник, встановлення вручну	26		
Супутник, оновлення каналів вручну	26		



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.  
2022©TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)