

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

7800 series

42PUK7809  
42PUS7809  
42PUS7809  
49PUK7809  
49PUS7809  
49PUS7809  
55PUK7809  
55PUS7809  
55PUS7809



Посібник

**PHILIPS**

# Зміст

## 1 Мій новий телевізор 4

- 1.1 Телевізор Ultra HD 4
- 1.2 Smart TV 4
- 1.3 App gallery (Галерея додатків) 4
- 1.4 Відео на прокат 4
- 1.5 Соціальні мережі 4
- 1.6 Ambientlight+hue 5
- 1.7 Skype 5
- 1.8 Смартфони та планшетні комп'ютери 5
- 1.9 Пауза у телепрограмі та запис 5
- 1.10 Ігри 6
- 1.11 EasyLink 6

## 2 Налаштування 7

- 2.1 Прочитайте заходи безпеки! 7
- 2.2 Встановлення на підставку для телевізора та настінне кріплення 7
- 2.3 Поради щодо встановлення 7
- 2.4 Кабель живлення 7
- 2.5 Кабель антени 8
- 2.6 Супутникова антена 8

## 3 Мережа 9

- 3.1 Бездротова мережа 9
- 3.2 Дротова мережа 10
- 3.3 Параметри мережі 11

## 4 З'єднання 12

- 4.1 Поради щодо під'єднання 12
- 4.2 EasyLink HDMI CEC 13
- 4.3 Common interface – CAM 14
- 4.4 Телеприставка – STB 15
- 4.5 Приймач супутникового телебачення 15
- 4.6 Система домашнього кінотеатру – HTS 16
- 4.7 Програвач дисків Blu-Ray Disc 18
- 4.8 DVD-програвач 18
- 4.9 Ігрова консоль 18
- 4.10 Жорсткий диск USB 18
- 4.11 USB-клавіатура або миша 19
- 4.12 USB-накопичувач 20
- 4.13 Фотоапарат 20
- 4.14 Відеокамера 21
- 4.15 Комп'ютер 21
- 4.16 Навушники 22

## 5 Увімкнення 23

- 5.1 Увімкнення або режим очікування 23
- 5.2 Кнопки на телевізорі 23
- 5.3 Яскравість словесного знака 23

## 6 Дистанційне керування 24

- 6.1 Огляд кнопок 24
- 6.2 Клавіатура 25
- 6.3 ІЧ-сенсор 26
- 6.4 З'єднання у пару з телевізором 26
- 6.5 Батареї 27
- 6.6 Чищення 27

## 7 Телеканали 28

- 7.1 Перегляд телеканалів 28

- 7.2 Встановлення каналів 33

## 8 Супутникові канали 38

- 8.1 Перегляд супутникових каналів 38
- 8.2 Список супутникових каналів 38
- 8.3 Вибрані супутникові канали 38
- 8.4 Блокування супутникових каналів 39
- 8.5 Встановлення супутникових каналів 40
- 8.6 Проблеми із супутниками 44

## 9 Головне меню 46

## 10 Телегід 47

- 10.1 Що потрібно? 47
- 10.2 Використання телегіда 47
- 10.3 Записи 47

## 11 Джерела 48

- 11.1 Список джерел 48
- 11.2 EasyLink 48

## 12 Таймери та годинник 49

- 12.1 Таймер вимкнення 49
- 12.2 Годинник 49
- 12.3 Таймер вимкнення 49

## 13 3D 50

- 13.1 Що потрібно? 50
- 13.2 3D-окуляри 50
- 13.3 Догляд за 3D-окулярами 50
- 13.4 Перегляд 3D-вмісту 50
- 13.5 Оптиміальний 3D-перегляд 51
- 13.6 Попередження про шкоду для здоров'я 51

## 14 Ігри 52

- 14.1 Як грати в гру 52
- 14.2 Ігри за участю двох гравців 52

## 15 Фотографії, відео та музика 53

- 15.1 З USB-пристрою або комп'ютера в мережі 53
- 15.2 Wi-Fi Miracast 54

## 16 Стоп-кадр у телепрограмі 56

## 17 Запис 57

- 17.1 Що потрібно? 57
- 17.2 Запис програми 57
- 17.3 Перегляд запису 57

## 18 Skype 59

- 18.1 Про Skype 59
- 18.2 Що потрібно? 59
- 18.3 Початок роботи зі Skype 59
- 18.4 Меню Skype 60
- 18.5 Мій профіль 60
- 18.6 Люди 61
- 18.7 Здійснення дзвінків зі Skype 62
- 18.8 Баланс на рахунку в Skype 63
- 18.9 Налаштування Skype 63
- 18.10 Вихід 65
- 18.11 Вихід із програми Skype 65

18.12 Умови використання та Політика конфіденційності 65

## **19 Smart TV 66**

- 19.1 Про Smart TV 66
- 19.2 Що потрібно? 66
- 19.3 Налаштування Smart TV 66
- 19.4 Додатки Smart TV 66
- 19.5 Multi view 68
- 19.6 Скидання налаштувань Smart TV 68

## **20 Multi room 70**

- 20.1 Про Multi room 70
- 20.2 Що потрібно? 70
- 20.3 Використання функції Multi room 70

## **21 Поділитися... 72**

## **22 Додаток MyRemote 73**

- 22.1 Про додаток MyRemote 73
- 22.2 Що потрібно? 73
- 22.3 Завантаження додатка 74
- 22.4 Меню додатка 74
- 22.5 Функції додатка 74

## **23 Налаштування 78**

- 23.1 Меню налаштувань 78
- 23.2 Зображення 79
- 23.3 Звук 83
- 23.4 Ambilight 85
- 23.5 Універсальний доступ 89

## **24 Специфікації 91**

- 24.1 Збереження довкілля 91
- 24.2 Прийом для телевізорів із супутниковими каналами 92
- 24.3 Дисплей 92
- 24.4 Потужність 92
- 24.5 Розміри і вага 93
- 24.6 Під'єднання 93
- 24.7 Звук 93
- 24.8 Мультимедіа 93

## **25 Програмне забезпечення 95**

- 25.1 Оновлення програмного забезпечення 95
- 25.2 Версія програмного забезпечення 95
- 25.3 Програмне забезпечення з відкритим кодом 95
- 25.4 Ліцензія на відкриту програму 96

## **26 Усунення несправностей і підтримка 101**

- 26.1 Усунення несправностей 101
- 26.2 Реєстрація 102
- 26.3 Довідка 102
- 26.4 Довідка в Інтернеті 103
- 26.5 Обслуговування клієнтів/ремонт 103

## **27 Безпека і догляд 104**

- 27.1 Безпека 104
- 27.2 Догляд за екраном 105

## **28 Умови використання, авторські права та ліцензії 106**

- 28.1 Умови використання 106
- 28.2 Авторські права та ліцензії 106

## **Алфавітний покажчик 109**

# Мій новий телевізор

## 1.1

### Телевізор Ultra HD

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

Крім того, нова система обробки зображення **Ultra Pixel HD Engine** постійно перетворює будь-який вхідний телевізійний сигнал у роздільну здатність Ultra HD. Тому насолоджуватися цією вражаючою якістю зображення можна відразу після увімкнення телевізора. Або можна дивитися вихідні відео Ultra HD за допомогою з'єднання HDMI 4. Технологія Ultra HD забезпечує чіткий телеперегляд, навіть на великому екрані.



## 1.2

### Smart TV

Під'єднайте цей **світлодіодний телевізор Philips Smart TV** до Інтернету та відкрийте для себе новий світ телебачення. Можна скористатися дротовим з'єднанням із маршрутизатором чи бездротовим з'єднанням через Wi-Fi.

Під'єднавши телевізор до домашньої мережі, можна переглядати фотографії, збережені на смартфоні, відтворювати відео, збережені на комп'ютері, та керувати телевізором за допомогою планшетного комп'ютера.

Під'єднавши телевізор до Інтернету, можна переглядати відео, взяті на прокат у онлайн відеомагазині, читати онлайн-гід програм і записувати улюблені телепрограми на жорсткий диск USB.

Додатки Smart TV пропонують різноманітні розважальні та зручні послуги для цікавішого дозвілля.

Для отримання детальнішої інформації у меню "**Довідка**" натисніть **— "Ключові слова"** і знайдіть пункт "**Smart TV**".

## 1.3

### App gallery (Галерея додатків)

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

Шукайте додаток для перегляду відео YouTube, національної преси, онлайн-фотоальбому, Facebook, Twitter тощо.

Можна знайти додатки для прокату відео в онлайн відеомагазині та додатки для перегляду пропущених телепрограм.

Якщо в галереї додатків немає потрібного, виконайте пошук необхідного ресурсу в Інтернеті за допомогою телевізора.

Для отримання детальнішої інформації у меню "**Довідка**" натисніть **— "Ключові слова"** і знайдіть пункт "**App gallery (Галерея додатків)**".

## 1.4

### Відео на прокат

Щоб переглянути **відео на прокат**, не потрібно виходити з дому.

Просто візьміть найновіше відео на прокат у доступному у Вашому регіоні онлайн відеомагазині.

Увімкніть Smart TV та додайте додаток відеомагазину до початкової сторінки Smart TV.

Відкрийте додаток відеомагазину, створіть особистий обліковий запис, виберіть відео та натисніть кнопку відтворення.

Завантажувати відео не потрібно – переглядайте його відразу\*.

Для отримання детальнішої інформації у меню "**Довідка**" натисніть **— "Ключові слова"** і знайдіть пункт "**Відео на прокат**".

\* Залежно від послуги потокового передавання відео вибраного відеомагазину.

## 1.5

### Соціальні мережі

Не потрібно вставати, щоб перевірити повідомлення друзів на комп'ютері.

Відкрийте початкову сторінку Smart TV, виберіть свою сторінку в **соціальній мережі** та надішліть відповідь, залишаючись на своєму місці.



Smart TV підтримує такі популярні соціальні мережі, як Facebook і Twitter.

Для отримання детальнішої інформації у меню "Довідка" натисніть — "Ключові слова" і знайдіть пункт "App gallery (Галерея додатків)".

1.6

## Ambilight+hue

За допомогою **Ambilight + hue** можна налаштувати лампи **Philips hue** для відповідності кольорам Ambilight телевізора.

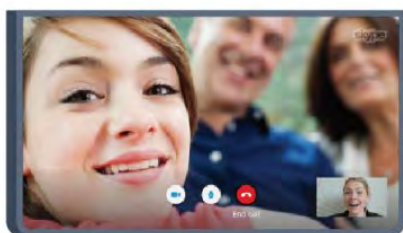
Лампи Philips hue підсилять ефект Ambilight у кімнаті. Якщо у Вас ще немає ламп Philips hue, придбайте **стартовий набір Philips hue** (включає контролер hue і 3 лампи hue) та встановіть лампи й контролер. Можна окремо придбати додаткові лампи Philips hue.



1.7

## Skype

Завдяки **Skype™** можна здійснювати безкоштовні відеодзвінки через телевізор.



Можна телефонувати та бачити зображення друзів у будь-якій країні світу.

Для здійснення відеодзвінка потрібна камера із вбудованим мікрофоном і хороший Інтернет-зв'язок. Деякі телевізори Philips мають вбудовану камеру та мікрофон.

Для отримання детальнішої інформації у меню "Довідка" натисніть — "Ключові слова" і знайдіть пункт "Skype".

1.8

## Смартфони та планшетні комп'ютери

Щоб використовувати смартфон чи планшетний комп'ютер як пульт дистанційного керування телевізора або мультимедійний контролер, завантажте додаток **Philips MyRemote** із магазину додатків для смартфона чи планшетного комп'ютера.



Керуйте телевізором зі смартфона чи планшетного комп'ютера, перемикайте канали або змінійте гучність звуку. Завдяки додатку MyRemote телефон чи планшетний комп'ютер можна використовувати для надсилання фотографій, музики чи відео з комп'ютера на телевізор. Також завдяки додатку MyRemote на планшетному комп'ютері можна отримати доступ до телебачення, читати про програми та вмикати канал одним дотиком пальця. MyRemote доступний для операційних систем iOS та Android.

Для отримання детальнішої інформації у меню "Довідка" натисніть — "Ключові слова" і знайдіть пункт "Додаток MyRemote".

1.9

## Пауза у телепрограмі та запис

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



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

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

Для отримання детальнішої інформації у меню "Довідка" натисніть — "Ключові слова" і знайдіть пункт "ТВ пауза" або "Запис".

1.10

## Ігри

Якщо в головному меню вибрати ігрову консоль, телевізор автоматично переходить до параметрів, які підходять для гри.

Якщо Ви граєте в гру для кількох учасників із розділеними екранами, ці екрани можна відображати в повноекранному форматі одночасно.

Кожен гравець може зосередитися на своїй грі.



Телевізор використовує 3D-технологію для відображення обох екранів. Щоб грати в гру для двох учасників із двома різними зображеннями повноекранного формату, кожен гравець повинен мати 3D-окуляри.

Для отримання детальнішої інформації у меню "Довідка" натисніть — "Ключові слова" і знайдіть пункт "Ігрова консоль" або "Ігри за участю двох гравців".

1.11

## EasyLink

Завдяки функції **EasyLink** керувати під'єднаним пристроєм, наприклад програвачем дисків Blu-ray, можна за допомогою пульта дистанційного керування телевізора.

Для зв'язку з під'єднаними пристроями функція EasyLink використовує протокол HDMI CEC.



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

# Налаштування

## 2.1

### Прочитайте заходи безпеки!

Перед використанням телевізора прочитайте заходи безпеки.

У меню "Довідка" перейдіть до пункту "Безпека і догляд" > "Безпека".

## 2.2

### Встановлення на підставку для телевізора та настінне кріплення

#### Підставка для телевізора

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

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

#### Настінне кріплення

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

Під час придбання настінного кронштейна використовуйте поданий далі код VESA.

#### VESA MIS-F 400x400, M6

Щоб добре закріпити кронштейн, використовуйте гвинти відповідної довжини, яка вказана на малюнку.



#### Увага

Кріплення телевізора до стіни потребує певних навичок і має виконуватися кваліфікованими особами. Використовуючи настінне кріплення, потрібно дотримуватися стандартів

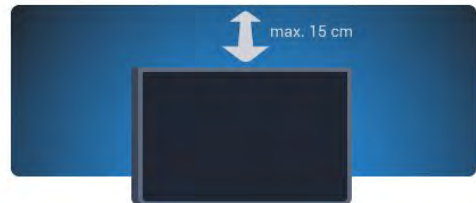
безпеки з урахуванням ваги телевізора. Перед встановленням телевізора прочитайте також заходи безпеки.

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

## 2.3

### Поради щодо встановлення

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

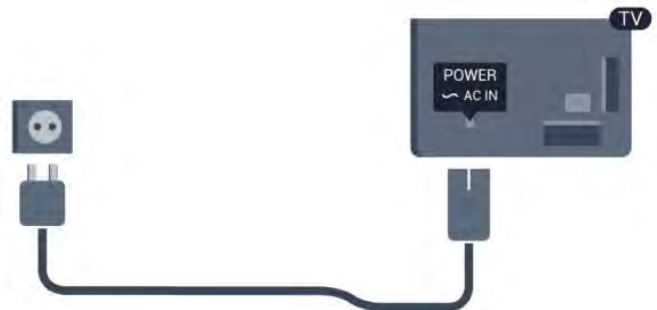


\* Функцію Ambilight призначено лише для телевізорів із підтримкою технології Ambilight.

## 2.4

### Кабель живлення

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



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



Для отримання детальнішої інформації про вмикання чи вимикання телевізора у меню "Довідка" натисніть **"Ключові слова"** і знайдіть пункт "Увімкнення".

---

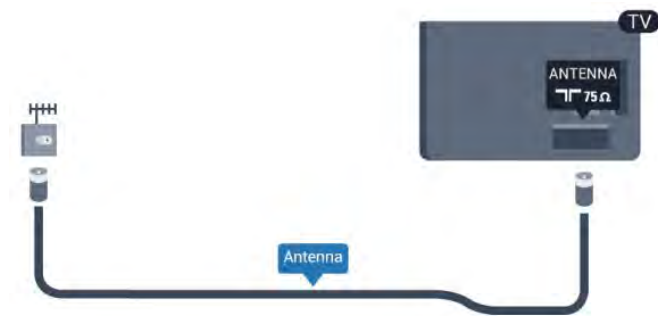
2.5

## Кабель антени

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

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

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



---

2.6

## Супутникова антена

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





# Мережа

## 3.1

### Бездротова мережа

#### Що потрібно?

Для бездротового під'єднання телевізора до Інтернету потрібний бездротовий маршрутизатор. Використовуйте високошвидкісне (широкосмугове) підключення до Інтернету.



#### Мережеві пристрої

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

#### Надання доступу до файлів

На цьому телевізорі можна відкривати файли з фотографіями, музикою і відео, що збережені на комп'ютері. Використовуйте найновішу версію програмного забезпечення медіасервера Philips MediaManager\*, Windows Media Player 11, Twonky™ чи подібних.

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

\* Завантажити програмне забезпечення Philips MediaManager можна на веб-сайті підтримки Philips [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

#### Під'єднання

Виконайте кроки 1-5.

**Крок 1.** Перевірте, чи увімкнено маршрутизатор бездротової мережі.

**Крок 2.** Натисніть **Н**, виберіть "Налаштування", після чого натисніть **ОК**.

**Крок 3.** Виберіть пункт "Під'єднання до мережі" та натисніть **ОК**.

**Крок 4.** Виберіть пункт "Підключ." та натисніть **ОК**.

**Крок 5.** Виберіть пункт "Безпровод." та натисніть **ОК**.

**Крок 6.** Виберіть пункт "Шукати" для пошуку бездротової мережі. Якщо маршрутизатор підтримує технологію WPS (Wi-Fi Protected Setup), можна вибрати "WPS". Виберіть потрібний пункт і натисніть **ОК**.

##### • Шукати

Для пошуку бездротової мережі (бездротового маршрутизатора) виберіть пункт "Шукати". Телевізор може знайти кілька бездротових мереж, що поблизу.

##### • WPS

Якщо маршрутизатор підтримує технологію WPS, можна під'єднати до нього телевізор, не виконуючи пошуку. Перейдіть до маршрутизатора, натисніть кнопку WPS і впродовж 2 хвилин поверніться до телевізора. Після цього натисніть "Підключ." для під'єднання.

Якщо в бездротовій мережі є пристрої, які використовують систему захисного кодування WEP, користуватися WPS неможливо.

Якщо для під'єднання необхідно використовувати PIN-код WPS, замість WPS виберіть пункт "Шукати".

**Крок 7.** Виберіть зі списку знайдених мереж свою бездротову мережу та натисніть **ОК**.

Якщо Вашої мережі немає у списку через її приховану назву (вимкнено передачу ідентифікатора набору послуг (SSID) маршрутизатора), виберіть пункт **Ввести вручну**, щоб самостійно ввести назву мережі.

**Крок 8.** Залежно від типу маршрутизатора тепер можна ввести ключ шифрування (WEP, WPA чи WPA2). Якщо для цієї мережі Ви вже вводили ключ шифрування, можна вибрати пункт "Далі" для під'єднання.

Якщо маршрутизатор підтримує WPS або PIN-код WPS, можна вибрати пункт "WPS", "PIN-код WPS" або "Стандартний". Виберіть потрібний пункт і натисніть **ОК**.

##### • Звичайні

Щоб ввести ключ шифрування (пароль чи ключ захисту) вручну, виберіть пункт "Стандартний". Ввести ключ шифрування можна за допомогою кнопок пульта дистанційного керування. Увівши ключ, натисніть "Підключ."

##### • PIN-код WPS

Щоб встановити захищене з'єднання WPS за допомогою PIN-коду, виберіть пункт "PIN-код WPS" і натисніть **ОК**. Запишіть 8-значний PIN-код, що відобразиться, і введіть його в програмному забезпеченні маршрутизатора на комп'ютері. Поверніться до телевізора та виберіть пункт "Підключ.". Про те, де вводити PIN-код у програмному забезпеченні маршрутизатора, читайте в посібнику користувача маршрутизатора.

**Крок 9.** У разі під'єднання з'явиться повідомлення.

#### Налаштування мережі

У разі помилки під'єднання можна перевірити налаштування DHCP маршрутизатора. Для протоколу DHCP потрібно

вибрати значення "Увімк."

Крім того, якщо Ви досвідчений користувач і хочете встановити мережу зі статичною IP-адресою, виберіть для телевізора параметр "Ст. IP-адр."

Щоб вибрати для телевізора параметр "Ст. IP-адр.", натисніть **▲**, виберіть "Налаштування", після чого натисніть **ОК**. Виберіть пункт "Параметри мережі" > "Параметри мережі" > "Налаштування мережі" > "Статична IP-адреса". Вибравши в меню параметр "Статична IP-адреса", IP-адресу та інші потрібні параметри можна встановити в підменю "Налаштування статичної IP-адреси" того самого меню.

---

## Проблеми, пов'язані з мережею

### Бездротову мережу не знайдено або сигнал мережі переривається

- Наявні поблизу мікрохвильові печі, телефони DECT та інші пристрої Wi-Fi 802.11b/g/n можуть перешкоджати передачі сигналу бездротової мережі.
- 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 (широкопосмугове) підключення до Інтернету.

---

3.2

## Дротова мережа

### Що потрібно?

Потрібний **маршрутизатор** мережі, який би під'єднав телевізор до Інтернету. Слід використовувати маршрутизатор із високошвидкісним (широкопосмуговим) підключенням до Інтернету.



### Надання доступу до файлів

На цьому телевізорі можна відкривати файли з фотографіями, музикою і відео, що збережені на комп'ютері. Використовуйте найновішу версію програмного забезпечення медіасервера Philips MediaManager\*, Windows Media Player 11, Twonky™ чи подібних.

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

\* Завантажити програмне забезпечення Philips MediaManager можна на веб-сайті підтримки Philips [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

Для перегляду списку підтримуваного програмного забезпечення медіасервера в меню "Довідка" натисніть **—** "Ключові слова" і знайдіть пункт "Підтримувані медіасервери".

---

## Під'єднання маршрутизатора

Для під'єднання і налаштування маршрутизатора виконайте кроки 1–5.

- 1 - Під'єднайте маршрутизатор до телевізора за допомогою мережевого кабелю (кабель Ethernet\*\*).
  - 2 - Перевірте, чи маршрутизатор увімкнено.
  - 3 - Натисніть **▲**, виберіть "Налаштування", після чого натисніть **ОК**.
  - 4 - Виберіть пункт "Під'єднання до мережі" та натисніть **ОК**.
  - 5 - Виберіть пункт "Провод." і натисніть **ОК**.
- Телевізор безперервно намагається під'єднатися до мережі. У разі під'єднання з'явиться повідомлення.

### Налаштування мережі

У разі помилки під'єднання можна перевірити налаштування DHCP маршрутизатора. Для протоколу DHCP потрібно вибрати значення "Увімк."

Крім того, якщо Ви досвідчений користувач і хочете встановити мережу зі статичною IP-адресою, виберіть для телевізора параметр "Статична IP-адреса". Щоб вибрати для телевізора параметр "Статична IP-адреса", натисніть **▲**, виберіть "Налаштування", після чого натисніть **ОК**.

Виберіть пункт "Параметри мережі" > "Параметри мережі"


> "Налаштування мережі" > "Статична IP-адреса". Вибравши в меню статичну IP-адресу, IP-адресу та інші потрібні параметри можна встановити в підменю "Налаштування статичної IP-адреси" того самого меню.

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

### 3.3

## Параметри мережі

Щоб відкрити меню "Параметри мережі", виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть , виберіть "Налаштування", після чого натисніть **ОК**.
  - 2 - Виберіть пункт "Параметри мережі" та натисніть **ОК**.
- **Переглянути параметри мережі**  
Тут можна переглянути всі поточні параметри мережі: адресу IP та MAC, потужність сигналу, швидкість, метод кодування тощо.

- **Параметри мережі**

- **Тип мережі**

- Вибір дротової чи бездротової мережі.

- **Налаштування мережі**

- Вибір параметра DHCP або "Статична IP-адреса".


- **Мультимедійне відтворення Wi-Fi**

Для отримання мультимедійних файлів зі смартфонів чи планшетних комп'ютерів виберіть для параметра DMR значення "Увімк."

- **Налаштування статичної IP-адреси**

Якщо в меню "Параметри мережі" вибрано параметр "Статична IP-адреса", тут можна встановити всі потрібні налаштування статичної IP-адреси.

- **Wi-Fi Miracast**

Для отримання детальнішої інформації про стандарт Wi-Fi Miracast натисніть  "Ключові слова" і знайдіть пункт "Wi-Fi Miracast™".

- **Скинути групу Wi-Fi direct**

Очищення списку під'єднаних і заблокованих пристроїв, які використовуються за допомогою функції Miracast.

- **Wi-Fi smart screen**

Для отримання детальнішої інформації про функцію "Wi-Fi smart screen" натисніть  "Ключові слова" і знайдіть пункт

"Додаток MyRemote, Wi-Fi smart screen".

- **Запис MyRemote**

Дистанційне керування телевізійними записами за допомогою смартфона або планшетного комп'ютера.

- **Мережеве ім'я телевізора**

Якщо в мережі більше одного телевізора, тут їх можна перейменувати.

- **Параметри Netflix**

Налаштування параметрів Netflix.

- **Очистити Інтернет-пам'ять**

За допомогою параметра "Очистити Інтернет-пам'ять" можна видалити всі Інтернет-файли, збережені на телевізорі. Можна скасувати реєстрацію Philips Smart TV, видалити налаштування батьківського контролю, логіни користувача додатка відеомагазину, всі вибрані додатки Smart TV, Інтернет-закладки та очистити історію. Інтерактивні програми MHEG можуть також зберігатися на телевізорі так звані файли "cookies". Ці файли також буде видалено.

# З'єднання

## 4.1

### Поради щодо під'єднання

#### Посібник із під'єднання

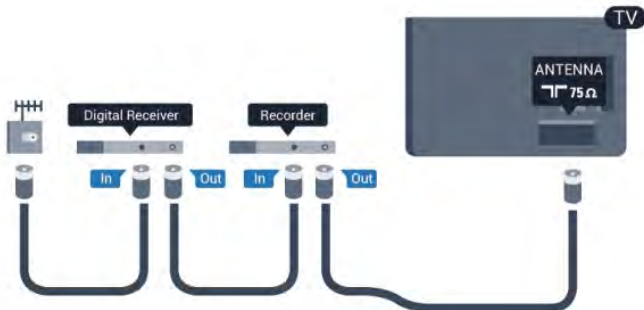
Під'єднуйте пристрої до телевізора за допомогою найоптимальнішого з'єднання. Також використовуйте якісні кабелі, щоб забезпечити високу якість зображення і звуку.

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

Відвідайте веб-сайт [www.connectivityguide.philips.com](http://www.connectivityguide.philips.com)

#### Антенa

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.



## HDMI

### HDMI CEC

З'єднання HDMI забезпечує найкращу якість зображення і звуку. Один кабель HDMI передає відео- та аудіосигнали. Використовуйте кабель HDMI для телевізійних сигналів високої чіткості (HD) або Ultra HD (UHD). Для передачі сигналу найкращої якості використовуйте високошвидкісний кабель HDMI та не використовуйте кабель HDMI, довжина якого перевищує 5 м.



### EasyLink HDMI CEC

Якщо пристрої, під'єднані за допомогою HDMI, мають функцію EasyLink, ними можна керувати за допомогою пульта дистанційного керування телевізора. Функцію EasyLink HDMI CEC має бути ввімкнено на телевізорі та під'єднаному пристрої.

Для отримання детальнішої інформації про використання функції EasyLink натисніть **— "Ключові слова"** і знайдіть пункт **"EasyLink CEC"**.

### DVI-HDMI

Якщо пристрій підтримує лише з'єднання DVI, використовуйте адаптер DVI-HDMI. Для передачі аудіосигналу скористайтеся одним зі з'єднань HDMI, додайте аудіокабель Л/П (міні-роз'єм 3,5 мм) і під'єднайте його до вхідного аудіороз'єму на задній панелі телевізора.

### Захист авторських прав

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

### HDMI ARC

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

Якщо пристрій, зазвичай система домашнього кінотеатру (HTS), підтримує також з'єднання HDMI ARC, під'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 HTS, не потрібний. З'єднання HDMI ARC може передавати як аудіо-, так і відеосигнали. Для під'єднання HTS можна використовувати будь-яке з'єднання HDMI на цьому телевізорі, однак ARC доступний лише для одного пристрою/з'єднання за раз.

Якщо потрібно вимкнути сигнал ARC з'єднання HDMI, натисніть **⏏**, виберіть **"Налаштування"**, після чого натисніть **OK**.

Виберіть пункт **"Параметри ТВ" > "Звук" > "Додаткові" > "HDMI ARC"**.

## HDMI Ultra HD

На цьому телевізорі можна дивитися відео, зняті з вихідною роздільною здатністю Ultra HD – 3840x2160 пікселів (30 Гц).

Під'єднайте програвач дисків Blu-ray, ігрову консоль чи комп'ютер, який відтворює відео Ultra HD, до роз'єму **HDMI**. Для під'єднання використовуйте високошвидкісний кабель HDMI. З'єднання HDMI UHD може мати ARC (реверсивний звуковий канал) і не підтримує формату 3D.

Лише з'єднання **HDMI 1** сумісне з HDCP 2.2.



## Аудіовихід – оптичний

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



## Y Pb Pr – аудіо Л П

Y Pb Pr – компонентне відеоз'єднання – це високоякісне з'єднання. YPbPr може передавати телевізійні сигнали високої чіткості (HD). Крім компонентів Y, Pb та Pr, слід додати аудіосигнали лівого та правого каналів для відтворення звуку.



## Scart

SCART – це якісне з'єднання. SCART можна використовувати для передачі відеосигналів CVBS та RGB, однак його не можна використовувати для передачі телевізійних сигналів високої чіткості (HD). З'єднання SCART передає відео-та аудіосигнали.

Для під'єднання пристрою використовуйте кабель адаптера SCART.

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

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

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

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

4.2

## EasyLink HDMI CEC

### EasyLink

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



бути під'єднані за допомогою з'єднання HDMI.



### Налаштування EasyLink

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

### HDMI CEC на пристроях інших марок

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

Назви протоколу HDMI CEC є власністю їхніх відповідних власників.

## Керування пристроями

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

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

Якщо на пульті дистанційного керування телевізора немає потрібної кнопки, її можна вибрати в меню параметрів. Натисніть **OPTIONS**, виберіть пункт **"Елементи керування"**, після чого натисніть **OK**. На екрані виберіть потрібну кнопку пристрою і натисніть **OK**. Деякі дуже спеціальні кнопки пристрою можуть бути недоступними в меню "Елементи керування".

Лише пристрої, які підтримують функцію **дистанційного керування EasyLink**, реагуватимуть на дію пульта дистанційного керування телевізора.

## Параметри EasyLink

У телевізорі всі параметри EasyLink увімкнено за замовчуванням. Кожен параметр EasyLink можна вимкнути окремо.

### EasyLink

Щоб вимкнути функцію EasyLink, виконайте подані нижче

кроки.

- 1 - Натисніть **HOME**, виберіть **"Налаштування"**, після чого натисніть **OK**.
- 2 - Виберіть **"Параметри ТВ" > "Загальні налаштування" > "EasyLink"** і натисніть **OK**.
- 3 - Виберіть **"Вимк."** і натисніть **OK**.
- 4 - Натисніть **EXIT** (у разі потреби кілька разів), щоб закрити меню.

### Пульт ДК з функцією EasyLink

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

У меню параметрів EasyLink виберіть пункт **"Пульт ДК з функцією EasyLink"**, після чого виберіть значення **"Вимк."**.

### Pixel Plus Link

Деякі пристрої (наприклад, DVD-програвачі або програвачі дисків Blu-ray) можуть виконувати власну обробку якості зображення. Для запобігання погіршенню якості зображення через його обробку телевізором, обробку зображень цих пристроїв потрібно скасувати. У телевізорі параметр "Pixel Plus Link" увімкнено за замовчуванням; ця функція скасовує обробку якості зображення найновішими під'єднаними до телевізора пристроями Philips.

Щоб вимкнути параметр "Pixel Plus Link", у меню параметрів EasyLink виберіть пункт **"Pixel Plus Link"**, після чого виберіть значення **"Вимк."**.

### Автоматичне зміщення субтитрів

Під час відтворення диска DVD або Blu-ray на програвачі дисків Philips, що підтримує субтитри, телевізор може зміщувати субтитри догори. У такому випадку субтитри буде видно незалежно від обраного формату зображення. У телевізорі параметр "Автоматичне зміщення субтитрів" увімкнено за замовчуванням.

Щоб вимкнути параметр "Автоматичне зміщення субтитрів", у меню параметрів EasyLink виберіть пункт **"Автоматичне зміщення субтитрів"**, після чого виберіть значення **"Вимк."**.

### Автоматичне вимкнення пристроїв

На телевізорі можна налаштувати вимкнення під'єднаних пристроїв, сумісних з HDMI-CEC, якщо вони не є активними джерелами. Телевізор перемикає під'єднаний пристрій у режим очікування через 10 хвилин бездіяльності.

4.3

## Common interface – CAM

## 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 станції цифрового телемовлення у Вашому регіоні. Ці програми закодовано станцією телемовлення, і їх можна розкодувати за допомогою оплаченого модуля CI+.

Станції цифрового телемовлення надають цей модуль CI+ (модуль умовного доступу – CAM) в разі підписки на послугу високоякісних програм. Ці програми мають високий рівень захисту авторських прав.

Для отримання детальнішої інформації про умови зверніться до постачальника послуги цифрового телемовлення.

Для отримання детальнішої інформації про встановлення модуля CAM натисніть **— "Ключові слова"** і знайдіть пункт **"Common Interface CAM"**.



## Модуль умовного доступу

### Встановлення модуля CAM

Перед встановленням CAM вимкніть телевізор. Подивіться на CAM, щоб вставити модуль у правильному напрямку. Неправильне встановлення може пошкодити CAM і телевізор.



Вставте карту CAM у гніздо Common Interface на телевізорі. Повернувши передню сторону карти до себе, обережно вставляйте CAM у гніздо до фіксації. Виймати карту не потрібно.

Активация CAM може тривати кілька хвилин. Після виймання CAM послугу телетрансляції на телевізорі буде вимкнено. Якщо вставлено CAM та оплачено підписку (способи встановлення можуть різнитися), можна дивитися телепрограми. Встановлений модуль CAM призначено виключно для Вашого телевізора.

### Параметри CAM

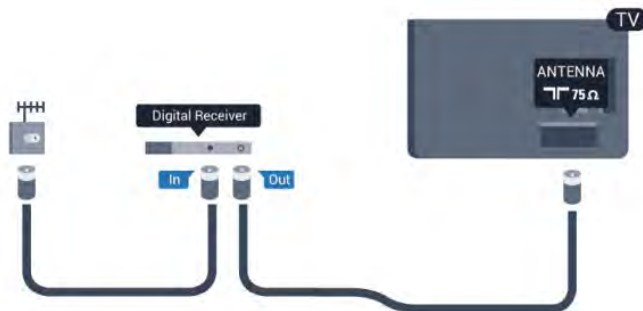
Щоб встановити паролі чи PIN-коди для перегляду телепрограм за допомогою модуля CAM, натисніть **🏠**, виберіть **"Налаштування"**, після чого натисніть **ОК**. Виберіть пункт **"Параметри каналів" > "Common Interface"**.

Виберіть станцію телемовлення для телеперегляду за допомогою CAM і натисніть **ОК**.

4.4

## Телеприставка – STB

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



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

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



### Таймер вимкнення

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

Щоб вимкнути параметр "Таймер вимкнення", натисніть **🏠**, виберіть **"Налаштування"**, після чого натисніть **ОК**. Виберіть пункт **"Параметри ТВ" > "Загальні налаштування" > "Таймер вимкнення"** і за допомогою повзунка виберіть значення **"Вимк."**.

4.5

## Приймач супутникового телебачення

Під'єднайте кабель супутникової антени до приймача супутникового телебачення.






Після цього за допомогою кабелю HDMI під'єднайте пристрій до телевізора. Також можна скористатися кабелем SCART, якщо пристрій не підтримує з'єднання HDMI.



### Таймер вимкнення

Якщо використовується лише пульт дистанційного керування телеприставки, цей автоматичний таймер слід вимкнути. Це запобігатиме автоматичному вимкненню телевізора через 4 години, якщо не буде натиснено жодної кнопки на пульті дистанційного керування телевізора.

Щоб вимкнути параметр "Таймер вимкнення", натисніть , виберіть "Налаштування", після чого натисніть **OK**. Виберіть пункт "Параметри ТВ" > "Загальні налаштування" > "Таймер вимкнення" і за допомогою повзунка виберіть значення "Вимк."

4.6

## Система домашнього кінотеатру – HTS

### Під'єднання HTS

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

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

### HDMI ARC

Якщо система домашнього кінотеатру підтримує з'єднання HDMI ARC, для під'єднання можна скористатися будь-яким

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




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



### Синхронізація звуку та відео

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

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

## Параметри виведення звуку

### Затримка виведення звуку

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

### Автоматична синхронізація звуку та відео

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

## Затримка синхронізації звуку

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

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

- 1 - Натисніть **▲**, виберіть "Налаштування", після чого натисніть **OK**.
- 2 - Виберіть пункт "Параметри ТВ" > "Звук" > "Додаткові" > "Затримка виведення звуку".
- 3 - Виберіть "Вимк." і натисніть **OK**.
- 4 - Натисніть **↩** (у разі потреби кілька разів), щоб закрити меню.

---

## Корекція виведення звуку

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

Щоб синхронізувати звук на телевізорі, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть **▲**, виберіть "Налаштування", після чого натисніть **OK**.
- 2 - Виберіть пункт "Параметри ТВ" > "Звук" > "Додаткові" > "Корекція виведення звуку".
- 3 - За допомогою повзунка налаштуйте корекцію виведення звуку та натисніть **OK**.
- 4 - Натисніть **↩** (у разі потреби кілька разів), щоб закрити меню.

---

## Формат виведення звуку

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

Щоб налаштувати "Формат виведення звуку", виконайте

подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть **▲**, виберіть "Налаштування", після чого натисніть **OK**.
- 2 - Виберіть пункт "Параметри ТВ" > "Звук" > "Додаткові" > "Формат виведення звуку".
- 3 - Виберіть пункт "Багатоканальн." чи "Стерео".
- 4 - Натисніть **↩** (у разі потреби кілька разів), щоб закрити меню.

---

## Налаштування виведення звуку

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

Щоб усунути різницю у рівні гучності, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть **▲**, виберіть "Налаштування", після чого натисніть **OK**.
- 2 - Виберіть пункт "Параметри ТВ" > "Звук" > "Додаткові" > "Налаштування виведення звуку".
- 3 - Якщо різниця у гучності велика, виберіть пункт "Більше". Якщо різниця у гучності невелика, виберіть пункт "Менше".
- 4 - Натисніть **↩** (у разі потреби кілька разів), щоб закрити меню.

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

---

## Проблеми зі звуком HTS

### Звук із сильним шумом


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

Натисніть **▲** і виберіть пункт "Налаштування" > "Параметри ТВ" > "Звук" > "Додаткові" > "Формат виведення звуку".

### Немає звуку

Якщо звук із телевізора не чути на системі домашнього кінотеатру, скористайтеся поданими нижче порадами.

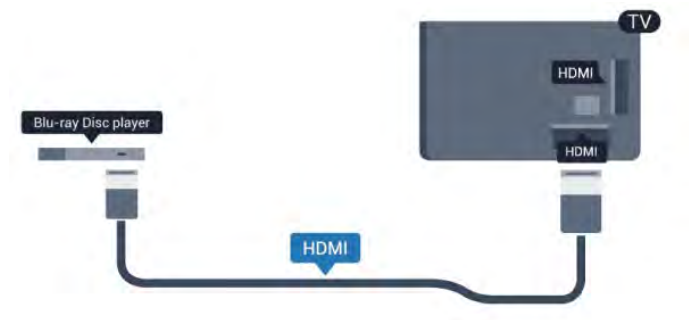
- Перевірте, чи кабель HDMI під'єднано до роз'єму **HDMI ARC** на системі домашнього кінотеатру. Усі роз'єми HDMI на телевізорі є роз'ємами HDMI ARC.
- Перевірте, чи для параметра **HDMI ARC** на телевізорі вибрано значення "Увімк."

Натисніть  і виберіть пункт "Налаштування" > "Параметри ТВ" > "Звук" > "Додаткові" > "HDMI ARC".


4.7

## Програвач дисків Blu-Ray Disc

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



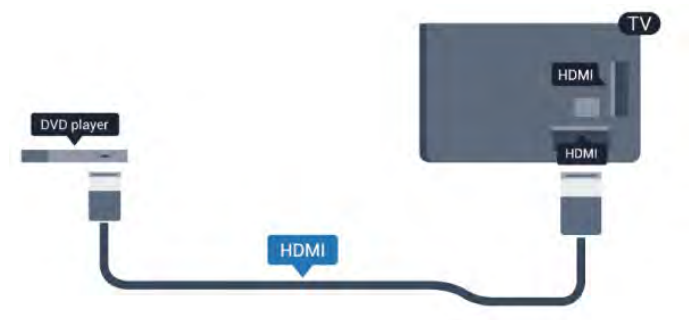
Якщо програвач дисків Blu-ray має функцію EasyLink HDMI CEC, ним можна керувати за допомогою пульта дистанційного керування телевізора.

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


4.8

## DVD-програвач

Для під'єднання DVD-програвача до телевізора скористайтесь кабелем HDMI. Також можна скористатися кабелем SCART, якщо пристрій не підтримує з'єднання HDMI.



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

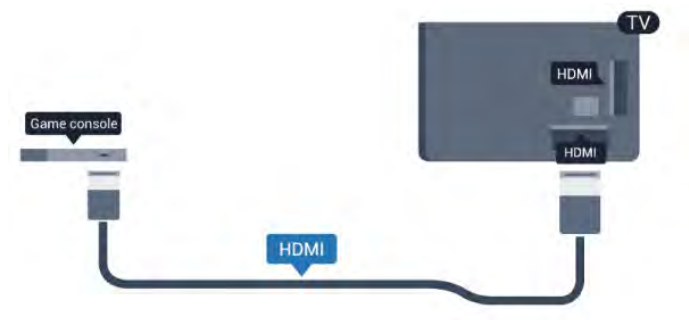
Для отримання детальнішої інформації про функцію EasyLink натисніть  **"Ключові слова"** і знайдіть пункт **"EasyLink HDMI CEC"**.

4.9

## Ігрова консоль

### HDMI

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



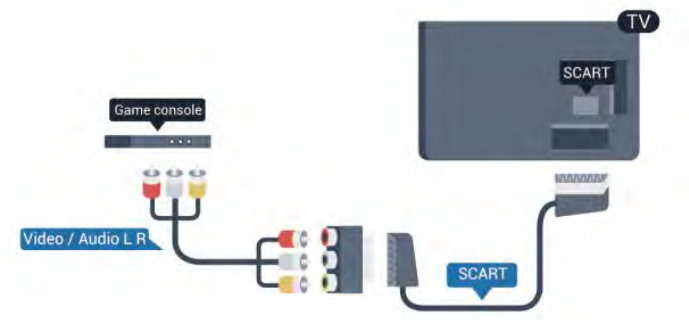
### Y Pb Pr – аудіо Л П

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



### SCART-аудіо/відео

Якщо ігрова консоль має лише відеороз'єм (CVBS) та аудіороз'єм Л/П, скористайтесь адаптером відео/аудіо Л/П (cinch) – SCART (не входить у комплект) для підключення до з'єднання SCART.



## Жорсткий диск USB

### Що потрібно?

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

#### Призупинення

Щоб зробити паузу у телепрограмі, потрібний сумісний жорсткий диск USB 2.0 місткістю щонайменше 32 Гб.

#### Запис

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



#### Телегід

Перед тим як купувати жорсткий диск USB для запису, можна дізнатися, чи можливо записувати програми цифрових каналів у Вашій країні. Натисніть на пульті дистанційного керування кнопку **TV GUIDE**. Якщо на сторінці телегіда є кнопка "Запис", можна виконувати запис.

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

### Встановлення

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

#### Увага!

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.

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

## USB-клавіатура або миша

### USB-клавіатура

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

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



#### Під'єднання клавіатури

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

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

1 - Натисніть **▲**, виберіть **"Налаштування"**, після чого натисніть **OK**.

2 - Виберіть пункт **"Параметри ТВ" > "Загальні налаштування" > "Налаштування USB-клавіатури"** і натисніть **OK**.

Клавіші для перейменування каналу:

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

#### Клавіші для програм Smart TV та Інтернет-сторінок:

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

## USB-миша

### Під'єднання USB-миші

Для навігації Інтернет-сторінками можна під'єднати USB-мишу (типу USB-HID).

Завдяки цьому вибирати та клацати на посилання на Інтернет-сторінках значно легше.



### Під'єднання миші

Увімкніть телевізор і під'єднайте USB-мишу до одного з **USB-роз'ємів** на телевізорі. USB-мишу можна також під'єднати до під'єднаної USB-клавіатури.

#### Клацання мишею

- Клацання лівою кнопкою = **ОК**
- Клацання правою кнопкою = **назад** ↩

Прокручувати сторінки вгору та вниз можна за допомогою коліщатка прокрутки.

Для отримання детальнішої інформації про під'єднання клавіатури натисніть **— "Ключові слова"** і знайдіть пункт **"USB-клавіатура"**.

### Швидкість миші

Можна налаштувати швидкість миші, швидкість переміщення миші по екрані.

Щоб налаштувати швидкість, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть **⬆**, виберіть **"Налаштування"**, після чого натисніть **ОК**.
- 2 - Виберіть пункт **"Параметри ТВ"** та натисніть **ОК**.
- 3 - Виберіть пункт **"Загальні налаштування" > "Налаштування вказівника/миші"** та натисніть **ОК**.
- 4 - Натисніть стрілки **▲** (вгору) чи **▼** (вниз), щоб збільшити або зменшити швидкість.
- 5 - Натисніть **ОК**, щоб зберегти та закрити налаштування.
- 6 - Натисніть **↩** (у разі потреби кілька разів), щоб закрити меню.

4.12

## USB-накопичувач

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

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



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

Якщо список із вмістом не з'являється автоматично, натисніть кнопку **➡ SOURCE**, виберіть пункт **"USB"**, після чого натисніть **ОК**.

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

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

### Ultra HD на USB-пристрої

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

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



## 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 кнопку **SOURCE**, виберіть пункт **"USB"**, після чого натисніть **OK**.

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

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

### 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. Відтворювати вихідне відео Ultra HD за допомогою USB-роз'ємів неможливо.

## Відеокамера

### HDMI

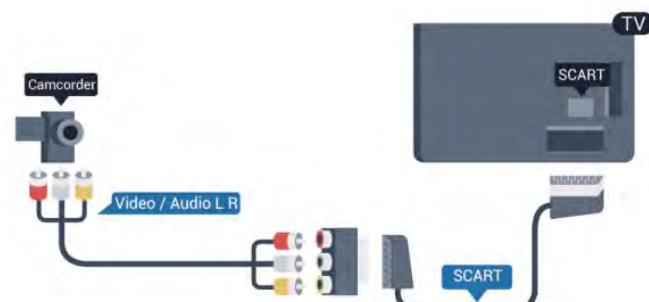
Щоб забезпечити найкращу якість сигналу, для під'єднання відеокамери до телевізора використовуйте кабель HDMI.



## SCART-аудіо/відео

Для під'єднання відеокамери можна використовувати з'єднання HDMI, YPbPr або SCART.

Якщо ігрова консоль має лише відеороз'єм (CVBS) та аудіороз'єм Л/П, скористайтеся адаптером відео/аудіо Л/П (cinch) – SCART (не входить у комплект) для підключення до з'єднання SCART.



## Комп'ютер

### Під'єднання

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

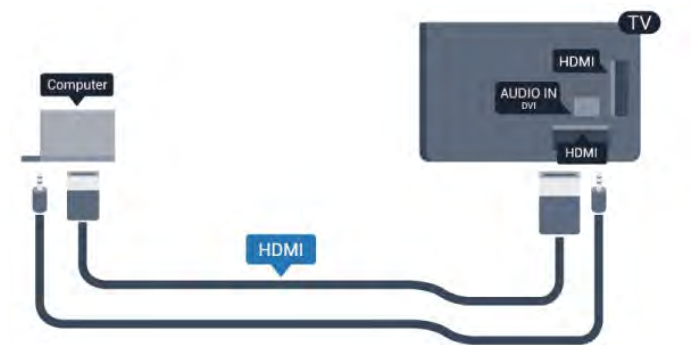
### Використання кабелю HDMI

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



## Використання адаптера DVI-HDMI

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



натисніть **ОК**.

2 - Виберіть пункт **"Параметри ТВ" > "Звук" > "Гучність навушників"** і натисніть **ОК**.

3 - Натисніть **▲** (вгору) чи **▼** (вниз), щоб налаштувати гучність.

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



---

## Налаштування

### Оптимальне налаштування монітора

Якщо комп'ютер додано до меню **"Джерело"** (список типів підключення) як тип пристрою **"Комп'ютер"**, на телевізорі автоматично встановлюється оптимальне налаштування для комп'ютера.

У разі використання комп'ютера для перегляду відео чи ігор, можливо, на телевізорі потрібно буде відновити налаштування, оптимальне для телеперегляду або гри.

Щоб вибрати на телевізорі оптимальне налаштування вручну, виконайте подані нижче кроки.

1 - Натисніть **⬆**, виберіть **"Налаштування"**, після чого натисніть **ОК**.

2 - Виберіть пункт **"Параметри ТВ" > "Зображення" > "Додаткові" > "Стиль діяльності"** та натисніть **ОК**.

3 - Виберіть пункт **"Гра"** (для гри) або **"Комп'ютер"** (для перегляду відео) та натисніть **ОК**.

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

Після завершення гри для параметра **"Гра чи комп'ютер"** слід знову вибрати значення **"Комп'ютер"**.

---

4.16

## Навушники

Можна під'єднати навушники до роз'єму **🎧** на телевізорі. Роз'ємом є 3,5-мм міні-роз'єм. Можна налаштувати гучність навушників окремо.

Щоб налаштувати гучність, виконайте подані нижче кроки.

1 - Натисніть **⬆**, виберіть **"Налаштування"**, після чого



# Увімкнення


## 5.1

### Увімкнення або режим очікування


Перш ніж вмикати телевізор, перевірте, чи вставлено кабель живлення у телевізор.

Якщо червоний індикатор не світиться, натисніть джойстик справа або на задній панелі телевізора, щоб телевізор перейшов у режим очікування. Після цього червоний індикатор засвітиться.



Якщо телевізор знаходиться у режимі очікування, натисніть на пульті дистанційного керування , щоб увімкнути його.

#### Перемикання у режим очікування

Для переходу телевізора в режим очікування натисніть на пульті дистанційного керування .

#### Вимкнення

Щоб вимкнути телевізор, натисніть джойстик справа або на задній панелі. Червоний індикатор не світиться. Телевізор залишається під'єднаним до електромережі, однак він споживає мінімум енергії.

Щоб повністю вимкнути телевізор, вийміть штекер.

Виймаючи штекер, завжди тягніть за нього, а не за кабель.

Слід забезпечити повний доступ до штекера, кабелю живлення і розетки.

## 5.2

### Кнопки на телевізорі

Коли ввімкнено екранне меню, натискайте джойстик для відображення меню.

- Використовуйте кнопки зі стрілками/навігаційні кнопки для переміщення вгору, вниз, вліво або вправо.
- Натискайте джойстик для підтвердження вибору чи налаштування.





## 5.3

### Яскравість словесного знака

Можна вимкнути чи налаштувати освітлення словесного знака.

Для налаштування чи вимкнення виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть , виберіть "Налаштування", після чого натисніть **ОК**.
- 2 - Виберіть пункт "Параметри ТВ" > "Загальні налаштування" > "Яскравість словесного знака" і натисніть **ОК**.
- 3 - Виберіть пункт "Максимум", "Середній", "Мінімум" або "Вимк.", щоб вимкнути освітлення словесного знака.
- 4 - Натисніть  (у разі потреби кілька разів), щоб закрити меню.

- Доступно лише для деяких моделей телевізорів

# Дистанційне керування

6.1

## Огляд кнопок

### Вгорі



#### 1 – Режим очікування / увімкнення

Увімкнення телевізора або повернення у режим очікування.

#### 2 – Кнопки відтворення і запису

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

#### 3 – Ambilight

Вибір налаштування Ambilight.

#### 4 – TV GUIDE

Відкривання або закривання телегіда.

#### 5 – Налаштування

Відкривання меню "Налаштування".

#### 6 – Формат зображення

Відкривання або закривання меню "Формат зображення".

#### 7 – SOURCES

Відкривання або закривання меню "Джерела" – список під'єднаних пристроїв.

#### 8 – SEARCH

Відкривання сторінки пошуку.

### Посередині



#### 1 – SMART TV

Відкривання початкової сторінки Smart TV.

#### 2 – Кольорові кнопки

Дотримуйтеся вказівок на екрані. Блакитна кнопка допомагає відкрити довідку.

#### 3 – INFO

Відкривання або закривання сторінки з інформацією про програму.

#### 4 – BACK

Повернення до попереднього вибраного каналу.

Вихід із меню без зміни налаштування.

Повернення до попередньої сторінки Smart TV.

#### 5 – HOME

Відкривання або закривання головного меню.

#### 6 – EXIT

Повернення до перегляду телевізора.

#### 7 – OPTIONS

Відкривання або закривання меню параметрів.

#### 8 – Кнопка OK

Підтвердження вибору чи налаштування.

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

Переміщення вгору, вниз, вліво або вправо.

#### 10 – MULTI VIEW

Відкривання додаткового малого екрана.

### Внизу



#### 1 – Гучність

Налаштування гучності.

#### 2 – Кнопки з цифрами і літерами

Безпосередній вибір телеканалу або введення тексту.

### 3 – SUBTITLE

Увімкнення, вимкнення субтитрів або їх автоматичне увімкнення.

### 4 – LIST

Відкривання або закривання списку каналів.

### 5 – Канал

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

### 6 – Вимкнення звуку

Вимкнення або увімкнення звуку.

### 7 – TEXT

Відкривання або закривання телетексту.

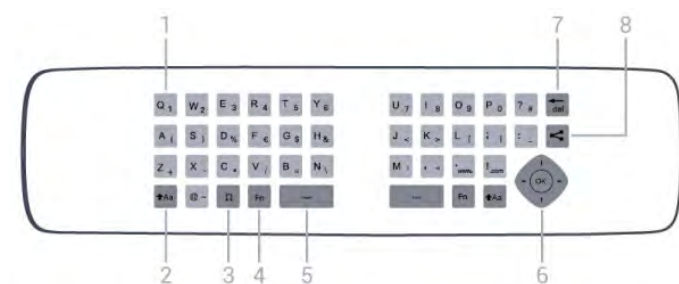
6.2

## Клавіатура

### Загальний огляд

#### Розкладки клавіатури Qwerty та Azerty

Огляд розкладки клавіатури Qwerty/Azerty.\*



#### 1 – Символ розкладки Qwerty/Azerty

Введення символу, коли вибрано розкладку Azerty.

#### 2 – Зміщення

Введення символів верхнього регістру.

#### 3 – Спеціальні символи

Відкривання екранної клавіатури для вибору діакритичних літер чи символів.

#### 4 – Клавіша Fn

Введення цифри чи знака пунктуації.

#### 5 – Пробіл

#### 6 – Навігація та OK

#### 7 – Повернення назад

Видалення символу перед курсором.

#### 8 – Поділитися

Надання доступу до того, що Ви зараз переглядаєте, у

мережі.

### Розкладка клавіатури Qwerty та кирилична розкладка

Огляд розкладки клавіатури Qwerty / кирилична розкладка.\*

#### 1 – Символи кириличної розкладки

Символи, доступні, коли вибрано кириличну розкладку клавіатури.

#### 2 – Перемикання кириличної розкладки

Перехід до кириличної розкладки клавіатури чи повернення до розкладки Qwerty.

#### 3 – Зміщення

Введення символів верхнього регістру.

#### 4 – Спеціальні символи

Відкривання екранної клавіатури для вибору діакритичних літер чи символів.

#### 5 – Клавіша Fn

Введення цифри чи знака пунктуації.

#### 6 – Пробіл

#### 7 – Поділитися

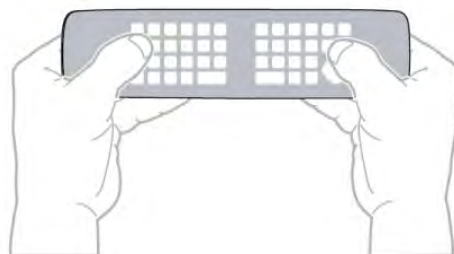
Надання доступу до того, що Ви зараз переглядаєте, у мережі.

#### 8 – Навігація та OK

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

## Написання тексту

За допомогою клавіатури на задній панелі пульта дистанційного керування можна вводити текст у будь-яке текстове поле на екрані. Щоб активувати клавіші клавіатури, поверніть її до себе. Тримайте пульт дистанційного керування обома руками та вводьте текст обома великими пальцями.



### Введення тексту

- Для введення тексту в текстове поле на екрані виберіть текстове поле та почніть вводити текст. Для підтвердження

тексту натисніть **OK**.

---

## Верхній регістр і нижній регістр

- Для введення символу верхнього регістру натисніть клавішу **↑Aa** (Shift) перед його введенням.
- Для послідовного введення кількох символів верхнього регістру натисніть та утримуйте клавішу **↑Aa** під час введення.
- Для безперервного введення символів верхнього регістру натисніть та утримуйте клавішу **↑Aa** 2 секунди, щоб перейти в режим верхнього регістру.
- Для виходу з режиму верхнього регістру знову натисніть клавішу **↑Aa**. Якщо не натиснути жодної клавіші впродовж 20 секунд, режим верхнього регістру вимкнеться автоматично. Крім того, якщо натиснути іншу клавішу-модифікатор, наприклад клавішу **Fn** чи **Ω**, можна вийти з режиму верхнього регістру.

---

## Цифри та знаки пунктуації

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

### Інтернет

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

---

## Діакритичні літери та символи

На клавіатурі пульта дистанційного керування немає діакритичних літер і символів. Для введення такого символу можна відкрити екранну клавіатуру.

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

Крім того, ввести спеціальні символи можна за допомогою клавіатури для написання SMS/текстових повідомлень спереду на пульті дистанційного керування.

---

## Розкладки клавіатури Qwerty, Azerty та кирилична розкладка

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 **▲**, виберіть "Налаштування", після чого натисніть **OK**, щоб відкрити меню "Налаштування".
2. Виберіть пункт "Параметри ТВ" > "Загальні налашт." > "Клавіатура пульта ДК".
3. Виберіть пункт "Azerty" або "Qwerty".

### Кирилична розкладка клавіатури

Залежно від регіону для клавіатури пульта дистанційного керування можна вибрати кириличну розкладку.

Символи кириличної розкладки подано у верхньому правому куті клавіш клавіатури.

Щоб ввести символи кириличної розкладки, виконайте подані нижче кроки.

1. На пульті дистанційного керування натисніть кнопку .
2. Для повернення до розкладки Qwerty знову натисніть кнопку .

---

6.3

## ІЧ-сенсор

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

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



---

6.4

## З'єднання у пару з телевізором

Для надсилання команд телевізору цей пульт дистанційного керування використовує радіочастоти. На відміну від пультів, які використовують інфрачервоні сигнали, надсилати команди за допомогою цього пульта можна, не спрямовуючи його на телевізор.

Телевізор повідомляє про розрядження батарей пульта

дистанційного керування.

### З'єднання пульта дистанційного керування у пару



Щоб встановити зв'язок між пультом дистанційного керування і телевізором, їх необхідно з'єднати в пару. Використовувати з'єднаний у пару пульт дистанційного керування для керування іншим телевізором неможливо. Пристрій з'єднується у пару в разі натиснення кнопки **ОК** під час попереднього налаштування телевізора. Після вимкнення телевізора налаштування з'єднання у пару зберігається. З'єднати в пару з цим телевізором можна до 5 пультів дистанційного керування.

### Повторне з'єднання у пару

Цей телевізор можна з'єднати в пару з іншим пультом дистанційного керування.

Спосіб з'єднання у пару пульта дистанційного керування є іншим для пульта, який вже з'єднано в пару з іншим телевізором, порівняно з пультом, який ще не з'єднано в пару.



#### • Пульт дистанційного керування з'єднано в пару з іншим телевізором


Для з'єднання у пару піднесіть пульт дистанційного керування до логотипу Philips (на відстані прибл. 10 см) та одночасно натисніть червону  та блакитну  кнопки. У разі успішного з'єднання у пару з'явиться повідомлення.

#### • Пульт дистанційного керування ще не з'єднано в пару

Для з'єднання у пару піднесіть пульт дистанційного керування до логотипу Philips (на відстані прибл. 10 см) і натисніть **ОК**. У разі успішного з'єднання у пару з'явиться повідомлення.

### Для магазину

Щоб з'єднати новий ще не спарений телевізор у пару з пультом дистанційного керування, який у парі з іншим телевізором, піднесіть пульт до логотипу Philips (на відстані прибл. 10 см) та одночасно натисніть червону  та блакитну  кнопки. У разі успішного з'єднання у пару з'явиться повідомлення.

Якщо пульту дистанційного керування все ще не вдається з'єднатися у пару з телевізором, натисніть  > "Налаштування" > "Параметри ТВ" > "Загальні налаштування" > "Перевстановлення ТВ". Після перевстановлення виконайте повторне з'єднання у пару.

6.5

## Батареї

Телевізор повідомляє про розрядження батарей пульта дистанційного керування.

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

1 - За допомогою невеликої монети або іншого невеликого тупого предмета натисніть прямокутну кнопку

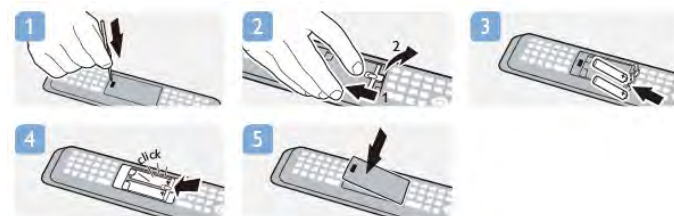
розблокування, щоб відкрити кришку батарейного відсіку.

2 - Відкрийте синій фіксатор, посуваючи його в напрямку стрілки, після чого підніміть цей фіксатор.


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

4 - Натисніть на синій фіксатор і посуньте його до клацання.

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



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

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

6.6

## Чищення

Пульт дистанційного керування має покриття із захистом від подряпин.

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

# Телеканали

7.1

## Перегляд телеканалів

### Перемикання каналів

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

Або натисніть **▲**, щоб відкрити головне меню, і виберіть пункт "Перегляд ТВ", після чого натисніть **OK**.

Для перемикання каналів натискайте **⏮** + або **⏭** -. Якщо Вам відомо номер каналу, введіть його за допомогою кнопок із цифрами. Увівши номер, натисніть **OK** для перемикання каналів.

Щоб повернутися до попередньо налаштованого каналу, натисніть **↶**.

#### Увімкнення каналу зі списку каналів

Щоб відкрити списки каналів, під час телеперегляду натисніть **≡ LIST**.

Список каналів може мати кілька сторінок із каналами. Щоб переглянути наступну чи попередню сторінку, натисніть **⏮** + чи **⏭** -.

Щоб закрити списки каналів без перемикання каналів, знову натисніть **≡ LIST**.

#### Радіоканали

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

## Список каналів

### Вибрані канали

Можна створити список вибраних каналів, у якому будуть лише потрібні Вам канали. Якщо вибрати список вибраних каналів, під час їх перемикання будуть доступними лише вибрані канали.

#### Створення списку вибраних каналів

- 1 - Під час телеперегляду натисніть **≡ LIST**, щоб відкрити список каналів.
- 2 - Виберіть "Всі", щоб переглянути всі канали.
- 3 - Виберіть канал і натисніть **★**, щоб позначити його як вибраний.
- 4 - Вибраний канал позначається за допомогою **★**.
- 5 - Для завершення натисніть **↶**. Канали буде додано до списку "Вибране".

Щоб видалити канал зі списку вибраного, виберіть канал за допомогою **★**, після чого знову натисніть **★**, щоб зняти позначку вибраного.

#### Зміна послідовності

Можна змінювати послідовність розташування каналів у списку вибраних каналів.

- 1 - У списку каналів "Вибране" виділіть канал, який потрібно перемістити.
- 2 - Натисніть **⏮**.
- 3 - Виберіть канал для переміщення і натисніть **OK**.
- 4 - За допомогою **навігаційних кнопок** перемістіть виділений канал в інше місце та натисніть **OK**.
- 5 - Після завершення натисніть **TV EXIT**, щоб вийти зі списку вибраних каналів.

Можна виділити інший канал і виконати ту саму процедуру.

#### Огляд списків каналів

У списках каналів можна знайти всі встановлені теле- та радіоканали.

Крім списку каналів "Всі", в якому можна знайти всі встановлені канали, можна створити список "Вибране", окремо переглянути встановлені **радіостанції** або дізнатися про нові додані канали у списку "Нові".

#### Логотипи каналів

У деяких країнах телевізор може відображати логотипи каналів. Щоб ці логотипи не з'являлися, їх можна вимкнути. Щоб вимкнути "Логотипи каналів", виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть **▲**, виберіть "Налаштування", після чого натисніть **OK**.
- 2 - Виберіть пункт "Параметри ТВ" > "Загальні налаштування" > "Логотипи каналів" і натисніть **OK**.
- 3 - Виберіть "Вимк." і натисніть **OK**.
- 4 - Натисніть **↶** (у разі потреби кілька разів), щоб закрити меню.

#### Перейменування каналів

Можна перейменувати канали в списку каналів.

- 1 - Виберіть канал, який потрібно перейменувати, в одному зі списків каналів.
  - 2 - Натисніть **⏮**.
- Текст можна вводити за допомогою клавіатури пульта дистанційного керування або відкрити екранну клавіатуру.

Використання екранної клавіатури

- Щоб відкрити екранну клавіатуру, розмістіть курсор у текстовому полі і натисніть **OK**.
- Щоб видалити символ перед курсором, натисніть клавішу



#### — (повернення назад).

- Щоб ввести символ, виберіть його за допомогою клавіш зі стрілками та натисніть **OK**.
- Щоб вибрати символи верхнього регістру, натисніть **—**.
- Щоб вибрати цифри чи спеціальні символи, натисніть **—**.
- Коли буде готово, натисніть **↩**, щоб закрити екранну клавіатуру.
- Щоб завершити перейменування, виберіть **"Готово"** та натисніть **OK**.

#### Використання клавіатури пульта дистанційного керування\*

- Щоб видалити символ, розмістіть курсор за ним і натисніть **del**.
- Щоб ввести символ, натисніть його на клавіатурі.
- Коли буде готово, натисніть **OK**, щоб вибрати **"Готово"**. Щоб завершити перейменування, знову натисніть **OK**.

Для отримання детальнішої інформації про використання клавіатури натисніть **— "Ключові слова"** і знайдіть пункт **"Пульт дистанційного керування, клавіатура"**.

\* Лише для пульта дистанційного керування із клавіатурою

---

### Блокування каналу

Щоб діти не дивилися певний канал або програму, можна заблокувати канал або програму з віковим обмеженням.

#### Блокування каналу

Щоб діти не дивилися певний канал, його можна заблокувати. Для перегляду заблокованого каналу потрібно ввести код блокування від дітей. Блокувати програми під'єднаних пристроїв неможливо.

Щоб заблокувати канал, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Щоб відкрити **"Список каналів"**, під час телеперегляду натисніть **≡ LIST**.
- 2 - Виберіть із будь-якого списку канал, який потрібно заблокувати.
- 3 - Натисніть **≡ OPTIONS** і виберіть пункт **"Заблокувати канал"**. У списку каналів заблокований канал буде позначено піктограмою замка **🔒**.

Щоб розблокувати канал, виберіть зі списку каналів заблокований канал. Натисніть **≡ OPTIONS** і виберіть **"Розблокувати канал"**. Потрібно буде ввести код блокування від дітей.

#### Батьківський контроль

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

Деякі станції цифрового мовлення встановлюють 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 потрібно ввести код блокування від дітей. Батьківський контроль встановлюється для всіх каналів.

Щоб встановити вікове обмеження, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть **🏠**, виберіть **"Налаштування"**, після чого натисніть **OK**.
- 2 - Виберіть пункт **"Параметри каналів" > "Блокування від дітей" > "Батьківський контроль"** і натисніть **OK**.
- 3 - Введіть чотиризначний код блокування від дітей і підтвердіть. Тепер можна встановити вікове обмеження.
- 4 - Встановіть вік і натисніть **OK**.
- 5 - Натисніть **↩** (у разі потреби кілька разів), щоб закрити меню.

Щоб вимкнути функцію батьківського контролю, виберіть пункт **"Немає"** як налаштування віку.

На екрані телевізора з'явиться запит щодо введення коду для розблокування програми. Деякі станції телемовлення/оператори блокують лише програми з більшим віковим обмеженням.

#### Встановлення або зміна коду блокування

Щоб встановити код блокування чи змінити поточний код, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть **🏠**, виберіть **"Налаштування"**, після чого натисніть **OK**.
- 2 - Виберіть пункт **"Параметри каналів" > "Блокування від дітей" > "Змінити код"** і натисніть **OK**.
- 3 - Якщо код вже встановлено, введіть поточний код блокування від дітей, а потім двічі введіть новий код.

Новий код встановлено.

#### Забули код?

Якщо Ви забули код блокування, введіть **"8888"**, щоб його анулювати та ввести новий код.

---

### Параметри для каналів

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

#### Відкривання меню параметрів

Під час перегляду каналу натисніть **≡ OPTIONS**.

#### універсальний доступ

Увімкнувши параметр "Універсальний доступ", можна встановити деякі параметри для користувачів із вадами слуху та зору.

Для отримання детальнішої інформації натисніть **— "Ключові слова"** і знайдіть пункт **"Універсальний доступ"**.


#### Вибір відео

Цифрові телеканали можуть пропонувати кілька відеосигналів (програма з кількома вхідними сигналами), різні ракурси зйомки відеовмісту чи різні програми на одному




телеканалі. На екрані телевізора з'являється повідомлення про наявність таких телеканалів.

## Субтитри

**Вмикайте** та **вимикайте субтитри** за допомогою цих параметрів. Виберіть пункт **"Автоматично"** для відображення субтитрів лише тоді, коли звук телевізора вимкнено за допомогою .


## Мова субтитрів

Якщо в режимі цифрового мовлення немає потрібної мови субтитрів, можна вибрати доступну мову.

Для отримання детальнішої інформації натисніть  **"Ключові слова"** і знайдіть пункт **"Субтитри"**.

## Мови аудіосупроводу

Якщо в режимі цифрового мовлення немає потрібної мови аудіосупроводу, можна вибрати доступну мову.

Для отримання детальнішої інформації натисніть  **"Ключові слова"** і знайдіть пункт **"Мови аудіосупроводу"**.

## Подвійна I-II


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

## Common interface

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


## HbbTV на цьому каналі

Можна заблокувати сторінки HbbTV на каналі, який пропонує HbbTV.

Для отримання детальнішої інформації натисніть  **"Ключові слова"** і знайдіть пункт **"HbbTV"**.

## Програми МНР

Відкривання програм МНР каналу.

Для отримання детальнішої інформації натисніть  **"Ключові слова"** і знайдіть пункт **"МНР"**.

## Стан

Вибирайте параметр **"Стан"** для перегляду технічної інформації про канал (аналоговий чи цифровий) або під'єднаний пристрій, вміст якого Ви переглядаєте.


## Поділитися

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

## Формат зображення

Якщо вгорі та внизу чи з обох боків зображення з'являються чорні смуги, можна змінити формат зображення на такий, який відповідає розміру екрана.

Щоб змінити формат зображення, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Під час телеперегляду натисніть , щоб відкрити меню **"Формат зображення"**.
- 2 - Виберіть формат зі списку і натисніть **ОК**.

Відповідно до зображення на екрані доступні подані далі формати.

- **Основні**
  - На весь екран
  - До розмірів екрана
- **Вдосконалена модель**
  - Останнє налаштування
  - Змістити
  - Масштабувати
  - Розтягнути
  - Оригінал
  - Відмінити

## Текст/Телетекст

### Сторінки телетексту

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

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

### Вибір сторінки телетексту

Щоб вибрати сторінку, виконайте подану далі дію.


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

### Підсторінки телетексту

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

Щоб вибрати підсторінку, натисніть  або .

### Сторінки телетексту Т.О.Р.

Деякі станції телемовлення пропонують телетекст Т.О.Р. Щоб відкрити сторінки телетексту Т.О.Р. на сторінці телетексту, натисніть кнопку  **OPTIONS** і виберіть пункт **"Огляд Т.О.Р."**.

---

## Параметри телетексту

У режимі телетексту натисніть **≡ OPTIONS**, щоб вибрати подальші параметри.

- **Призупинення гортання сторінок**

Припинення автоматичного гортання підсторінок.

- **Розділення екрана / Повноекранний режим**

Відображення телеканалу та поруч телетексту.

- **Огляд Т.О.Р.**

Відкривання телетексту Т.О.Р.

- **Збільшення**

Збільшення сторінки телетексту для зручного читання.

- **Відображення**

Відображення прихованої інформації на сторінці.

- **Гортання підсторінок**

Гортання підсторінок за їх наявності.

- **Мова**

Перехід до групи символів для відображення телетексту належним чином.

- **Телетекст 2.5**

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

---

## Налаштування телетексту

### Мова телетексту

Деякі станції цифрового телевізійного мовлення пропонують телетекст різними мовами.

Для встановлення мови основного і додаткового телетексту виконайте подані нижче кроки.

1 - Натисніть **▲**, виберіть **"Налаштування"**, після чого натисніть **OK**.

2 - Виберіть пункт **"Параметри каналів" > "Мова"**.

3 - Виберіть пункт **"Основний телетекст"** або **"Додатковий телетекст"**.

4 - Виберіть потрібні мови телетексту.

5 - Натисніть **↵** (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 **TEXT**.

2 - Під час перегляду телетексту натисніть **≡ OPTIONS**.

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

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

---

## Мова меню

Щоб змінити мову меню і повідомлень телевізора, виконайте подані нижче кроки.

1 - Натисніть **▲**, виберіть **"Налаштування"**, після чого натисніть **OK**.

2 - Виберіть пункт **"Параметри ТВ" > "Загальні налаштування" > "Мова меню"** і натисніть **OK**.

3 - Виберіть параметр і натисніть **OK**.

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

---

## Мови аудіосупроводу

Якщо телеканал пропонує передачі кількома або двома мовами, можна вибрати потрібну мову аудіосупроводу.

1 - Під час телеперегляду натисніть **≡ OPTIONS**.

2 - Для цифрових каналів виберіть пункт **"Мова аудіосупроводу"**. Для аналогових каналів виберіть пункт **"Додаткове аудіо"**. Натисніть **OK**, щоб підтвердити вибір.

3 - Виберіть одну з доступних мов і натисніть **OK**.

### Примітка:

Якщо Ви вибрали пункт **"Додаткове аудіо"** для аналогових каналів, виберіть:

- **Голов.** – основна мова аудіосупроводу; або
- **SAP** – додаткова мова аудіосупроводу.

---

## Субтитри і мови

### Субтитри

#### Увімкнення субтитрів

Щоб відкрити меню "Субтитри", натисніть кнопку **SUBTITLE**. Для субтитрів можна вибрати параметр **"Увімк."**, **"Вимк."** або **"Автоматично"**.

Для відображення субтитрів, коли програма транслюється іншою мовою, ніж встановлена, виберіть пункт **"Автоматично"**. Також цей параметр дає змогу відображати субтитри, коли звук телевізора вимкнено за допомогою **🔊**. Вимикати субтитри для аналогових каналів потрібно на сторінці **телетексту**.

#### Субтитри для цифрових каналів

Вмикати субтитри на сторінці телетексту для цифрових каналів не потрібно.

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, вони з'являться на екрані телевізора.

Якщо субтитри встановленими мовами недоступні, можна вибрати іншу доступну мову.

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

1 - Натисніть **▲**, виберіть **"Налаштування"**, після чого натисніть **OK**.

2 - Виберіть пункти "Параметри каналів" та "Мови" > "Основна мова субтитрів" або "Додаткова мова субтитрів" і натисніть **OK**.

3 - Виберіть мову і натисніть **OK**.

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

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

1 - Натисніть **≡** **OPTIONS**.

2 - Виберіть пункт "Мова субтитрів", потрібну мову та натисніть **OK**.

#### Субтитри для аналогових каналів

Вмикати субтитри для кожного аналогового каналу потрібно вручну.

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

2 - Введіть номер сторінки для субтитрів (зазвичай це **888**).

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

Після того як у меню "Субтитри" буде вибрано значення

"Увімк.", під час перегляду цього аналогового каналу

з'являться субтитри, якщо вони будуть доступні.

Щоб дізнатися тип каналу (аналоговий чи цифровий),

увімкніть канал і виберіть у меню "Параметри" пункт "Стан".

#### Мови аудіосупроводу

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.

Якщо аудіосупровід встановленими мовами недоступний, можна вибрати іншу доступну мову.

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

1 - Натисніть **▲**, виберіть "Налаштування", після чого натисніть **OK**.

2 - Виберіть пункти "Параметри каналів" та "Мови" > "Мова основного аудіо" або "Мова додаткового аудіо" і натисніть **OK**.

3 - Виберіть мову і натисніть **OK**.

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

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

1 - Натисніть **≡** **OPTIONS**.

2 - Виберіть пункт "Мова аудіосупроводу", потрібну мову та натисніть **OK**.

#### Мови аудіосупроводу для людей із вадами слуху та зору

Деякі цифрові телеканали пропонують спеціальний аудіосупровід і субтитри, адаптовані для людей із вадами слуху та зору.

Для отримання детальнішої інформації натисніть **—** "Ключові слова" і знайдіть пункт "Універсальний доступ".

---

#### Мова меню

Щоб змінити мову меню і повідомлень телевізора, виконайте подані нижче кроки.

1 - Натисніть **▲**, виберіть "Налаштування", після чого натисніть **OK**.

2 - Виберіть пункт "Параметри ТВ" > "Загальні налаштування" > "Мова меню" і натисніть **OK**.

3 - Виберіть потрібну мову та натисніть **OK**.

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

---

#### 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 стосується цифрового тексту або червоної кнопки. Однак, системи мають свої особливості.

Для отримання детальнішої інформації відвідайте веб-сайт станції телемовлення.

---

#### Що потрібно?

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


##### HbbTV

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

1 - Натисніть **▲**, виберіть "Налаштування", після чого натисніть **OK**.

2 - Виберіть пункти "Параметри ТВ" та "Загальні налаштування" > "HbbTV" і натисніть **OK**.

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

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

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

1 - Увімкніть канал, для якого потрібно заблокувати сторінки HbbTV.


2 - Натисніть  **OPTIONS**, виберіть пункт **"HbbTV на цьому каналі"** та натисніть **ОК**.

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


---




## Користування послугами iTV

### Відкривання сторінок iTV

Більшість каналів, які пропонують HbbTV або iTV, подають запит щодо натиснення кнопки  або кнопки **ОК** для переходу до інтерактивної програми.


### Навігація сторінками iTV

Для навігації сторінками iTV можна користуватися кольоровими кнопками, кнопками зі стрілками та цифрами і кнопкою .

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

### Цифровий текст (лише у Великобританії)

Щоб відкрити послугу цифрового тексту, натисніть **TEXT**.

Щоб закрити її, натисніть .

### 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 поверніться назад.

---

7.2

## Встановлення каналів

---

### Оновлення каналів

#### Автоматичне оновлення

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

Крім того, оновити канали можна самостійно.


#### Автоматичне оновлення каналів

Один раз на день, о 6 год. ранку, телевізор оновлює канали і зберігає нові канали. Нові канали зберігаються у списку каналів "Все" та "Нове". Порожні канали видаляються.

За наявності нових чи в разі оновлення або видалення каналів на телевізорі під час запуску з'являється відповідне

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


Щоб вимкнути повідомлення під час запуску, виконайте подані нижче кроки.

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

2 - Виберіть пункт **"Параметри каналів"** та натисніть **ОК**.

3 - Виберіть пункт **"Встановлення каналів" > "Повідомлення про оновлення каналу" > "Вимк."** і натисніть **ОК**.

Щоб вимкнути функцію "Автоматичне оновлення каналів", виконайте подані нижче кроки.

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

2 - Виберіть пункт **"Параметри каналів"** та натисніть **ОК**.

3 - Виберіть пункт **"Встановлення каналів" > "Автоматичне оновлення каналів" > "Вимк."** і натисніть **ОК**.

#### Початок оновлення

Для самостійного оновлення виконайте подані нижче кроки.

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

2 - Виберіть пункт **"Пошук каналів"** і натисніть **ОК**.

3 - Виберіть пункт **"Оновити канали"** і виконайте вказівки на екрані. Оновлення може тривати кілька хвилин.

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

---

### Нові канали

Нові канали, додані завдяки параметру автоматичного оновлення каналів, можна легко знайти у списку каналів **"Нові"**. Ті самі нові канали зберігаються також у списку каналів **"Всі"** чи **"Радіо"**.

Нові канали залишаються у списку каналів **"Нові"**, поки їх не буде позначено як вибрані чи увімкнено.

---


## Перевстановлення каналів

Можна знайти та перевстановити канали, а інші налаштування залишити без змін. Крім того, можна перевстановити всі налаштування телевізора.

Якщо встановлено код блокування від дітей, його потрібно буде ввести перед перевстановленням каналів.

### Перевстановлення каналів

Щоб перевстановити лише канали, виконайте подані нижче кроки.

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

2 - Виберіть пункт **"Пошук каналів" > "Перевстановити канали"** та натисніть **ОК**.

3 - Виберіть країну встановлення телевізора.  
4 - Виберіть пункт **"Антенa (DVB-T)"** або **"Кабель (DVB-C)"**.  
Пошук каналів може тривати кілька хвилин. Виконайте вказівки на екрані.

#### Повне встановлення

Щоб перевстановити всі налаштування телевізора, виконайте подані нижче кроки.

1 - Натисніть **▲**, виберіть **"Налаштування"**, після чого натисніть **ОК**.  
2 - Виберіть пункт **"Параметри ТВ" > "Загальні налаштування" > "Перевстановлення ТВ"** і натисніть **ОК**.  
Встановлення може тривати кілька хвилин. Виконайте вказівки на екрані.

#### Заводські налаштування

Параметр "Заводські налаштування" дозволяє відновити початкові налаштування зображення і звуку телевізора. Щоб відновити заводські налаштування телевізора, виконайте подані нижче кроки.

1 - Натисніть **▲**, виберіть **"Налаштування"**, після чого натисніть **ОК**.  
2 - Виберіть пункт **"Параметри ТВ" > "Загальні налаштування" > "Заводські налаштування"** і натисніть **ОК**.  
3 - Натисніть **ОК** для підтвердження.  
4 - Натисніть **↵** (у разі потреби кілька разів), щоб закрити меню.

---

## Копіювання списку каналів

### Вступ

Параметр "Копіювати список каналів" призначено для дилерів і досвідчених користувачів. У деяких країнах параметр "Копіювати список каналів" доступний лише для копіювання супутникових каналів.

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

### Умови

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

### Поточна версія

Перевірити поточну версію програмного забезпечення телевізора можна за допомогою параметра **"Дані про поточне ПЗ"** у меню **▲ > "Налаштування" > "Налаштування ПЗ"**.

---

### Копіювання списку каналів

Щоб скопіювати список каналів, виконайте подані нижче кроки.

1 - Увімкніть телевізор зі встановленими каналами. Вставте USB-пристрій.  
2 - Натисніть **▲**, виберіть **"Налаштування"**, після чого натисніть **ОК**.  
3 - Виберіть пункт **"Параметри ТВ" > "Загальні налаштування" > "Копіювати список каналів" > "Копіювати на USB"** та натисніть **ОК**. Щоб скопіювати список каналів із цього телевізора, можливо, потрібно буде ввести код блокування від дітей, який Ви вводили під час встановлення.  
4 - Після копіювання вийміть USB-пристрій.

Тепер скопійований список каналів можна завантажити на інший телевізор Philips.

---

### Завантаження списку каналів

#### Завантаження скопійованого списку 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 USB-пристрій, на якому збережено список каналів іншого телевізора.  
3 - Щоб розпочати завантаження списку каналів, натисніть **▲**, виберіть **"Налаштування"**, після чого натисніть **ОК**.  
4 - Виберіть пункт **"Параметри ТВ" > "Загальні налаштування" > "Копіювати список каналів" > "Копіювати на ТВ"** і натисніть **ОК**. Може з'явитися запит щодо введення коду блокування від дітей цього телевізора.  
5 - Телевізор повідомить про завершення копіювання списку каналів. Телевізор вимкнеться, а потім знову ввімкнеться.  
6 - Вийміть USB-пристрій.

#### На телевізор зі встановленими каналами

1 - Перевірте налаштування країни, встановлене для телевізора. (Для цього натисніть **▲**, виберіть **"Налаштування"**, після чого натисніть **ОК**. Виберіть пункт **"Пошук каналів" > "Перевстановити канали"** та натисніть **ОК**. Натисніть **↵**, а потім виберіть пункт **"Скасувати"**, щоб вийти зі сторінки пошуку каналів).  
Якщо вибрано правильну країну, продовжіть, перейшовши до кроку 2.  
Якщо країну вибрано неправильно, потрібно розпочати перевстановлення. Щоб розпочати перевстановлення, натисніть **▲**, виберіть **"Налаштування"**, після чого натисніть **ОК**. Виберіть пункт **"Параметри ТВ" > "Загальні налаштування" > "Перевстановлення ТВ" > ОК**. Виберіть правильну країну та пропустіть пошук каналів. Завершіть

- встановлення. Після цього продовжіть із кроку 2.
- 2 - Вставте USB-пристрій, на якому збережено список каналів іншого телевізора.
- 3 - Щоб розпочати завантаження списку каналів, натисніть **▲**, виберіть **"Налаштування"**, після чого натисніть **ОК**.
- 4 - Виберіть пункт **"Параметри ТВ"** > **"Загальні налаштування"** > **"Копіювати список каналів"** > **"Копіювати на ТВ"** і натисніть **ОК**. Може з'явитися запит щодо введення коду блокування від дітей цього телевізора.
- 5 - Телевізор повідомить про завершення копіювання списку каналів. Телевізор вимкнеться, а потім знову ввімкнеться.
- 6 - Вийміть USB-пристрій.

---

## DVB-T чи DVB-C

---

### Прийом сигналу телевізійного мовлення формату DVB-T чи DVB-C

Якщо у Вашій країні наявний прийом сигналів телевізійного мовлення форматів DVB-T і DVB-C, а також якщо телевізор може приймати сигнал DVB-T і DVB-C у такій країні, під час встановлення каналів слід вибрати один або другий варіант.

Щоб змінити налаштування DVB для запуску встановлення нового каналу, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть **▲**, виберіть **"Налаштування"**, після чого натисніть **ОК**.
- 2 - Виберіть пункт **"Параметри каналів"** та натисніть **ОК**.
- 3 - Виберіть пункт **"Встановлення каналів"** > **"Під'єднання антени"** > **"Антенa (DVB-T)"** або **"Кабель (DVB-C)"** і натисніть **ОК**.
- 4 - Виберіть потрібне налаштування DVB.
- 5 - Натисніть **↵** (у разі потреби кілька разів), щоб закрити меню.

### 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.

Під час встановлення, можливо, потрібно буде налаштувати пошук (повний чи швидкий) або ввести певне значення швидкості передачі в меню **"Налаштування"**. Щоб налаштувати **"Швидкість передачі"**, спочатку виберіть значення **"Вручну"**.

### 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.

### DVB-T + DVB-C

Якщо можливе використання вхідних сигналів з антени DVB-T та вхідних сигналів DVB-C, телевізор можна налаштувати на прийом сигналів у форматах DVB-T та DVB-C. Встановіть спочатку одну систему, а потім іншу, вибираючи потрібні налаштування.

Встановивши системи, потрібно активувати вхідний сигнал з антени, який надходить через роз'єм для **антени** на задній панелі телевізора, та вибрати на телевізорі потрібну систему, щоб дивитися встановлені канали.

Як вибрати налаштування DVB-T або DVB-C, дивіться вище.

---

## Параметри DVB

---

### Доступ до параметрів DVB

- 1 - Натисніть **▲**, виберіть **"Налаштування"**, після чого натисніть **ОК**.
- 2 - Виберіть пункт **"Пошук каналів"** і натисніть **ОК**.
- 3 - Виберіть пункт **"Перевстановити канали"**.
- 4 - Виберіть країну встановлення цього телевізора.
- 5 - Виберіть пункт **"Кабель (DVB-C)"**.
- 6 - Виберіть пункт **"Розпочати пошук каналів"** або **"Налаштування для параметрів DVB-C"**.
- 7 - Натисніть **↵** (у разі потреби кілька разів), щоб закрити меню.

---

### Режим швидкості передачі

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

Якщо Ви отримали певне значення швидкості передачі, виберіть параметр **"Вручну"**. Однак, отримане значення вже може бути в попередньо складеному списку швидкостей передачі. Щоб перевірити, чи значення доступне автоматично, виберіть пункт **"Попередньо визначена швидкість передачі"**.

---

### Попередньо визначена швидкість передачі

Якщо для параметра **"Режим швидкості передачі"** вибрано значення **"Автоматично"**, телевізор використовуватиме 1 з попередньо визначених швидкостей передачі, яка застосовується більшістю операторів кабельної мережі у Вашій країні.

---

### Швидкість передачі

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

---

## Швидкість передачі 2

Якщо для **"Режиму швидкості передачі"** вибрано параметр **"Вручну"**, можна ввести друге значення швидкості передачі, яке Ви отримали від оператора кабельної мережі. Для введення значення використовуйте кнопки з цифрами.

---

## Режим частоти мережі

Якщо Ви плануєте використовувати **"Швидкий пошук"** у режимі **пошуку частоти**, щоб знайти канали, виберіть пункт **"Автоматично"**. Телевізор використовуватиме 1 з попередньо визначених частот мережі (чи НС – homing channel), яка застосовується більшістю операторів кабельної мережі у Вашій країні.

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

---

## Частота мережі

Якщо для **режиму частоти мережі** вибрано параметр **"Вручну"**, тут можна ввести значення швидкості передачі, яке Ви отримали від оператора кабельної мережі. Для введення значення використовуйте кнопки з цифрами.

---

## Пошук частоти

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

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

---

## Крок частот

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

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

---

## Цифрові канали

Якщо Вам відомо, що оператор кабельної мережі не надає цифрових каналів, можна пропустити їх пошук. Виберіть пункт **"Вимк."**.

---


## Аналогові канали

Якщо Вам відомо, що оператор кабельної мережі не надає аналогових каналів, можна пропустити їх пошук. Виберіть пункт **"Вимк."**.

---

## Без обмежень/закодовані

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


Для отримання детальнішої інформації натисніть  **"Ключові слова"** і знайдіть пункт **"САМ – Модуль умовного доступу"**.





---

## Якість прийому

Якщо Ви користуєтеся послугами цифрового телемовлення, можна перевірити якість і потужність сигналу каналу.

Якщо у Вас є власна антена, можна спробувати покращити прийом сигналу шляхом зміни її положення. Щоб перевірити якість прийому сигналу цифрового каналу, виконайте подані нижче кроки.

1. Увімкніть канал.
2. Натисніть , виберіть **"Налаштування"**, після чого натисніть **ОК**.
3. Виберіть пункт **"Параметри каналів" > "Встановлення каналів" > "Цифрові: тест. прийому сигналу"** та натисніть **ОК**.

Відображається частота цифрового сигналу для цього каналу. Якщо якість прийому сигналу низька, можна змінити положення антени. Щоб перевірити якість прийому сигналу на цій частоті ще раз, виберіть пункт **"Пошук"** і натисніть **ОК**. Щоб самостійно ввести певну частоту цифрового сигналу, скористайтеся цифровими кнопками пульта дистанційного керування. Або виберіть частоту, за допомогою кнопок  та  наведіть стрілки на цифру та змініть її, скориставшись  та . Для перевірки цієї частоти натисніть **"Пошук"**, після чого натисніть **ОК**.

Якщо для отримання сигналів каналів використовується DVB-S, доступним є **"Режим швидкості передачі"**. Для режиму швидкості передачі слід вибрати значення **"Автоматично"**, якщо оператор кабельної мережі не надав певне значення швидкості передачі. Щоб ввести значення швидкості передачі, користуйтеся кнопками з цифрами.


---

## Встановлення вручну

Аналогові телеканали можна почергово встановлювати вручну.



Щоб встановити аналогові канали вручну, виконайте подані нижче кроки.

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

2 - Виберіть пункт **"Параметри каналів" > "Встановлення каналів" > "Аналогові: встановлення вручну"** та натисніть **ОК**.

- **Система**

Щоб налаштувати телевізійну систему, виберіть пункт **"Система"** та натисніть **ОК**.

Виберіть країну або частину світу, де Ви знаходитесь у даний момент.

- **Пошук каналу**

Щоб знайти канал, виберіть пункт **"Шукати канал"** і натисніть **ОК**. Виберіть **"Пошук"** і натисніть **ОК**. Частоту також можна ввести самостійно. Якщо якість прийому незадовільна, натисніть **"Пошук"** ще раз. Якщо потрібно зберегти канал, виберіть пункт **"Готово"** і натисніть **ОК**.

- **Точна настройка**

Для точного налаштування каналу виберіть пункт **"Точна настройка"** і натисніть **ОК**. Точно налаштувати канал можна за допомогою **▲** або **▼**.

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

- **Збереження поточного каналу/збереження як нового каналу**

Канал можна зберегти під поточним номером каналу або під новим.

Виберіть пункт **"Зберегти поточний канал"** або **"Зберегти як новий канал"**.


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

# Супутникові канали





8.1

## Перегляд супутникових каналів

Для перегляду супутникових каналів виконайте подані нижче кроки.

Натисніть , виберіть "Супутник", після чого натисніть **ОК**.  
Увімкнеться останній супутниковий канал, який Ви переглядали.

### Перемикання каналу

Для перемикання каналів натисніть кнопку  + чи  .  
Телевізор увімкне наступний канал у вибраному списку каналів. Якщо Вам відомий номер каналу, можна скористатися кнопками з цифрами на пульті дистанційного керування. Щоб повернутися до раніше увімкненого каналу, натисніть кнопку .



Увімкнути канал можна також безпосередньо зі списку супутникових каналів.

8.2

## Список супутникових каналів



### Про список каналів

Після встановлення супутникових каналів їх буде збережено в списку каналів. Можна переглянути список усіх каналів або відфільтрувати список для відображення лише вибраних каналів чи лише радіостанцій. Або після оновлення каналів нові канали можна знайти в списку нових каналів.



Можна безпосередньо увімкнути канал із будь-якого списку. Список, який Ви складаєте в списку каналів, визначає канали, які можна перемикає натисненням кнопок  + та  -.

Змінити послідовність розташування каналів можна лише в списку вибраних каналів.

### Вибір фільтра списку

Список, який Ви складаєте в списку каналів, визначає канали, які можна перемикає натисненням кнопок  + та  -.



Щоб вибрати список каналів, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть , виберіть "Супутник" та натисніть **ОК**.
- 2 - Натисніть кнопку , щоб відкрити список каналів. З'явиться список із поточними вибраними каналами.
- 3 - Перейдіть вгору, щоб вибрати пункт "Всі" або фільтр списку.  
Списки "Радіо" чи "Нове" відображаються, лише якщо доступні радіостанції або знайдено нові канали за

допомогою функції оновлення каналів.


### Увімкнення зі списку каналів

Щоб увімкнути канал зі списку каналів, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - У списку каналів виберіть  або  на панелі з меню, щоб вибрати список каналів "ТВ" чи "Супутник".
- 2 - Виберіть список.
- 3 - Виберіть канал у будь-якому списку і натисніть **ОК**.  
Увімкнеться вибраний канал.

### Параметри списку каналів

Щоб переглянути параметри списку каналів на поточному каналі, виконайте подані нижче кроки.


- 1 - Відкривши список каналів "Всі", виберіть канал і натисніть кнопку  **OPTIONS**.
- 2 - Виберіть потрібний параметр і натисніть **ОК**.

Далі подано параметри, доступні для супутникових каналів.



#### • Супутникові

Відфільтруйте список каналів для відображення лише каналів певного супутника чи каналів усіх супутників.


#### • Без обмежень/закодовані

Відфільтруйте список каналів для відображення лише відкритих каналів, лише закодованих каналів чи каналів обох типів. Закодовані канали позначаються ключиком .

#### • Заблокувати канал


Можна заблокувати канал. Спочатку виберіть зі списку канал, натисніть кнопку  **OPTIONS** і виберіть пункт "Заблокувати канал". Потрібно буде ввести 4-значний код блокування від дітей. Заблокований канал позначається піктограмою замка .

#### • Розблокувати канал

Розблокування заблокованого каналу. Виберіть зі списку заблокований канал, натисніть кнопку  **OPTIONS** і виберіть пункт "Розблокувати канал". Потрібно буде ввести 4-значний код блокування від дітей.

### Копіювання списку каналів

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. Параметр "Копіювати список каналів" передбачає копіювання як каналів наземного мовлення, так і супутникових каналів.



Для отримання детальної інформації натисніть  "Ключові слова" і знайдіть пункт "Копіювання списку каналів".

## Вибрані супутникові канали

### Вибрані канали

Можна позначити канали як вибрані. Вибрані супутникові канали зберігаються у списку **"Вибране"**, що в списку супутникових каналів.




#### Перегляд вибраних каналів

Складіть список вибраних каналів для легкого перемикавання каналів, які Ви хочете дивитися. Щоб перемикає лише вибрані канали за допомогою кнопок  + та  -, виберіть зі списку каналів список **"Вибране"** та знову закрийте список каналів.

Є два списки вибраного: один для телевізійних каналів та один для супутникових каналів.





### Складання списку вибраного


Щоб скласти список вибраних каналів, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Під час телеперегляду натисніть  **LIST**, щоб відкрити список каналів.
- 2 - На панелі з меню виберіть  для супутникових каналів.
- 3 - Виберіть список **"Вибране"**.
- 4 - На екрані телевізора з'явиться запит щодо додавання каналів. Натисніть **ОК**. Щоб не змінювати послідовності розташування каналів згодом, вибирайте канали в потрібній послідовності.
- 5 - Щоб додати канал до списку **"Вибране"**, виберіть канал і натисніть **ОК**. Потім можна вибрати інший канал і додати його як вибраний.
- 6 - Для завершення натисніть .

### Додавання або видалення вибраних каналів



Щоб додати або видалити вибрані канали, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Під час телеперегляду натисніть  **LIST**, щоб відкрити список каналів.
- 2 - Виберіть **"Всі"**, щоб переглянути всі канали.
- 3 - Виберіть канал і натисніть , щоб позначити його як вибраний.
- 4 - Вибраний канал позначається за допомогою .
- 5 - Для завершення натисніть . Канали буде додано до списку **"Вибране"**.

Для видалення каналу зі списку вибраного натисніть , щоб зняти позначку вибраного.

## Зміна послідовності розташування вибраних каналів

Змінити послідовність розташування каналів можна лише в списку **"Вибране"**.




- 1 - У списку каналів **"Вибране"** виділіть канал, який потрібно перемістити.
- 2 - Натисніть .
- 3 - Виберіть канал для переміщення і натисніть **ОК**.
- 4 - За допомогою **навігаційних кнопок** перемістіть виділений канал в інше місце та натисніть **ОК**.
- 5 - Після завершення натисніть  **EXIT**, щоб вийти зі списку вибраних каналів.


## Блокування супутникових каналів

### Блокування каналу

Щоб діти не дивилися певний канал, його можна заблокувати. Для перегляду заблокованого каналу потрібно ввести код блокування від дітей. Блокувати програми під'єднаних пристроїв неможливо.

Щоб заблокувати канал, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Під час телеперегляду натисніть  **LIST**, щоб відкрити список каналів.
- 2 - Виберіть із будь-якого списку канал, який потрібно заблокувати.
- 3 - Натисніть  **OPTIONS** і виберіть пункт **"Заблокувати канал"**. У списку каналів заблокований канал буде позначено піктограмою замка .



Щоб розблокувати канал, виберіть зі списку каналів заблокований канал, натисніть  **OPTIONS**, після чого виберіть **"Розблокувати канал"**.

### Використання вікових обмежень

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

Деякі станції цифрового мовлення встановлюють 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 потрібно ввести код блокування від дітей. Батьківський контроль встановлюється для всіх каналів.

Щоб встановити вікове обмеження, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть , виберіть "Налаштування", після чого натисніть **ОК**.
- 2 - Виберіть пункт "Параметри супутника" > "Блокування від дітей" > "Батьківський контроль" і натисніть **ОК**.
- 3 - Введіть чотиризначний код блокування від дітей і підтвердіть. Тепер можна встановити вікове обмеження.
- 4 - Встановіть вік і натисніть **ОК**.
- 5 - Натисніть  (у разі потреби кілька разів), щоб закрити меню.

Щоб вимкнути функцію батьківського контролю, виберіть пункт "Немає" як налаштування віку.


На екрані телевізора з'явиться запит щодо введення коду для розблокування програми. Деякі станції телемовлення/оператори блокують лише програми з більшим віковим обмеженням.

---

## Код блокування від дітей

Можна встановити чи змінити код блокування від дітей.


Щоб встановити код блокування чи змінити поточний код, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть , виберіть "Налаштування", після чого натисніть **ОК**.
- 2 - Виберіть пункт "Параметри супутника" > "Блокування від дітей" > "Змінити код" і натисніть **ОК**.
- 3 - Якщо код вже встановлено, введіть поточний код блокування від дітей, а потім двічі введіть новий код.

Новий код встановлено.

### Забули код блокування від дітей?

Якщо Ви забули код, можна анулювати поточний код і ввести новий.

- 1 - Натисніть , виберіть "Налаштування", після чого натисніть **ОК**.
- 2 - Виберіть пункт "Параметри супутника" > "Блокування від дітей" > "Змінити код" і натисніть **ОК**.
- 3 - Введіть код заміни **8888**.
- 4 - Тепер введіть новий код блокування від дітей, після чого введіть його знову для підтвердження.

---

8.5

## Встановлення супутникових каналів

---

### Встановлення супутників

#### Про встановлення супутників

Цей телевізор має вбудований приймач супутникового телебачення DVB-S/DVB-S2. Під'єднайте кабель супутникової антени безпосередньо до телевізора.

Використовуйте коаксіальний кабель, який підходить для під'єднання супутникової антени. Перед встановленням перевіряйте, чи супутникову антену розміщено належним чином.

#### 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. Вибирайте цей параметр перед встановленням у разі встановлення супутників для системи Unicable, для 1 чи 2 супутників.

#### MDU – Multi-Dwelling-Unit (багатолінійний блок)

Приймач супутникового телебачення цього телевізора підтримує MDU на супутниках Astra та для пакету Digiturk на супутнику Eutelsat. MDU на супутнику Türksat не підтримується.


---

#### Встановлення

Встановити супутники можна під час попереднього налаштування телевізора. Супутники встановлюються після встановлення телевізійних каналів. Якщо Ви дивитесь лише супутникові канали, встановлення телевізійних каналів можна пропустити.

Почати нове встановлення супутників можна в меню "Налаштування".

Щоб встановити супутникові канали, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть , виберіть "Налаштування", після чого натисніть **ОК**.
- 2 - Виберіть пункт "Пошук супутника" і натисніть **ОК**.
- 3 - Виберіть "Встановити супутники" і натисніть **ОК**.
- 4 - На екрані телевізора відображається поточне налаштування встановлення. Якщо поточне налаштування відповідає потрібному налаштуванню встановлення супутників, можна розпочати пошук супутників. Виберіть пункт "Пошук" і натисніть **ОК**. Перейдіть до кроку 5. Якщо поточне налаштування інше, ніж потрібне, виберіть пункт "Налаштування" і натисніть **ОК**. Перейдіть до кроку 4b.
- 4b. Виберіть у меню "Налаштування" точну кількість супутників, які потрібно встановити. Або в разі використання налаштування Unicable виберіть пункт "Unicable для 1 супутника" чи "Unicable для 2 супутників" відповідно до кількості супутників, які потрібно встановити для Unicable. Виберіть потрібний параметр і натисніть **ОК**.
- 4с. Якщо встановлено точну кількість супутників чи завершено налаштування Unicable, виберіть пункт "Пошук" і натисніть **ОК**.
- 5 - 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.

6 - Якщо для будь-якого зі знайдених супутників доступний пакет каналів, можна вибрати потрібний пакет.

7 - Щоб встановити канали знайдених супутників, виберіть **"Встанов."** і натисніть **ОК**. На екрані телевізора відображається кількість знайдених каналів і радіостанцій.

8 - Щоб зберегти налаштування супутників, усі супутникові канали та супутникові радіостанції, виберіть **"Готово"** і натисніть **ОК**.

---

## Пакети каналів

### Про пакети каналів

Супутники можуть пропонувати пакети каналів із каналами без обмежень (відкритими) й тип сортування відповідно до країни. Деякі супутники пропонують пакети, на які потрібна підписка (платні канали).

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

Виберіть пункт **"Лише канали оператора супутникового телебачення"**, щоб встановити лише канали пакету, або виберіть пункт **"Усі супутникові канали"**, 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 **"Всі"**.

---

### Оновлення пакетів каналів

За допомогою параметра **"Оновити пакет каналів"** можна повернути супутникові канали, які були в списку супутникових каналів, а тепер відсутні. Оператор супутникового телебачення змінив послідовність розташування відсутніх каналів на ретрансляторі. Телевізор необхідно оновити новою версією пакету каналів.

Щоб завантажити нову версію пакету каналів, виконайте подані нижче кроки.

1. Перейдіть на веб-сайт підтримки Philips [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) і введіть номер артикулу телевізора.
2. Натисніть **"Програмне забезпечення та драйвери"** і знайдіть файл **PredefinedSortingList**.
3. Завантажте файл на комп'ютер і скопіюйте його в головний каталог флеш-накопичувача USB, а не в папку (за необхідності спочатку розархівуйте файл).
4. Вставте флеш-накопичувач USB у відповідний роз'єм на телевізорі, натисніть **⬆**, виберіть **"Налаштування"**, після чого натисніть **ОК**.
5. Виберіть пункт **"Параметри супутника"** > **"Встановлення"**

**каналів"** > **"Оновити пакет каналів"** і натисніть **ОК**.

6. Телевізор скопіює файл і подасть запит щодо оновлення каналів. Виберіть **"Так"** і натисніть **ОК**. Це може зайняти кілька хвилин. Якщо Ви хочете відкласти оновлення каналів, його можна виконати пізніше, вибравши **"Налаштування"** > **"Пошук супутника"** > **"Оновити канали"**.

7. Після оновлення каналів відсутні канали повинні повернутися на свої колишні місця у списку супутникових каналів.

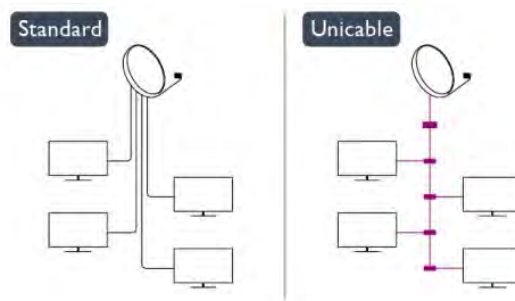
---

## Налаштування Unicable

### Система Unicable

Можна використовувати систему Unicable для під'єднання супутникової антени до телевізора. Система Unicable використовує один кабель для під'єднання супутникової антени до всіх приймачів супутникового телебачення у ній. Зазвичай Unicable використовується у багатоквартирних будинках. Якщо використовується система Unicable, на екрані телевізора з'явиться запит щодо призначення номера користувацького діапазону та відповідної частоти під час встановлення. За допомогою Unicable на цей телевізор можна встановити 1 чи 2 супутники.

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



---

### Номер користувацького діапазону

У системі Unicable кожен під'єднаний приймач 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 його вбудованому приймачу супутникового телебачення. Приймач супутникового телебачення не може мати такий

самий номер користувацького діапазону, що й інший приймач 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.

---

## Додавання супутника


До поточного встановлення супутників можна додати додатковий супутник. Встановлені супутники та їхні канали залишаються недоторканими. Однак, деякі оператори супутникового телебачення не дозволяють додати супутник.

Додатковий супутник повинен розглядатися як додатковий; він не є основною підпискою на супутникове телебачення чи головним супутником, пакет каналів якого Ви використовуєте. Якщо вже встановлено 3 супутники, Ви, мабуть, додасте 4-й супутник. Якщо встановлено 4 супутники, для додавання нового супутника Ви, мабуть, спочатку видалите один супутник.

### Налаштування

Якщо встановлено лише 1 чи 2 супутники, поточні налаштування встановлення можуть не дозволити додати додатковий супутник. Якщо потрібно змінити налаштування встановлення, необхідно повторно виконати все встановлення супутників. За необхідності зміни налаштувань використовувати параметр **"Додати супутник"** неможливо.

Щоб додати супутник, виконайте подані нижче кроки.


1. Натисніть , виберіть **"Налаштування"**, після чого натисніть **ОК**.
2. Виберіть пункт **"Пошук супутника"** та натисніть **ОК**.
3. Виберіть пункт **"Додати супутник"** і натисніть **ОК**. З'являться поточні супутники.
4. Виберіть пункт **"Додати"** та натисніть **ОК**. Телевізор шукатиме нові супутники.
5. Якщо знайдено один чи більше супутників, виберіть **"Встанов."** і натисніть **ОК**. Телевізор встановить канали знайдених супутників.
6. Щоб зберегти канали й радіостанції, виберіть **"Готово"** та натисніть **ОК**.

---

## Видалення супутника

З поточного встановлення супутників можна видалити один чи більше супутників. Видаляється супутник і його канали. Однак, деякі оператори супутникового телебачення не дозволяють видалити супутник.

Щоб видалити супутники, виконайте подані нижче кроки.


1. Натисніть , виберіть **"Налаштування"**, після чого натисніть **ОК**.
2. Виберіть пункт **"Пошук супутника"** та натисніть **ОК**.
3. Виберіть пункт **"Видалити супутник"** і натисніть **ОК**. З'являться поточні супутники.
4. За допомогою кнопок зі стрілками виберіть супутник, який потрібно видалити.
5. Натисніть **ОК**, щоб позначити супутник для видалення. Щоб зняти позначку, знову натисніть **ОК**.
6. Виберіть **"Видалити"**, натисніть **ОК** і підтвердіть. Супутники буде видалено.
7. Виберіть **"Вийти"** та натисніть **ОК**, щоб закрити меню "Видалити супутник".

---

## Зміна послідовності розташування і перейменування каналів


Можна змінити послідовність розташування супутникових каналів і перейменувати їх.

### Зміна послідовності

Змінити послідовність розташування каналів можна лише в списку **"Вибране"**. Для отримання детальнішої інформації про зміну послідовності розташування супутникових каналів натисніть  **"Ключові слова"** і знайдіть пункт **"Супутник, зміна послідовності розташування каналів"**.

### Перейменування каналів

Можна перейменувати канали в списку каналів.

1. Виберіть канал, який потрібно перейменувати, в одному з таких списків каналів: **"Всі"**, **"Вибране"**, **"Радіо"** чи **"Нові"**.
2. Натисніть  **"Перейм."**. Текст можна вводити за допомогою клавіатури пульта дистанційного керування або відкрити екранну клавіатуру.


### Використання клавіатури пульта дистанційного керування

Щоб видалити символ, розмістіть курсор за ним і натисніть **<icon enterdel>**.

Щоб ввести символ, натисніть його на клавіатурі.


Коли буде готово, натисніть **ОК**, щоб вибрати **"Готово"**.

Щоб завершити перейменування, знову натисніть **ОК**.

Для отримання детальнішої інформації про введення тексту натисніть  **"Ключові слова"** і знайдіть пункт **"Пульт дистанційного керування, клавіатура"**.

Використання екранної клавіатури

Щоб відкрити екранну клавіатуру, розмістіть курсор у текстовому полі і натисніть **ОК**.


Щоб видалити символ перед курсором, натисніть клавішу  **(повернення назад)**.

Щоб ввести символ, виберіть його за допомогою клавіш зі стрілками та натисніть **ОК**.

Щоб вибрати символи верхнього регістру, натисніть .

Щоб вибрати цифри чи спеціальні символи, натисніть .



Коли буде готово, натисніть , щоб закрити екранну клавіатуру.  
Щоб завершити перейменування, виберіть "Готово" та натисніть **ОК**.


## Оновлення супутникових каналів

Один раз на день, о 6 годині ранку, телевізор автоматично оновлює супутникові канали. Функція оновлення каналів шукає нові канали та додає їх до списку каналів. Недоступні канали видаляються. Якщо оператор змінить послідовність розташування пакету каналів, список каналів телевізора буде оновлено. Для автоматичного оновлення супутникових каналів телевізор повинен бути в режимі очікування. Крім того, оновити канали можна самостійно в будь-який час.


Нові канали, знайдені за допомогою функції оновлення каналів, позначаються літерою N і додаються до списку каналів "Нове". Нові канали додаються також до списку каналів "Все". Нові канали залишаються у списку каналів "Нове", поки їх не буде ввімкнено чи позначено як вибрані.

### Вимкнення функції автоматичного оновлення каналів


Для запобігання оновленню каналів можна повністю вимкнути телевізор на ніч. Крім того, можна вимкнути функцію автоматичного оновлення у меню налаштування.

- 1 - Натисніть , виберіть "Налаштування", після чого натисніть **ОК**.
- 2 - Виберіть пункти "Параметри супутника" > "Встановлення каналів" > "Автоматичне оновлення каналів" та "Вимк."

### Вимкнення функції оновлення для певного супутника

- 1 - Натисніть , виберіть "Налаштування", після чого натисніть **ОК**.
- 2 - Виберіть пункт "Параметри супутника" > "Встановлення каналів" > "Параметр автоматичного оновлення".
- 3 - За допомогою кнопок зі стрілками виберіть супутник, який не потрібно оновлювати. Щоб зняти позначку із супутника, натисніть **ОК**.
- 4 - Виберіть "Готово" та натисніть **ОК**, щоб закрити меню. Телевізор не оновлюватиме канали із супутника, з якого знято позначку.

### Самостійне оновлення



- 1 - Натисніть , виберіть "Налаштування", після чого натисніть **ОК**.
- 2 - Виберіть пункт "Пошук супутника" і натисніть **ОК**.
- 3 - Виберіть "Оновити канали" і натисніть **ОК**.
- 4 - Щоб перевірити, які супутники налаштовано для оновлення, виберіть пункт "Налаштування" і натисніть **ОК**.
- 5 - За допомогою кнопок зі стрілками позначте супутники чи зніміть із них позначку для оновлення. Виберіть "Готово" та натисніть **ОК**.
- 6 - Виберіть пункт "Оновити" і натисніть **ОК**. Оновлення може тривати кілька хвилин.
- 7 - Виберіть "Готово" і натисніть **ОК**.

## Мови й аудіо

### Потрібні мови та субтитри

Супутникові канали можуть пропонувати аудіосупровід, субтитри чи телетекст різними мовами. На телевізорі можна налаштувати автоматичне встановлення потрібної мови, мови субтитрів або мови телетексту за її наявності на каналі чи сторінках телетексту.

Щоб вибрати потрібну мову, виконайте подані нижче кроки.


- 1 - Натисніть , виберіть "Налаштування", після чого натисніть **ОК**.
- 2 - Виберіть пункт "Параметри супутника" та натисніть **ОК**.
- 3 - Виберіть пункт "Мови" та натисніть **ОК**. Виберіть потрібний параметр.
- 4 - Натисніть  (у разі потреби кілька разів), щоб закрити меню.



### Аудіосупровід з адаптацією для людей із вадами слуху

Деякі цифрові телевізійні канали пропонують спеціальний аудіосупровід і субтитри, адаптовані для людей із вадами слуху.


Якщо ввімкнено параметр "Для людей із вадами слуху", телевізор автоматично переходить до адаптованого звуку та субтитрів, якщо вони є в наявності. Перед увімкненням параметра "Для людей із вадами слуху" потрібно ввімкнути функцію "Універсальний доступ".

### Увімкнення

Щоб увімкнути параметр "Для людей із вадами слуху", натисніть  **OPTIONS**, виберіть пункт "Універсальний доступ" і натисніть **ОК**. Потім виберіть параметр "Погіршення слуху", пункт "Увімк." і натисніть **ОК**.

Щоб перевірити наявність мови аудіосупроводу з адаптацією для осіб із вадами слуху, натисніть  **OPTIONS**, виберіть пункт "Мова аудіосупроводу" і знайдіть мову аудіосупроводу, позначену за допомогою .

Якщо в меню "Параметри" не відображається пункт "Універсальний доступ", увімкніть його в меню "Налаштування".

Для отримання детальнішої інформації натисніть  "Ключові слова" і знайдіть пункт "Універсальний доступ".

### Аудіокоментар

#### Увімкнення

До програм цифрових телеканалів може додаватися спеціальний **аудіокоментар** з описом подій на екрані. Щоб налаштувати аудіокоментар і звукові ефекти, спочатку потрібно ввімкнути параметр "Аудіокоментар". Також перед увімкненням параметра "Аудіокоментар" потрібно ввімкнути

функцію "Універсальний доступ".

### Аудіокоментар

Якщо вибрано параметр "Аудіокоментар", до звичайного аудіо додається коментар оповідача.

Щоб увімкнути функцію коментаря (за наявності), виконайте подані нижче кроки.

1. Увімкнувши функцію "Універсальний доступ", натисніть **≡ OPTIONS**.
2. Виберіть пункт "Аудіокоментар" та натисніть **OK**.
3. Виберіть пункт "Увімк." та натисніть **OK**.

Можна перевірити, чи доступний аудіокоментар.

У меню "Параметри" виберіть пункт "Мова аудіосупроводу" та знайдіть мову аудіосупроводу, позначену за допомогою **⦿**.

---

### Гучномовці / навушники

Можна вибрати спосіб прослуховування коментаря: за допомогою лише гучномовців телевізора, лише навушників чи гучномовців і навушників.

Щоб налаштувати параметр Гучномовці / навушники, виконайте подані нижче кроки.

1. Натисніть **⬆**, виберіть "Налаштування", після чого натисніть **OK**.
2. Виберіть пункт "Параметри супутника" > "Мови" > "Аудіокоментар" > "Гучномовці / навушники" та натисніть **OK**.
3. Виберіть пункт "Гучномовці", "Навушники" або "Гучномовці та навушники" і натисніть **OK**.
4. Натисніть **↩** (у разі потреби кілька разів), щоб закрити меню.

---

### Гучність мікшування

Можна міксувати гучність звичайного аудіо з аудіокоментарем.

Для мікшування гучності виконайте подані нижче кроки.

1. Натисніть **≡ OPTIONS**.
2. Виберіть пункт "Універсальний доступ" > "Гучність мікшування" та натисніть **OK**.
3. Для налаштування параметрів на панелі з меню використовуйте стрілки вгору та вниз.
4. Натисніть **OK** для підтвердження.

---

### Звуковий ефект

Деякі аудіокоментарі можуть містити додаткові звукові ефекти, наприклад стереоефект чи ефект стихання звуку.

Щоб увімкнути параметр "Звукові ефекти" (за наявності), виконайте подані нижче кроки.

1. Натисніть **⬆**, виберіть "Налаштування", після чого натисніть **OK**.

2. Виберіть пункт "Параметри супутника" > "Мови" > "Аудіокоментар" > "Звукові ефекти" та натисніть **OK**.
3. Виберіть пункт "Увімк." чи "Вимк." і натисніть **OK**.
4. Натисніть **↩** (у разі потреби кілька разів), щоб закрити меню.

---

### Мовлення

Аудіокоментар може також містити субтитри для слів, які промовляють.

Щоб увімкнути ці субтитри (за наявності), виконайте подані нижче кроки.

1. Натисніть **⬆**, виберіть "Налаштування", після чого натисніть **OK**.
2. Виберіть пункт "Параметри супутника" > "Мови" > "Аудіокоментар" > "Мовлення" та натисніть **OK**.
3. Виберіть пункт "Описове" (аудіо) чи "Субтитри" і натисніть **OK**.
4. Натисніть **↩** (у разі потреби кілька разів), щоб закрити меню.

---

### 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. Натисніть **⬆**, виберіть "Налаштування", після чого натисніть **OK**.
2. Виберіть пункт "Параметри супутника" > "Встановлення каналів" > "Встановлення вручну" та натисніть **OK**.
3. Якщо встановлено більше, ніж 1 супутник, виберіть супутник/блок LNB, для якого потрібно додати канали.
4. Виберіть для параметра "Поляризація" потрібне значення. Якщо для "Режиму швидкості передачі" вибрати параметр "Вручну", ввести швидкість передачі в меню "Швидкість передачі" можна вручну. Введіть значення для параметра "Частота" і почніть пошук ретранслятора.
5. Якщо ретранслятор знайдено, виберіть пункт "Зберегти" та натисніть **OK**, щоб зберегти новий ретранслятор на вибраному блоці LNB.
6. Виберіть "Вихід", щоб вийти з режиму встановлення вручну.

## Проблеми із супутниками

**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 приймачу супутникового телебачення призначено унікальний номер користувачького діапазону. Можливо, інший приймач супутникового телебачення використовує такий самий номер користувачького діапазону.

**Здається, що зі списку каналів зникли деякі супутникові канали**

- Якщо здається, що деякі канали зникли чи змінили своє місце розташування, можливо, станція телемовлення змінила місце розташування ретранслятора цих каналів. Щоб відновити місця розташування каналів у списку каналів, можна оновити пакет каналів.

**Не вдається видалити супутник**

- Пакети, на які потрібна підписка, не дають змоги видалити супутник. Щоб видалити супутник, потрібно знову виконати все встановлення і вибрати інший пакет.

**Часом якість сигналу погіршується**



- Перевірте надійність установки супутникової антени. Сильний вітер може зрушити її з місця.
- Сніг і дощ можуть спричиняти погіршення прийому сигналу.

# Головне меню

У головному можна скористатися будь-якою дією для керування телевізором.

Головне меню дає змогу розпочати телеперегляд або перегляд відео на диску на системі домашнього кінотеатру. Крім того, у головному меню можна відкрити Smart TV для роботи в Інтернеті, запустити Skype чи відкрити довідку, якщо потрібна інформація про використання телевізора.

## Відкривання головного меню

- 1 - Щоб відкрити головне меню, натисніть .
- 2 - Для активації дії виберіть її за допомогою кнопок зі стрілками та натисніть **OK**.
- 3 - Щоб закрити головне меню без зміни поточної дії, натисніть .

### • Довідка

Щоб відкрити екранну довідку, виберіть пункт **"Довідка"** та натисніть **OK**. Шукати теми можна за алфавітом.

### • Налаштування

Щоб встановити канали чи налаштувати всі параметри телевізора, виберіть пункт **"Налаштування"**.

### • Супутникові

Щоб дивитися супутникові канали, виберіть пункт **"Супутник"** і натисніть **OK** (лише для телевізорів із вбудованим тюнером супутникового телебачення).

### • Телевізори

Щоб дивитися телеканали, виберіть пункт **"ТВ"** і натисніть **OK**.

### • Smart TV

Щоб відкрити початкову сторінку Smart TV, виберіть пункт **"Smart TV"** і натисніть **OK** (лише для телевізорів Smart TV).

### • Джерело

Виберіть пункт **"Джерело"**, а потім виберіть під'єднаний пристрій у списку під піктограмою. Щоб перейти до вибраного пристрою, натисніть **OK**.

### • Телегід

Щоб переглянути список поточних і запланованих телепрограм каналів, виберіть пункт **"Телегід"** і натисніть **OK**.

### • Записи

Щоб відкрити список записів, виберіть пункт **"Записи"** та натисніть **OK**.

### • Skype

Щоб безкоштовно здійснити відеодзвінок, виберіть **"Skype"** (лише для телевізорів Smart TV).

### • Демонстрація

Щоб дивитися демонстраційні відео, виберіть пункт **"Демонстрація"**.

# Телегід

10.1

## 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 (наприклад, каналів, які Ви дивитесь за допомогою параметра "Перегляд ТВ"). Телевізор не збирає дані телегіда для каналів, які Ви дивитесь із цифрового приймача.

10.2

## Використання телегіда

### Відкривання телегіда

Щоб відкрити телегід, натисніть  TV GUIDE.

Щоб закрити його, знову натисніть  TV GUIDE.


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

### Увімкнення програми

#### Перехід до програми



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


#### Перегляд інформації про програму

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

## Змінити день

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




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

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

Щоб вибрати день графіка, виберіть пункт **"Попередній день"**, **"Сьогодні"** чи **"Наступний день"** і натисніть **ОК**.


## Встановлення нагадування

Можна встановити нагадування про початок програми, яке з'являтиметься на екрані як повідомлення.

- Щоб встановити нагадування, виберіть у розкладі програму та натисніть  **"Встан. нагадув."**. Програму буде позначено піктограмою годинника.
- Щоб скасувати це нагадування, натисніть  **"Очист. нагадув."**.
- Щоб переглянути список усіх встановлених нагадувань, натисніть  **OPTIONS** та виберіть пункт **"Усі нагадування"**.

## Пошук за жанром

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


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

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

10.3

## Записи

З меню телегіда можна відразу виконати запис чи запланувати запис телепрограми. Для збереження записів під'єднайте жорсткий диск USB до телевізора.

Для отримання детальної інформації про запис натисніть  **"Ключові слова"** і знайдіть пункт **"Запис"**.


# Джерела

## 11.1

### Список джерел


У списку типів підключення – меню "Джерело" – можна знайти під'єднані до телевізора пристрої. З меню "Джерело" можна перейти до пристрою.

#### Меню "Джерела"

Щоб відкрити меню "Джерела", натисніть  **SOURCES**.  
Щоб перейти до під'єданого пристрою, виберіть його за допомогою стрілок ◀ (вліво) або ▶ (вправо) та натисніть **OK**.



Для деяких пристроїв (HDMI-CEC) можна вибрати дію безпосередньо у списку під піктограмою пристрою.

Виберіть пристрій, дію і натисніть **OK**.

Щоб закрити меню "Джерело" без переходу до пристрою, знову натисніть  **SOURCES**.

#### Автоматичне виявлення

Коли до телевізора під'єднати новий пристрій, його буде виявлено автоматично та додано до меню "Джерела". Пристрій відображається як піктограма (тип пристрою) і має назву. Якщо тип пристрою не відповідає пристрою, наприклад пристрій відображається як програвач, хоч не є ним насправді, тип можна змінити.


Щоб змінити тип пристрою, натисніть  **"Змінити тип"** і виберіть тип, який відповідає йому, після чого натисніть **OK**.  
Якщо назва не підходить для пристрою або Ви хочете присвоїти йому свою назву, натисніть  **"Перейм."**. Вводьте нову назву за допомогою клавіатури пульта дистанційного керування.

Відповідний тип пристрою полегшує використання пристрою. Тип пристрою визначає стилі зображення і звуку, роздільну здатність, певні налаштування чи місце в меню "Джерела".


Коли до телевізора під'єднати новий пристрій, піктограма пристрою переміщається на початок меню "Джерела".

Якщо телевізору не вдається виявити пристрій автоматично, виберіть з'єднання, за допомогою якого його під'єднано, після чого виберіть тип і назву пристрою.

#### Початкова назва та піктограма


Щоб відновити початкову назву і піктограму пристрою, натисніть  **OPTIONS**. Виберіть пункт **"Початкова назва та піктограма"** і натисніть **OK**.

#### Сканування типів підключення

Для повторного сканування усіх типів підключення телевізора та оновлення меню "Джерела" натисніть  **OPTIONS**. Виберіть **"Сканувати типи підключення"** і натисніть **OK**.

## EasyLink

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

Для отримання детальнішої інформації натисніть  **"Ключові слова"** і знайдіть пункт **"EasyLink"**.




# Таймери та годинник

## 12.1

### Таймер вимкнення

Завдяки таймеру вимкнення телевізор можна налаштувати на автоматичний перехід у режим очікування у попередньо визначений час.

Щоб налаштувати таймер вимкнення, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть , виберіть "Налаштування", після чого натисніть **ОК**.
- 2 - Виберіть "Параметри ТВ" > "Загальні налаштування" > "Таймер вимкнення".

За допомогою повзунка можна встановити час до 180 хвилин із кроком 5 хвилин. Якщо встановлено значення "Вимк.", таймер вимкнення вимикається. Під час роботи таймера телевізор завжди можна вимкнути раніше або перевстановити час.

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



## 12.2

### Годинник



Щоб знати час, натисніть  **TV GUIDE** для пошуку часу в телегіді.

У деяких країнах станції цифрового мовлення не надсилають даних про універсальний світовий час. Перехід із літнього на зимовий час і навпаки може не враховуватися, відповідно телевізор може показувати неправильний час.

Щоб встановити правильний час на годиннику телевізора, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть , виберіть "Налаштування", після чого натисніть **ОК**.
- 2 - Виберіть пункти "Параметри ТВ" > "Загальні налаштування" > "Годинник" > "Режим автоналаштування часу" та "Залежно від країни".
- 3 - Виберіть пункт "Літній час" і відповідне налаштування.
- 4 - Натисніть  (у разі потреби кілька разів), щоб закрити меню.

Щоб налаштувати годинник телевізора вручну, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть , виберіть "Налаштування", після чого натисніть **ОК**.
- 2 - Виберіть пункти "Параметри ТВ" > "Загальні налаштування" > "Годинник" > "Режим автоналаштування часу" та "Вручну".
- 3 - Виберіть пункти "День" та "Час" для налаштування.
- 4 - Натисніть  (у разі потреби кілька разів), щоб закрити

меню.



## 12.3


### Таймер вимкнення

Якщо протягом 4 годин не натиснути жодної кнопки на пульті дистанційного керування чи протягом 10 хвилин телевізор не отримає жодного сигналу та команди пульта, він вимкнеться автоматично для економії енергії.

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

Щоб вимкнути параметр "Таймер вимкнення", виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть , виберіть "Налаштування", після чого натисніть **ОК**.
- 2 - Виберіть пункт "Параметри ТВ" > "Загальні налаштування" > "Таймер вимкнення" і за допомогою повзунка виберіть значення "Вимк.".
- 3 - Натисніть  (у разі потреби кілька разів), щоб закрити меню.

Для отримання детальнішої інформації про налаштування телевізора, що зберігають довкілля, натисніть  "Ключові слова" і знайдіть пункт "Екопараметри".

# 3D

## Що потрібно?

Це телевізор з підтримкою технології Passive 3D.

Для перегляду 3D-вмісту потрібно:

- увімкнути телеканал, який транслює програми у форматі 3D;
- взяти на прокат відео у форматі 3D в онлайн відеомагазині за допомогою Smart TV;
- переглядати відео у форматі 3D, збережене на диску 3D Blu-ray, USB-пристрої або комп'ютері.

Можна переглядати фотографії з роздільною здатністю Ultra HD у форматі 3D за допомогою з'єднання USB.

## 3D-окуляри

У разі трансляції програми у форматі 3D просто одягніть 3D-окуляри, щоб переглянути програму у форматі 3D.

### Рекомендована висота перегляду

Для найкращої якості зображення під час використання пасивних 3D-окулярів очі повинні знаходитися на рівні середини екрана.

## Догляд за 3D-окулярами

- Не використовуйте хімічні речовини, які містять спирт, розчинники або поверхнево-активні речовини, чи такі хімічні речовини, як віск, бензол, розчинники, засоби від комарів, мастило, оскільки це може спричинити знебарвлення виробу або появу тріщин.
- Оберігайте 3D-окуляри від дії прямих сонячних променів, тепла, вогню або води, оскільки це може спричинити збій у роботі виробу чи пожежу.
- Не кидайте, не згинайте лінзи 3D-окулярів та не докладайте до них надмірну силу.
- Для запобігання появі подряпин чистіть лінзи окулярів чистою м'якою ганчіркою (із мікрофібри чи бавовняної фланелі). Не розпилюйте засіб для чищення безпосередньо на 3D-окуляри, оскільки це може пошкодити електроніку (для активних 3D-окулярів).
- Не використовуйте хімічні речовини, які містять спирт, розчинники або поверхнево-активні речовини, чи такі хімічні речовини, як віск, бензол, розчинники, засоби від комарів, мастило, оскільки це може спричинити знебарвлення виробу або появу тріщин.

- Оберігайте 3D-окуляри від дії прямих сонячних променів, тепла, вогню або води, оскільки це може спричинити збій у роботі виробу чи пожежу.
- Не кидайте, не згинайте лінзи 3D-окулярів та не докладайте до них надмірну силу.

## Перегляд 3D-вмісту


Для забезпечення найкращого 3D-ефекту під час перегляду 3D-програм:

- сидіть на відстані, яка становить щонайменше три розміри екрана телевізора по ширині (ш);
- не сидіть на відстані більше 6 м.

### Перемикання режиму 3D

Під час виявлення 3D-сигналу вперше можна налаштувати увімкнення режиму 3D в майбутньому.

- Щоб телевізор автоматично переходив у режим 3D, виберіть пункт **"Автоматично"**.
- Щоб спершу з'являлося сповіщення, виберіть пункт **"Лише повідомлення"**.
- Щоб телевізор ніколи не переходив у режим 3D, виберіть пункт **"Ніколи"**.

Це налаштування можна змінити в меню 


> **"Налаштування"** > **"Параметри ТВ"** > **"3D"** > **"Увімкнути 3D"**.

### Пуск 3D

Коли телевізор переходить в режим 3D або коли відображається сповіщення про доступність 3D-сигналу, одягніть 3D-окуляри.

Якщо телевізор не може виявити 3D-сигнал (відсутня мітка 3D-сигналу), програма у форматі 3D відображається як роздвоєне зображення. Щоб перейти в режим 3D, налаштуйте параметри 3D і виберіть пункт **"Поруч"** або **"Вгорі / вниз"** відповідно до розміщення роздвоєного зображення.

### Зупинка 3D

Щоб зупинити відтворення 3D-вмісту, натисніть , виберіть пункти **"Параметри 3D"** та **"Вимк."**.

Перейти з режиму 3D в режим 2D можна у разі перемикання каналу або переходу до іншого під'єданого пристрою.

### Перетворення 2D у 3D


Програму у форматі 2D можна перетворити в програму у форматі 3D.

1 - Натисніть .


2 - Виберіть пункт **"Зображення і звук"** > **"Параметри 3D"** > **"Перетворення 2D у 3D"**.

Щоб налаштувати глибину 3D, виконайте подані нижче


кроки.

- 1 - Натисніть .
- 2 - Виберіть пункт **"Зображення і звук" > "3D-ефект"**.
- 3 - Виберіть параметр і натисніть **ОК**.

Щоб вимкнути функцію "Перетворення 2D у 3D", виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть .
- 2 - Виберіть пункт **"Зображення і звук" > "Параметри 3D" > "2D"** і натисніть **ОК**.

Примітка. У разі переходу до іншої дії перетворення зупиняється.

Глибину 3D можна змінити для слабшого або сильнішого 3D-ефекту під час перетворення 2D у 3D. Щоб змінити 3D-ефект, натисніть  і виберіть пункт **"3D-ефект"**. Виберіть пункт **"Вимк."** (без 3D), **"Менше"** (менша глибина 3D), **"Звичайний"** (оптимальна якість 3D) чи **"Більше"** (більша глибина 3D).

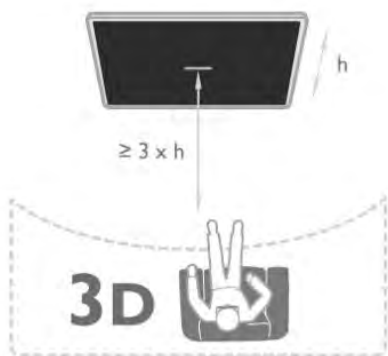
---

13.5

## Оптимальний 3D-перегляд

Щоб забезпечити оптимальний перегляд 3D-відео, дотримуйтесь таких рекомендацій:

- сидіть від телевізора принаймні на відстані, яка дорівнює трьом значенням висоти телевізора, але не далі, ніж 6 м;
- уникайте флуоресцентного освітлення (наприклад, термолюмінесцентного освітлення або деяких низькочастотних енергозберігаючих ламп) чи прямих сонячних променів, оскільки вони можуть перешкоджати 3D-перегляду.



---

13.6

## Попередження про шкоду для здоров'я

- Не рекомендується переглядати 3D-відео дітям до шести років.
- Якщо Ви або хтось із Вашої сім'ї схильний до приступів епілепсії чи надто чутливий до світла, перед тим як

переглядати вміст зі швидкою зміною зображень, мерехтінням світла або 3D-вміст, проконсультуйтеся з лікарем.


- У разі поганого самопочуття припиніть перегляд 3D-вмісту і тимчасово відкладіть потенційно небезпечну справу (наприклад, водіння автомобіля), поки не зникнуть симптоми. Якщо симптоми не зникають, не відновлюйте перегляд 3D-вмісту без попередньої консультації з лікарем.
- Для запобігання запамороченню, головному болю чи втраті орієнтації не дивіться 3D-відео надто довго.
- Не використовуйте 3D-окуляри для інших цілей, окрім перегляду 3D-телевізора.
- Якщо Ви носите коригуючі окуляри або використовуєте контактні лінзи, носіть 3D-окуляри разом із цими окулярами чи лінзами.
- Для запобігання проковтуванню дрібних частин або батарей тримайте окуляри подалі від малих дітей.
- Батьки повинні стежити за переглядом 3D-вмісту дітьми та за їх самопочуттям під час перегляду. Не рекомендується переглядати 3D-відео дітям до шести років, оскільки їхня зорова система ще недостатньо розвинена.
- Не використовуйте 3D-окуляри в разі очних інфекцій чи інших захворювань, які передаються шляхом контактування (наприклад, кон'юнктивіт, педикульоз тощо). Починайте використовувати 3D-окуляри знову лише після повного одужання.

# Ігри


14.1

## Як грати в гру

Під'єднавши до телевізора ігрову консоль, можна грати в ігри.

Для отримання детальнішої інформації про під'єднання ігрової консолі натисніть  **"Ключові слова"** і знайдіть пункт **"Ігрова консоль, під'єднання"**.

### Запуск гри

- 1 - Увімкніть ігрову консоль.
- 2 - Натисніть , виберіть ігрову консоль, після чого натисніть **ОК**.
- 3 - Розпочніть гру.



### Оптимальне налаштування для гри

Перед тим як грати в ігри, які вимагають швидкості і точності, на телевізорі потрібно встановити оптимальне налаштування для гри.

Якщо ігрову консоль додано до меню "Джерела" (список типів підключення) як тип пристрою **"Гра"**, на телевізорі автоматично встановлюється оптимальне налаштування для ігрової консолі.

Якщо для типу ігрової консолі вибрано значення **"Програваач"**, і здебільшого вона використовується як програваач дисків, залиште тип пристрою зі значенням **"Програваач"**.

Щоб вибрати на телевізорі оптимальне налаштування вручну, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть , виберіть **"Налаштування"**, після чого натисніть **ОК**.
- 2 - Виберіть пункт **"Параметри ТВ" > "Зображення" > "Додаткові" > "Стиль діяльності"** та натисніть **ОК**.
- 3 - Виберіть **"Гра"** і натисніть **ОК**.
- 4 - Натисніть  (у разі потреби кілька разів), щоб закрити меню. Після завершення гри для параметра "Гра чи комп'ютер" слід знову вибрати значення **"Вимк."**.

14.2

## Ігри за участю двох гравців

### Про гру для двох учасників

Якщо Ви граєте в гру для кількох учасників із розділеними екранами, ці екрани можна відображати в повноекранному форматі. Кожен гравець бачить лише свою частину гри в повноекранному режимі. Для відображення обох екранів телевізор використовує 3D-технологію.



Щоб бачити два різні зображення у повноекранному форматі, гравці повинні мати 3D-окуляри.

### Що потрібно?

Щоб грати в гру для двох учасників на цьому телевізорі, потрібно мати набір для двох гравців із 2 пар пасивних 3D-окулярів – Philips **PTA436** (продається окремо). Крім того, ігрову консоль потрібно під'єднати за допомогою з'єднання HDMI.

### Запуск гри для двох учасників

Щоб розпочати гру для двох учасників, виконайте подані нижче кроки.


- 1 - Натисніть , виберіть ігрову консоль, після чого натисніть **ОК**.
- 2 - Розпочніть відтворення гри на ігровій консолі та виберіть режим для кількох гравців або двох гравців. Виберіть режим для перегляду розділеного екрана.
- 3 - На телевізорі натисніть , виберіть пункти **"Зображення і звук"** та **"Гра для двох учасників"**, після чого натисніть **ОК**.
- 4 - Виберіть формат для відображення гри з розділенням екрана, **"Поруч"** або **"Вгорі / внизу"**, після чого натисніть **ОК**. Телевізор відображатиме 2 екрани як повні екрани. Щоб бачити 2 різні екрани, одягніть 3D-окуляри. Щоб за допомогою окулярів можна було бачити екран гравця 1 або гравця 2, натискайте на окулярах кнопку **Player 1/2**.

### Вхід і вихід із режиму розділеного екрана

Для доступу до меню гри або результатів гри з режиму розділеного екрана для двох гравців можна переходити до режиму комбінованого екрана. Після цього можна повернутися назад.

Для цього натискайте кнопку **ОК** на пульті дистанційного керування телевізора.

### Зупинка гри для двох учасників

Щоб вийти з режиму розділеного екрана для двох гравців, натисніть  і виберіть іншу дію.

# Фотографії, відео та музика


15.1

## З USB-пристрою або комп'ютера в мережі

### Що потрібно?

Можна переглядати фотографії або відтворювати музику та відео, збережені на під'єднаному флеш-накопичувачі USB чи жорсткому диску USB. За наявності комп'ютера в домашній мережі можна переглядати та відтворювати файли, збережені на ньому, безпосередньо на екрані телевізора.


#### З USB-пристрою

Увімкнувши телевізор, вставте флеш-накопичувач USB чи жорсткий диск USB в один із USB-роз'ємів. Телевізор виявить пристрій і відобразить список файлів. Якщо список із вмістом не з'являється автоматично, натисніть кнопку  **SOURCE**, виберіть пункт **"Огляд USB"**, після чого натисніть **OK**.

#### Увага!

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.





#### З комп'ютера

Якщо телевізор і комп'ютер знаходяться у тій самій мережі, з телевізора можна переглядати та відтворювати файли, збережені на комп'ютері. Для доступу телевізора до файлів на комп'ютері потрібно встановити програмне забезпечення медіасервера, таке як Twonky™. На екрані телевізора файли та папки відображаються так, як їх впорядковано на комп'ютері. Для перегляду файлів, збережених на комп'ютері, натисніть кнопку  **SOURCES**, виберіть пункт **"Огляд мережі"**, після чого натисніть **OK**.



### Меню і сортування

Якщо під'єднано USB-пристрій, телевізор сортує файли за типом. Перейдіть до меню і виберіть потрібний тип файлу. Переглядати файли та папки комп'ютера можна лише так, як їх впорядковано на комп'ютері.


#### Меню


Перейдіть до меню і виберіть потрібний тип файлу для перегляду чи відтворення. Виберіть пункт  **"Фотографії"**,  **"Музика"** або  **"Відео"**. Крім того, можна перейти в режим перегляду  **"Папки"** та шукати в них потрібний файл.



#### Сортування



Для перегляду фотографій за днем, місяцем, роком чи назвою в алфавітному порядку натисніть  **"Сортувати"**. Для перегляду музики за альбомом, виконавцем, жанром чи назвою в алфавітному порядку натисніть  **"Сортувати"**. Відео буде посортовано за алфавітом.

### Перегляд фотографій

Для перегляду фотографій виберіть на панелі з меню пункт  **"Фотографії"**, а потім виберіть мініатюру фотографії і натисніть **OK**.




Якщо в папці є кілька фотографій, виберіть фотографію і натисніть  **"Показ слайдів"**, щоб розпочати показ слайдів усіх фотографій у цій папці.

Для переходу до наступної або попередньої фотографії натисніть  + чи  -.


Щоб зупинити показ слайдів або закрити фотографію, натисніть  **LIST** чи  (стоп).

Показ слайдів може супроводжуватися музикою.

Увімкнувши музику, розпочніть показ слайдів.

1. Виберіть пісню або папку з піснями та натисніть **OK**.
2. Натисніть кнопку  **LIST** і виберіть пункт  **"Фотографії"**.
3. Виберіть фотографію або папку з фотографіями та натисніть  **"Показ слайдів"**.

#### Інформація

Для перегляду інформації про фотографію (розмір, дата створення, шлях до файлу тощо) виберіть фотографію і натисніть кнопку  **INFO**.

Щоб приховати інформацію, знову натисніть цю кнопку.

#### Параметри

Натисніть  **OPTIONS**.

##### • Довільно

Відображення фотографій у довільному порядку.

##### • Повтор

Безперервний показ слайдів.

##### • Швидкість показу слайдів

Встановлення швидкості показу слайдів.

##### • Зміна слайдів

Встановлення способу зміни фотографій.

Щоб закрити меню **"Огляд USB"** чи **"Огляд мережі"**, натисніть кнопку  та виберіть іншу дію.

## Відтворення музики

Для відтворення музики виберіть на панелі з меню пункт **🎵 "Музика"**, а потім виберіть пісню і натисніть **OK**.

Якщо в папці є кілька пісень, натисніть **— "Відтворити все"**, щоб відтворити всі пісні в цій папці.

Для переходу до наступної або попередньої пісні натисніть **⏮ +** або **⏭ -**.

Щоб призупинити відтворення музики, натисніть **OK**. Щоб продовжити відтворення, знову натисніть **OK**.

Щоб перемотати пісню на 10 секунд вперед чи назад, натисніть **▶** або **◀**.

Для перемотки назад або швидкої перемотки вперед натисніть **⏮** або **⏭**. Для пришвидшення перемотки в 2, 4, 8, 16 чи 32 рази натискайте ці кнопки кілька разів.

Щоб зупинити відтворення музики, натисніть кнопку **■** (стоп).

Якщо натиснути кнопку **≡ LIST** або **↺**, можна продовжити відтворення музики.

### Інформація

Для перегляду інформації про пісню (назва, виконавець, тривалість тощо) виберіть пісню і натисніть кнопку **ℹ INFO**. Щоб приховати інформацію, знову натисніть цю кнопку.

### Параметри

Натисніть **≡ OPTIONS**.

#### • Довільно

Відтворення музики в довільному порядку.

#### • Повтор

Одноразове чи безперервне відтворення музики.

#### • Екран вимк.

Якщо Ви лише слухаєте музику, можна вимкнути екран телевізора для економії електроенергії.

Щоб вимкнути екран, натисніть кнопку **≡ OPTIONS**, виберіть на панелі з меню пункт **🔌 "Еконалаштування"**, після чого виберіть пункт **"Вимкнення екрана"** та натисніть **OK**. Щоб знову увімкнути екран, натисніть будь-яку кнопку на пульті дистанційного керування.

Щоб закрити меню **"Огляд USB"** чи **"Огляд мережі"**, натисніть кнопку **⬆** та виберіть іншу дію.

## Відтворення відео

Для відтворення відео виберіть на панелі з меню пункт **📺 "Відео"** та натисніть **OK**.

Якщо в папці є кілька відеофайлів, натисніть **— "Відтворити все"**, щоб відтворити всі відеофайли у цій папці.

Для переходу до наступного або попереднього відеофайлу натисніть **⏮ +** або **⏭ -**.

Щоб призупинити відтворення відео, натисніть **OK**. Щоб продовжити відтворення, знову натисніть **OK**.

Щоб перемотати відео на 10 секунд вперед або назад, натисніть **▶** або **◀**.

Для перемотки назад або швидкої перемотки вперед натисніть **⏮** або **⏭**. Для пришвидшення перемотки в 2, 4, 8, 16 чи 32 рази натискайте ці кнопки кілька разів.

Щоб зупинити відтворення відео, натисніть кнопку **□** (стоп).

### Інформація

Для перегляду інформації про відео (позиція вказівника відтворення, тривалість, назва, дата тощо) виберіть відео та натисніть кнопку **ℹ INFO**.

Щоб приховати інформацію, знову натисніть цю кнопку.

### Параметри

Натисніть **≡ OPTIONS**.

#### • Субтитри

За наявності для субтитрів можна вибрати значення **"Увімк."**, **"Вимк."** або **"Увімк. під час вимкнення звуку"**.

#### • Довільно

Відтворення відео у довільному порядку.

#### • Повтор

Одноразове чи безперервне відтворення відео.

Щоб закрити меню **"Огляд USB"** чи **"Огляд мережі"**, натисніть кнопку **⬆** та виберіть іншу дію.

15.2

## Wi-Fi Miracast

### Про Wi-Fi Miracast

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



Для отримання детальнішої інформації про Wi-Fi Certified Miracast™ відвідайте веб-сайт [www.wi-fi.org](http://www.wi-fi.org)

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





---

## Увімкнення функції Miracast

На телевізорі для функції Miracast виробником вибрано параметр "Увімк.", і телевізор готовий відображати екран пристрою за допомогою Miracast.

### Вимкнення функції Miracast

Щоб телевізор не отримував запитів щодо надання доступу до екрана від інших пристроїв, на ньому можна вимкнути функцію Miracast.

1. Натисніть , виберіть "Налаштування", після чого натисніть **ОК**.
2. Виберіть пункт "Параметри мережі" > "Wi-Fi Miracast" > "Вимк." і натисніть **ОК**.
3. Натисніть  (у разі потреби кілька разів), щоб закрити меню.

---

## Надання доступу до екрана на телевізорі

Щоб надати доступ до екрана смартфона, планшета чи комп'ютера на телевізорі, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Увімкніть телевізор.
- 2 - Відкрийте на пристрої таку програму, як Wi-Fi Miracast, Wi-Fi Direct™, Intel® Wireless Display\* чи подібну, та почніть пошук інших пристроїв Miracast.
- 3 - Виберіть зі списку знайдених пристроїв телевізор і виконайте під'єднання.
- 4 - На телевізорі прийміть запит щодо під'єднання до телевізора. Може з'явитися запит щодо введення PIN-коду з пристрою на телевізорі. Введіть цифри за допомогою кнопок із цифрами на пульті дистанційного керування. Крім того, може з'явитися запит телевізора щодо введення PIN-коду на пристрої. Якщо буде виконано під'єднання, на екрані телевізора з'явиться екран пристрою.
- 5 - Виберіть на пристрої відео, фотографії чи файли, які Ви хочете переглянути на телевізорі.

\* Стандарт Miracast підтримується WiDi 3.5 і новішої версії.

---




## Зупинка надання доступу

### З пристрою

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

### З телевізора

Для зупинки перегляду екрана пристрою на екрані телевізора можна:

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

---



## Блокування пристрою

Коли Ви вперше отримуєте запит щодо під'єднання із пристрою, цей пристрій можна заблокувати. Цей запит і всі наступні запити з цього пристрою буде проігноровано. Щоб заблокувати пристрій, виберіть у вікні запиту пункт "Заблокувати . . ." і натисніть **ОК**.

### Розблокування усіх пристроїв

Усі раніше під'єднані та заблоковані пристрої зберігаються у списку з'єднань Wi-Fi Miracast. Якщо очистити цей список, усі заблоковані пристрої буде розблоковано.

Щоб розблокувати всі заблоковані пристрої, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть , виберіть "Налаштування", після чого натисніть **ОК**.
- 2 - Виберіть пункт "Параметри мережі" > "Скинути групу Wi-Fi direct".
- 3 - Натисніть **ОК**, щоб очистити список.
- 4 - Натисніть  (у разі потреби кілька разів), щоб закрити меню.

### Блокування раніше під'єданого пристрою

Щоб заблокувати раніше під'єднаний пристрій, спочатку потрібно очистити список з'єднань Wi-Fi Miracast. Якщо очистити цей список, потрібно буде знову підтвердити чи заблокувати з'єднання для кожного пристрою.

---

## Затримка відображення екрана

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


---

## Детальніше


- Стандарт Miracast на цьому телевізорі регулюється протоколом HDCP і не дає змоги відображати високоякісний вміст із захистом від копіювання, який надсилається пристроєм.
- Максимальна підтримувана роздільна здатність відео – 720p.


# Стоп-кадр у телепрограмі


Переглядаючи телепрограму, можна зробити паузу та продовжити перегляд пізніше. Зробити паузу можна лише в телепрограмі цифрового каналу. Необхідно під'єднати жорсткий диск USB для буферизації програми. Зробити паузу у телепрограмі можна щонайбільше на 90 хвилин.

Для отримання детальнішої інформації натисніть  "Ключові слова" і знайдіть пункт "Жорсткий диск USB".


## Призупинення чи продовження трансляції

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

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

Щоб продовжити перегляд, натисніть кнопку  (відтворення). Піктограма на екрані вказує на перегляд призупиненої телепрограми.

## Повернення до фактичної телетрансляції



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


Після увімкнення цифрового каналу жорсткий диск USB починає буферизацію програми, яка транслюється. Коли увімкнути інший цифровий канал, розпочнеться буферизація програми нового каналу, а програму попереднього каналу буде видалено. У разі переходу до під'єданого пристрою (програвача дисків Blu-ray або цифрового приймача) жорсткий диск USB перестав виконувати буферизацію вмісту, а програма видалиться. Програма видалиться також у разі перемикання телевізора в режим очікування.

Під час запису програми на жорсткий диск USB зробити паузу у телепрограмі неможливо.



## Повторний показ

Під час перегляду програми цифрового каналу можна легко та миттєво її повторно відтворити.


Щоб повторно відтворити останні 10 секунд телепрограми, натисніть кнопки  (пауза) та  (вліво).

Можна кілька разів натискати , поки не перейдете до початку збереженої у буфері програми або максимального проміжку часу.

## Панель виконання завдання

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.

## Детальніше

- Аудіокоментар для осіб із вадами зору недоступний для відтворення у режимі паузи в телепрограмі чи запису.
- Можна виконати буферизацію цифрових (DVB) субтитрів каналу. Виконати буферизацію субтитрів, які доступні завдяки послугам телетексту, неможливо. Щоб перевірити доступність цифрових (DVB) субтитрів, увімкніть телеканал, натисніть кнопку  **OPTIONS**, виберіть пункт "Мова субтитрів" для відкриття списку субтитрів. Можна виконати буферизацію лише мови субтитрів із піктограмою DVB спереду.


# Запис

17.1

## Що потрібно?

Щоб записати телепрограму, потрібно:


- під'єднати жорсткий диск USB, відформатований на цьому телевізорі;
- мати на цьому телевізорі цифрові телеканали (канали, які Ви дивитесь за допомогою параметра "Перегляд ТВ");
- отримувати інформацію про канал для вбудованого телегіда (зі станції телемовлення чи Інтернету).

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

17.2


## Запис програми

### Запис зараз

Щоб записати програму, яку Ви переглядаєте, натисніть на пульт дистанційного керування кнопку  (запис).


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



Якщо телегід отримує дані з каналу, запис починається відразу. Встановити час завершення запису можна в списку записів.


Щоб зупинити запис, натисніть кнопку  (стоп).



### Планування записування

Можна запланувати запис програми, яка буде транслюватися, на сьогодні або кілька на днів наперед від сьогодні (щонайбільше на 8 днів наперед).

1 - Щоб запланувати запис, натисніть кнопку  **TV Guide**. На сторінці телегіда виберіть канал і програму, яку потрібно записати.

Щоб перейти до каналу у списку, можна ввести його номер. Щоб переглянути програми каналу, натисніть кнопку  (вправо) або  (вліво).

Щоб змінити дату в списку, натисніть кнопку  **OPTIONS** і виберіть пункт **"Вибрати день"**. Виберіть у списку потрібний день і натисніть **ОК**. Якщо телегід отримує дані з Інтернету, виберіть дату вгорі на сторінці та натисніть **ОК**.



2 - Виділивши програму, натисніть  **"Запис"** або  **OPTIONS** і виберіть пункт **"Запис"**. У кінці програми

телевізор додає буферний запас часу. У разі потреби можна додати додатковий буферний запас часу.

3 - Виберіть пункт **"Розклад"** і натисніть **ОК**. 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 активним.

## Список записів


Щоб переглянути список записів і запланованих записів, натисніть  , виберіть пункт  **"Записи"** та натисніть **ОК**.

У цьому списку можна вибрати запис для перегляду, видалити записані програми, встановити час завершення поточного запису чи перевірити наявність вільного місця на диску. Крім того, в цьому списку, якщо телегід отримує дані з Інтернету, можна запланувати запис і вибрати час його початку та завершення незалежно від того, що транслюватиметься. Щоб налаштувати пристрій на запис у визначений час, виберіть вгорі на сторінці пункт **"Запланувати запис"** і натисніть **ОК**. Виберіть канал, встановіть дату та проміжок часу. Щоб підтвердити запис, виберіть пункт **"Розклад"** та натисніть **ОК**.

### Видалення запланованого запису



Щоб видалити запланований запис, виберіть зі списку наступний запис і натисніть **ОК**. Або виберіть запланований запис, натисніть кнопку  **OPTIONS** і виберіть пункт **"Скасувати запис"**.






## Детальніше

- Під час запису програми можна переглядати попередню записану програму.
- Перемикати телеканали під час запису неможливо.
- Зробити паузу у телепрограмі під час запису неможливо.
- Для запису станціям телемовлення потрібне надійне налаштування годинника. У разі повторного налаштування годинника телевізора вручну запис може не відбутися.
- Записати аудіокоментар для осіб із вадами зору неможливо.
- Можна виконати запис цифрових (DVB) субтитрів каналу. Виконати запис субтитрів, які доступні завдяки послугам телетексту, неможливо. Щоб перевірити доступність цифрових (DVB) субтитрів, увімкніть телеканал, натисніть  **OPTIONS**, виберіть пункт **"Мова субтитрів"** для відкриття списку субтитрів. Можна записати лише мову субтитрів із піктограмою **DVB** спереду.

## Перегляд запису

Щоб переглянути запис, виконайте подані нижче кроки.

1 - Натисніть , виберіть пункт  **"Записи"**, після чого натисніть **ОК**.

2 - У списку виберіть запис і натисніть  (відтворення), щоб розпочати відтворення. Можна скористатися кнопкою  (перемотка вперед),  (перемотка назад),  (пауза) або  (стоп) на пульті дистанційного керування.

### Прострочений запис


Станції телемовлення можуть обмежити кількість днів, у які можна переглядати запис. Запис у списку може відображати кількість днів до кінця його можливого використання.

### Помилка запису

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

### Видалення запису

Щоб видалити записану телепрограму, виберіть її зі списку, натисніть кнопку  **OPTIONS** і виберіть пункт **"Видалити запис"**.

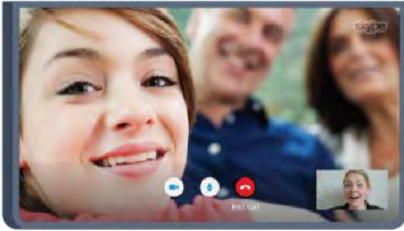
Для отримання детальнішої інформації натисніть  **"Ключові слова"** і знайдіть пункт **"Запис програми"**.

# Skype

18.1

## Про Skype

Завдяки **Skype™** можна здійснювати безкоштовні відеодзвінки через телевізор. Можна телефонувати та бачити зображення друзів у будь-якій країні світу. Розмовляйте з друзями, дивлячись на них на великому екрані телевізора.




18.2

## Що потрібно?

Для здійснення відеодзвінків у Skype необхідно придбати телевізійну камеру **Philips PTA317** із вбудованим мікрофоном та хороший Інтернет-зв'язок.

Перед запуском Skype на телевізорі має бути хороший Інтернет-зв'язок. Можна встановити як дротове, так і бездротове з'єднання.

Для отримання детальнішої інформації натисніть  **"Ключові слова"** і знайдіть пункт **"Мережа, бездротова"**.

### Обліковий запис Skype

Щоб користуватися Skype, потрібно створити обліковий запис Skype для себе чи своїх родичів. Створити новий обліковий запис Skype можна на телевізорі або комп'ютері.

### Баланс Skype рахунку чи підписки Skype

Завдяки Skype за невелику плату можна також телефонувати за номерами телефонів наземної лінії зв'язку чи мобільних телефонів. Через комп'ютер можна поповнити Skype рахунок або підписатися на послугу Skype на веб-сайті [www.skype.com](http://www.skype.com)

### Не призначено для здійснення екстрених викликів

Skype не є заміною традиційного телефону і не дає змогу здійснювати екстрені виклики.

18.3

## Початок роботи зі Skype

### Встановлення камери

Під'єднайте кабель камери для телевізора до одного з USB-роз'ємів на телевізорі.

Зігніть малий затискач, як це показано на малюнку нижче, і розташуйте камеру на телевізорі.

Спрямуйте камеру туди, де Ви зазвичай сидите. Під час здійснення дзвінка зі Skype можна панорамувати, нахилити або збільшувати чи зменшувати зображення камери.

Камеру можна встановити будь-де, однак рекомендується встановлювати її подалі від гучномовців телевізора.

Якщо камеру для телевізора не під'єднано, Skype не запуститься.

### Вхід

Увійдіть у Skype за допомогою **Skype логіна** та **пароля**. Якщо у Вас ще немає Skype логіна, потрібно створити новий обліковий запис Skype.

Щоб увійти у Skype, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть , щоб відкрити головне меню.
- 2 - Виберіть **"Skype"** та натисніть **OK**, щоб запустити Skype і відкрити сторінку входу.
- 3 - Виберіть текстове поле **"Skype логін"** і введіть Skype логін. Щоб відкрити екранну клавіатуру, виберіть текстове поле та натисніть **OK**. Якщо Ви входили раніше, натисніть  **LIST** і виберіть свій Skype логін. Телевізор запам'ятовує 5 останніх Skype логінів, які використовувалися для входу.
- 4 - Виберіть текстове поле **"Пароль"** і введіть пароль.
- 5 - Після завершення виберіть **"Увійти"** і натисніть **OK**.

У разі входу на екрані відкривається меню Skype.

### Потрібна допомога?

Якщо Ви забули Skype логін чи пароль або виникають проблеми із входом, відвідайте веб-сайт

[www.skype.com/support](http://www.skype.com/support)

## Новий обліковий запис Skype

Якщо у Вас ще немає **Skype логіна** та **пароля**, можна створити новий обліковий запис Skype на комп'ютері. Після створення нового облікового запису Skype логін і пароль можна використовувати для входу на телевізор. Для створення облікового запису Skype на комп'ютері перейдіть на веб-сторінку [www.skype.com](http://www.skype.com)

Якщо у Вас є пульт дистанційного керування із вбудованою клавіатурою або до телевізора під'єднано USB-клавіатуру, можна створити новий обліковий запис Skype на телевізорі.

Щоб створити на телевізорі новий обліковий запис, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - На сторінці **входу** в Skype виберіть пункт **"Створити новий обліковий запис"** і натисніть **ОК**.
- 2 - У наступному меню виберіть пункт **"Відкрити браузер"** і натисніть **ОК**.
- 3 - Телевізор безпосередньо відкриє веб-сторінку [www.skype.com](http://www.skype.com). На цій веб-сторінці можна створити новий обліковий запис.
- 4 - Коли Skype підтвердить створення нового облікового запису, вийдіть із веб-браузера та поверніться до сторінки **входу** в Skype на телевізорі.
- 5 - Введіть **Skype логін** і **пароль**, щоб увійти.

#### Skype логін

Skype логін повинен починатися літерою верхнього чи нижнього регістрів. Він повинен містити 6–32 символи та може містити числа. Skype логін не може містити пробілів.

#### Пароль

Пароль повинен містити 6–20 символів і принаймні одну літеру та одне число. Він не може містити спеціальних символів, наприклад товарних знаків, маркерів абзацу чи знаків євро. Крім того, пароль Skype не може містити пробілів.

---

## Обліковий запис Microsoft

Якщо у Вас є обліковий запис Microsoft, його можна використовувати для входу у Skype на телевізорі.

Для входу за допомогою облікового запису Microsoft виконайте подані нижче кроки.

- 1 - На сторінці **входу** в Skype виберіть пункт **"Увійти за допомогою облікового запису Microsoft"** і натисніть **ОК**.
- 2 - Виберіть пункт **"Далі"** та натисніть **ОК**. Телевізор відкриє веб-сторінку входу в обліковий запис Microsoft.
- 3 - Введіть адресу електронної пошти та пароль облікового запису Microsoft.
- 4 - Натисніть кнопку **"Надіслати"**, після чого натисніть **ОК**.

---

## Не призначено для здійснення екстрених викликів

**Skype не призначено для здійснення екстрених викликів**

Skype не є заміною традиційного телефону і не дає змогу здійснювати екстрені виклики.



18.4

## Меню Skype

Після входу Skype відкриває **меню Skype**.

Параметри меню Skype подано далі.

- **Мій профіль – Ваш Skype логін**

Перегляд або зміна особистих даних у Skype. Виберіть **Skype логін** і натисніть **ОК**.

- **Люди**

У меню **"Люди"** можна почати здійснення дзвінка зі Skype і керувати контактами.

- **Набрати номер**

У меню **"Набрати номер"** можна зателефонувати за номером телефону наземної лінії зв'язку чи мобільного телефону, набравши номер на клавіатурі набору. Щоб зателефонувати за номером телефону, необхідно мати **Skype рахунок** чи **підписку Skype**. Якщо не під'єднано камеру та мікрофон, вибрати **"Набрати номер"** неможливо.

- **Історія**

У меню **"Історія"** можна переглянути пропущені та попередні виклики або переглянути **"Запити контактів"**.

- **Налаштування**

У меню **"Налаштування"** можна змінити пароль, налаштувати параметри безпеки та голосової пошти або переглянути заблоковані контакти тощо.

- **Вихід**

Вихід зі Skype на телевізорі.

---

18.5

## Мій профіль

У меню **"Мій профіль"** можна відредагувати особисті дані для Skype.

- **Для публічного перегляду**

Перегляд або зміна особистих даних, які можуть переглядати Ваші контакти.

- **Телефон**

Тут можна ввести або змінити номер домашнього, робочого чи мобільного телефону.



- **Особисті дані**

Перегляд або зміна адреси електронної пошти, перевірка балансу рахунку або перегляд інформації про підписку чи написання повідомлення, яке повідомляє про Ваш настрій.

- **Зображення профілю**

Якщо Ви ще не завантажили зображення профілю за допомогою комп'ютера, тут можна вибрати один із доступних аватарів як зображення профілю.

- **Статус у мережі**

Можна змінити статус у мережі. Виберіть потрібний статус у мережі для його відображення на сторінках друзів.

---

18.6

## Люди

---

### Ваші контакти

У меню "**Люди**" можна знайти список **контактів Skype**.

Контакти відображаються зі **Skype логіном**. Контакти перебувають у мережі та можуть відповісти на дзвінок у Skype, коли біля їхніх логінів є зелена точка.

---

## Додавання контакту

---

### Додавання контакту Skype

У меню "**Люди**" в списку контактів можна додати новий контакт Skype.

### Додавання контакту Skype

Якщо Ви знаєте Skype логін чи адресу електронної пошти друга, Skype може легко знайти його. Якщо така інформація Вам не відома, його можна також знайти за іменем.

Щоб додати контакт Skype, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - На сторінці "**Контакти**" натисніть **≡ OPTIONS**.
- 2 - Виберіть "**Додати контакт Skype**" і натисніть **ОК**.
- 3 - Введіть **Skype логін** або адресу електронної пошти нового контакту. Можна також ввести ім'я. Щоб відкрити екранну клавіатуру, натисніть **ОК**. Після завершення натисніть **ОК**.
- 4 - Skype виконає пошук потрібного контакту та відобразить результати пошуку.
- 5 - Виберіть потрібний контакт і натисніть **ОК**, щоб надіслати запит контакту.
- 6 - Напишіть запит і натисніть **ОК**. Skype надішле запит новому контакту. Якщо контакт прийме запит, Skype логін нового контакту з'явиться у списку, після чого цьому контакту можна зателефонувати зі Skype.

---

### Додавання номера телефону

У меню "**Люди**" у списку контактів можна додати номер телефону як контакт. Можна здійснити голосовий дзвінок Skype. Щоб здійснити дзвінок, потрібний Skype рахунок.

Щоб додати номер телефону, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - На сторінці "**Контакти**" натисніть **≡ OPTIONS**.
- 2 - Виберіть пункт "**Додати номер телефону**" та натисніть **ОК**.
- 3 - Введіть ім'я контакту. Щоб відкрити екранну клавіатуру, натисніть **ОК**. Після завершення натисніть **ОК**.
- 4 - Введіть номер телефону контакту. Завжди починайте з коду країни (наприклад, +31 для Нідерландів). Не використовуйте два нулі. Після завершення натисніть **ОК**. Ім'я контакту номера телефону з'явиться у списку.

---

## Приймання запиту контактних даних

Коли надійде **запит контактних даних**, біля пункту "**Історія**" у меню **Skype** з'явиться невелика піктограма.

Щоб прийняти запит контакту, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - У меню **Skype** виберіть пункт "**Історія**" і натисніть **ОК**.
- 2 - Виберіть "**Запити контактних даних**" і натисніть **ОК**. Виберіть запит і натисніть **ОК**. Skype подасть запит щодо приймання цього контакту. У разі приймання контакт з'явиться у списку контактів.

---

## Блокування контакту

Можна **заблокувати** контакт Skype. Заблокований користувач не зможе зв'язатися із Вами в Skype. Його не буде сповіщено про блокування, і в його списку контактів Ви будете зі статусом "не в мережі". Заблокований контакт можна завжди розблокувати.

Щоб заблокувати контакт, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - На сторінці "**Контакти**" виберіть контакт, який потрібно заблокувати.
- 2 - Натисніть кнопку **≡ OPTIONS**, виберіть "**Заблокувати**", після чого натисніть **ОК**. Контакт буде заблоковано.

Щоб розблокувати контакт, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Виберіть заблокований контакт.
- 2 - Натисніть кнопку **≡ OPTIONS**, виберіть "**Розблокувати**", після чого натисніть **ОК**. Контакт буде розблоковано.

Щоб переглянути список заблокованих контактів, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - У меню **Skype** виберіть "**Налаштування**" і натисніть **ОК**.
- 2 - Виберіть пункт "**Заблоковані контакти**" та натисніть **ОК**. У списку з'являться усі заблоковані контакти.


---

## Видалення або перейменування

Можна **видалити** або **перейменувати** контакти.

Щоб видалити контакт, виконайте подані нижче кроки.

1 - На сторінці "**Контакти**" виберіть контакт, який потрібно видалити.

2 - Натисніть кнопку  **OPTIONS**, виберіть "**Видалити**", після чого натисніть **ОК**. Контакт буде видалено зі списку.

Щоб перейменувати контакт, виконайте подані нижче кроки.

1 - На сторінці "**Контакти**" виберіть контакт, який потрібно перейменувати.

2 - Натисніть кнопку  **OPTIONS**, виберіть "**Перейм.**", після чого натисніть **ОК**.

3 - Введіть у текстове поле нове ім'я для цього контакту.

Щоб відкрити екранну клавіатуру, натисніть **ОК**. Після завершення натисніть **ОК**.

---

18.7

## Здійснення дзвінків зі Skype

---

### Відеодзвінок або голосовий дзвінок


#### Здійснення відеодзвінка

Здійсніть **відеодзвінок**, щоб зателефонувати та побачити зображення друзів на екрані телевізора.


Щоб здійснити відеодзвінок, виконайте подані нижче кроки.


1 - На сторінці "**Контакти**" виберіть контакт, якому потрібно зателефонувати.

2 - Виберіть пункт "**Відеовиклик**" і натисніть **ОК**. Якщо контакт знаходиться у Skype, має під'єднану камеру Skype та відповідає на виклик, його можна побачити на екрані телевізора.


3 - Щоб завершити виклик, виберіть  "**Покласти слухавку**" та натисніть **ОК**.

Коли увімкнути камеру Skype, засвічується блакитний світлодіодний індикатор. На малому екрані, що внизу справа на екрані телевізора, можна подивитися на зображення, яке бачитиме друг.

Щоб вимкнути камеру Skype, виберіть  "**Вимкнути відео**" та натисніть **ОК**. Щоб увімкнути її, виберіть "**Відео увімк.**" і натисніть **ОК**.

Щоб вимкнути звук мікрофона, виберіть "**Мікрофон вимк.**" і натисніть **ОК**. Щоб увімкнути його, виберіть  "**Мік. увімк.**" і натисніть **ОК**.

Під час здійснення відеодзвінка можна змінити ракурс камери.

Для отримання детальнішої інформації про зміну ракурсу зйомки натисніть  "**Ключові слова**" і знайдіть пункт "**Skype**,

масштабування, панорамування і нахил камери".

---


#### Здійснення голосового дзвінка

Здійсніть **голосовий дзвінок**, щоб зателефонувати без відео з вимкненою камерою.

Щоб здійснити голосовий дзвінок, виконайте подані нижче кроки.

1 - На сторінці "**Контакти**" виберіть контакт, якому потрібно зателефонувати.

2 - Виберіть "**Зателефонувати**" і натисніть **ОК**. Якщо контакт знаходиться у Skype та відповідає на виклик, з ним можна говорити.

3 - Щоб завершити виклик, виберіть  "**Покласти слухавку**" та натисніть **ОК**.

Друг може додати Вас до голосового дзвінка за участю кількох осіб. Додати ще одну особу самостійно неможливо.

---

## Здійснення телефонних дзвінків

За допомогою Skype можна також телефонувати за номерами телефонів наземної лінії зв'язку та мобільних телефонів. Для цього потрібно поповнити Skype рахунок або підписатися на послугу Skype.

Щоб зателефонувати, виконайте подані нижче кроки.

1 - На сторінці "**Контакти**" виберіть номера телефону контакту.


2 - Виберіть "**Зателефонувати**" і натисніть **ОК**. Щоб зателефонувати за номером телефону, необхідно мати **Skype рахунок** чи підписку Skype. Якщо контакт відповідає на виклик, з ним можна говорити.

3 - Щоб завершити виклик, виберіть  "**Покласти слухавку**" та натисніть **ОК**.

За допомогою Skype можна також безпосередньо телефонувати за номером телефону. Можна ввести номер телефону за допомогою клавіатури набору.

Щоб відкрити клавіатуру набору, виконайте подані нижче кроки.

1 - У **меню Skype** виберіть "**Набрати номер**" і натисніть **ОК**.

2 - Якщо на екрані немає клавіатури набору, виберіть  "**Показати клавіатуру набору**" та натисніть **ОК**.

3 - Наберіть номер телефону. Можна перейти до номерів і натиснути **ОК** або можна скористатися кнопками з цифрами на пульті дистанційного керування.

#### Не призначено для здійснення екстрених викликів

Skype не є заміною традиційного телефону і не дає змогу здійснювати екстрені виклики.

---

## Відповідь на дзвінок

Коли Ви зайшли в Skype і дивитесь телевизор, мелодія дзвінка та повідомлення на екрані повідомлять Вас про вхідний дзвінок. Буде повідомлено про те, хто дзвонить, і дзвінок можна прийняти або відхилити.

Щоб відповісти на виклик, виберіть **"Відповісти з відео"** та натисніть **ОК**.

Щоб відповісти на виклик з вимкненою камерою, виберіть **"Відповісти з аудіо"** та натисніть **ОК**.

Щоб відхилити виклик, виберіть **"Відхилити виклик"** і натисніть **ОК**.

---

## Історія

На сторінці **"Історія"** у меню Skype Ви знайдете список усіх здійснених дзвінків, зокрема пропущених дзвінків. Можна також побачити нові запити контактної інформації і послухати нові повідомлення голосової пошти.

Щоб переглянути список, виберіть **"Усі виклики"**, **"Пропущені виклики"**, **"Вхідні виклики"** або **"Вихідні виклики"** та натисніть **ОК**.

Щоб переглянути нові запити контактів, виберіть **"Запити контактів"** і натисніть **ОК**.

Щоб переглянути та послухати повідомлення голосової пошти, виберіть **"Голосова пошта"** і натисніть **ОК**.

Відображення подій у Skype в цьому списку історії залежить від кількості контактів із друзями та інтенсивності використання Skype.

---

## Голосова пошта

### Про голосову пошту

Якщо Вам телефонують у Skype, а Ви не відповідаєте, абонент може залишити Вам повідомлення у **голосовій пошті Skype**. Якщо Ви телефонуєте контакту, а він не може відповісти, йому можна надіслати повідомлення голосової пошти Skype.

Щоб надіслати або отримати повідомлення голосової пошти, Вам або Вашому контакту потрібно налаштувати голосову пошту Skype. Налаштувати голосову пошту можна на комп'ютері. Відкрийте веб-сторінку [www.skype.com](http://www.skype.com)

Зробивши голосову пошту доступною на комп'ютері, налаштуйте параметри голосової пошти в **меню Skype > "Налаштування" > "Голосова пошта"**.

---

### Запис повідомлення голосової пошти

Коли Ви телефонуєте контакту, а він не може відповісти, можна залишити повідомлення голосової пошти.

Щоб записати повідомлення голосової пошти, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Зателефонуйте контакту. Якщо не буде відповіді на виклик, Skype запропонує надіслати **повідомлення голосової пошти**.
- 2 - Виберіть **"Так"** і промовте повідомлення.
- 3 - Щоб зупинити запис, виберіть **"Покласти слухавку"** та натисніть **ОК**.

---

### Відтворення повідомлення голосової пошти

Контакт може надіслати Вам повідомлення голосової пошти. Якщо Вам буде надіслано повідомлення голосової пошти, у меню Skype з'явиться невелика піктограма. Відтворити повідомлення голосової пошти можна на сторінці "Історія".

Щоб відтворити повідомлення голосової пошти, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - У **меню Skype** виберіть пункт **"Історія"** і натисніть **ОК**.
- 2 - Виберіть **"Голосова пошта"** і натисніть **ОК**.
- 3 - Виберіть повідомлення голосової пошти, яке потрібно відтворити, і натисніть **ОК**. Відтворювати повідомлення голосової пошти можна безліч разів. Для керування повідомленнями голосової пошти натисніть **≡ OPTIONS**.

---

18.8

## Баланс на рахунку в Skype

У програмі Skype можна поповнити Skype рахунок або підписатися на послугу Skype. Маючи кошти на Skype рахунку чи підписавшись на послугу Skype, можна телефонувати за номерами телефонів наземної лінії зв'язку або мобільних телефонів через телевизор.

### Поповнення Skype рахунку

Щоб поповнити Skype рахунок або підписатися на послугу Skype, увійдіть у програму Skype на комп'ютері. Кошти на Skype рахунку стануть доступними після входу в програму Skype на телевізорі.

Баланс рахунку чи інформація про підписку відображаються на кожній сторінці, з якої можна здійснювати телефонні дзвінки.

### Повідомлення про недостатню кількість коштів на Skype рахунку

Якщо у Вас надто мало коштів на рахунку для здійснення дзвінка, з'являється відповідне повідомлення.

## Налаштування Skype

### Вхід

Можна налаштувати автоматичний вхід у Skype після його вибору в головному меню. Вводити Skype логін чи пароль не потрібно.

Для входу в разі запуску Skype виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Увійдіть у Skype за допомогою облікового запису.
- 2 - У **меню Skype** виберіть **"Налаштування"** і натисніть **ОК**.
- 3 - Виберіть **"Увійти"** і натисніть **ОК**.
- 4 - Натисніть ► (вправо), щоб вибрати поле для позначки, та натисніть **ОК**, щоб позначити **"Автом. авторизація при запуску Skype"**.

### Зміна паролю

Можна змінити поточний пароль Skype та ввести новий пароль для облікового запису Skype.

Щоб змінити пароль, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Увійдіть у Skype за допомогою облікового запису.
- 2 - У **меню Skype** виберіть **"Налаштування"** і натисніть **ОК**.
- 3 - Виберіть **"Змінити мій пароль"**.
- 4 - Натисніть ► (вправо), щоб вибрати **"Поточний пароль"**, і введіть поточний пароль. Щоб користуватися екранною клавіатурою, спочатку натисніть **ОК**.
- 5 - Натисніть ▼ (вниз), щоб вибрати **"Новий пароль"**, і введіть новий пароль.
- 6 - Знову натисніть ▼ (вниз), щоб вибрати **"Повторити новий пароль"**, і введіть новий пароль ще раз.
- 7 - Знову натисніть ▼ (вниз), щоб вибрати **"Застосувати"** для надсилання нового пароля для підтвердження.

### Відео

У Skype можна налаштувати обмеження використання відео у дзвінках Skype.

За допомогою параметра **"Автоматично отримувати відео від"** у Skype можна налаштувати автоматичне отримання і відображення відео **"від кого завгодно"**, **"лише від людей у моєму списку контактів"** або **"ні від кого"**.

За допомогою параметра **"Показувати моє відео"** у Skype можна налаштувати надсилання відео **"Лише людям у моєму списку контактів"** або **"Нікому"**.

Щоб налаштувати параметри відео, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Увійдіть у Skype за допомогою облікового запису.

- 2 - У **меню Skype** виберіть **"Налаштування"** і натисніть **ОК**.
- 3 - Виберіть пункт **"Відео"**.
- 4 - Натисніть ► (вправо), щоб вибрати кнопки радіо, та натисніть **ОК**, щоб позначити або зняти позначку.

### Безпека

У Skype можна налаштувати обмеження вхідних дзвінків Skype.

Можна дозволити **"Отримувати будь-які дзвінки"** або **"Отримувати дзвінки лише від людей в моєму списку контактів"**.

Щоб налаштувати параметри безпеки, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Увійдіть у Skype за допомогою облікового запису.
- 2 - У **меню Skype** виберіть **"Налаштування"** і натисніть **ОК**.
- 3 - Виберіть пункт **"Безпека"**.
- 4 - Натисніть ► (вправо), щоб вибрати кнопки радіо, та натисніть **ОК**, щоб позначити або зняти позначку.

### Заблоковані користувачі

Можна переглянути список усіх заблокованих контактів.

Щоб переглянути список, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Увійдіть у Skype за допомогою облікового запису.
  - 2 - У **меню Skype** виберіть **"Налаштування"** і натисніть **ОК**.
  - 3 - Виберіть пункт **"Заблоковані контакти"** і натисніть **ОК**.
- Для керування заблокованими контактами натисніть ≡ **OPTIONS**.

### Голосова пошта

Можна налаштувати деякі параметри для надсилання повідомлень голосової пошти.

Якщо Ви дозволяєте контакту надіслати Вам повідомлення голосової пошти, коли Ви не можете відповісти на виклик, позначте пункт **"Надіслати пропущені виклики на голосову пошту"**. Якщо Ви не хочете отримувати повідомлення голосової пошти, не позначайте цього пункту.

Якщо Ви дозволяєте контакту надіслати Вам повідомлення голосової пошти, коли Ви не можете відповісти на виклик протягом 15 секунд і розмовляєте з іншим абонентом, позначте пункт **"Я вже беру участь в розмові"**.

Якщо Ви дозволяєте отримання повідомлення голосової пошти, коли Ви відхилили виклик, позначте пункт **"Я відхиляю вхідний дзвінок"**.

Щоб налаштувати параметри для голосової пошти, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Увійдіть у Skype за допомогою облікового запису.
- 2 - У **меню Skype** виберіть **"Налаштування"** і натисніть **ОК**.
- 3 - Виберіть **"Голосова пошта"** і натисніть **ОК**.
- 4 - Натисніть **▼** (вниз) або **▲** (вгору), щоб вибрати поле для позначки. Натисніть **ОК**, щоб поставити чи зняти позначку.

---

## Переадресація дзвінків

Не пропустіть жодного дзвінка у Skype за допомогою параметра **"Переадресація дзвінків"**.

Якщо Ви не в мережі або не можете відповісти на виклик, можна переадресувати дзвінок Skype на будь-який стаціонарний або мобільний телефон. Можна також переадресувати дзвінок Skype на інший обліковий запис Skype. Можна налаштувати до трьох номерів телефонів або Skype логінів у потрібному порядку для переадресації дзвінків. Для переадресації дзвінків на телефони потрібний Skype рахунок або підписка на послугу Skype. Переадресація дзвінків Skype на інші облікові записи Skype є безкоштовною. Детальнішу інформацію про переадресацію дзвінків можна знайти на веб-сайті [www.skype.com/support](http://www.skype.com/support)

Щоб налаштувати переадресацію дзвінків, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Увійдіть у Skype за допомогою облікового запису.
- 2 - У **меню Skype** виберіть **"Налаштування"** і натисніть **ОК**.
- 3 - Натисніть **ОК**, щоб позначити пункт **"Переадресувати дзвінки, коли я не в Skype"**.
- 4 - У поля введення внизу введіть номери телефонів або Skype логіни зі списку контактів у потрібному порядку для переадресації дзвінків. Для номерів телефонів додавайте код країни.
- 5 - За необхідності змініть значення секунд до переадресації дзвінка Skype.
- 6 - Виберіть **"Зберегти"**, щоб зберегти налаштування **"Переадресація дзвінків"**.

---

## Масштабування, панорамування і нахил камери

Можна налаштувати ракурс камери. Можна збільшити чи зменшити, панорамувати або нахилити кадр камери. Під час здійснення відеодзвінка можна налаштувати ракурс камери.

Щоб налаштувати ракурс камери, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Почніть **відеодзвінок** і дочекайтеся його виконання.
- 2 - Натисніть **►** (вправо), щоб вибрати піктограму над малим екраном, і натисніть **ОК**. З'явиться панель із функціями кольорових кнопок.

- 3 - Щоб змістити (панорамувати) кадр камери, натисніть **◀** (вліво) або **►** (вправо). Щоб нахилити кадр камери, натисніть **▲** (вгору) або **▼** (вниз). Щоб збільшити, натисніть **■** **"Збільшити"**. Щоб зменшити, натисніть **■** **"Зменшити"**.
- 4 - Натисніть **■** **"Готово"**, щоб зберегти ракурс камери та повернутися до дзвінка у Skype.

---

18.10

## Вихід

У разі виходу зі Skype Ви виходите з облікового запису Skype. Ваш статус у мережі зміниться на статус **"Не в мережі"**. Контакти не зможуть Вам зателефонувати.

Для виходу виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть **↩** **"Назад"** з будь-якого місця у Skype, щоб повернутися до **меню Skype**.
- 2 - Виберіть у меню Skype **"Вихід"** і натисніть **ОК**.

На екрані телевізора з'явиться запит щодо виходу із програми Skype або використання Skype з іншим обліковим запитом Skype.

---

18.11

## Вихід із програми Skype

У разі виходу зі Skype програма Skype на телевізорі залишається активною. Може увійти інший обліковий запис Skype або можна створити новий обліковий запис. Щоб зупинити програму Skype на телевізорі, необхідно вийти із програми Skype.

---

18.12

## Умови використання та Політика конфіденційності

Прочитайте Умови використання Skype на веб-сайті [www.skype.com/go/tou](http://www.skype.com/go/tou)

Також прочитайте про політику конфіденційності на веб-сайті [www.skype.com/go/privacy](http://www.skype.com/go/privacy)

# Smart TV

19.1

## Про Smart TV

Під'єднайте цей **світлодіодний телевізор Philips Smart TV** до Інтернету та відкрийте для себе новий світ телебачення. Можна скористатися дротовим з'єднанням із маршрутизатором чи бездротовим з'єднанням через Wi-Fi.


Під'єднавши телевізор до домашньої мережі, можна переглядати фотографії, збережені на смартфоні, відтворювати відео, збережені на комп'ютері, та керувати телевізором за допомогою планшетного комп'ютера.

Під'єднавши телевізор до Інтернету, можна переглядати відео, взяті на прокат у онлайн відеомагазині, читати онлайнний гід програм і записувати улюблені телепрограми на жорсткий диск USB. Додатки Smart TV пропонують різноманітні розважальні та зручні послуги для цікавішого дозвілля.

19.2


## Що потрібно?

Щоб користуватися **додатками Smart TV**, телевізор потрібно під'єднати до маршрутизатора з високошвидкісним (широкосмуговим) підключенням до Інтернету. Можна скористатися домашньою мережею із підключенням до Інтернету. Комп'ютера не потрібно.

Для отримання детальнішої інформації натисніть  **"Ключові слова"** і знайдіть пункт **"Мережа"**.


### Порада

Для легшого введення тексту або навігації Інтернет-сторінкою до телевізора можна під'єднати USB-клавіатуру та USB-мишу.

Для отримання детальнішої інформації натисніть  **"Ключові слова"** і знайдіть пункт **"USB-клавіатура"** або **"USB-миша"**.

19.3

## Налаштування Smart TV

Коли Ви відкриваєте Smart TV вперше, потрібно налаштувати з'єднання. Для продовження необхідно прочитати та прийняти умови користування послугою. Якщо Ви не хочете налаштовувати Smart TV, натисніть .

### Реєстрація

Для реєстрації у Клубі Philips виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Виберіть пункт **"Реєстрація"** і натисніть **ОК**.
- 2 - Введіть свою адресу електронної пошти, виберіть пункт **"Продовжити"** і натисніть **ОК**.
- 3 - Підтвердіть адресу електронної пошти.

### Батьківський контроль

Щоб заблокувати програми для дорослих від 18 років, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Увімкніть функцію батьківського контролю для Smart TV, вибравши пункт **"Увімкнено"** та натисніть **ОК**.
  - 2 - Введіть PIN-код для розблокування.
  - 3 - Підтвердіть PIN-код.
- Тепер програми для дорослих від 18 років заблоковано. Щоб відкрити заблоковану програму, виберіть її та натисніть **ОК**. На екрані телевізора з'явиться запит щодо введення 4-значного коду.


19.4

## Додатки Smart TV

### Відкривання Smart TV

Початкова сторінка Smart TV – це Ваш зв'язок з Інтернетом. Завдяки послугі мережевого телебачення можна у зручний для Вас час брати в Інтернеті відео на прокат, читати газети, дивитися відео, слухати музику, робити покупки, відкривати сторінки в соціальних мережах (Facebook, Twitter, ...) чи дивитися телепрограми. Для цього відкрийте програми – веб-сайти, спеціально підібрані для Вас. Якщо телевізор під'єднано до Інтернету, можна відкрити Smart TV.


### Відкривання Smart TV

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

Також можна натиснути , вибрати пункт **"Smart TV"**, а потім натиснути **ОК**.

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

### Закривання Smart TV

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

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

## Початкова сторінка Smart TV

- 1 - Зараз на екрані ТВ
- 2 - Ваші додатки
- 3 - App gallery (Галерея додатків)
- 4 - Інтернет
- 5 - Рекомендовані додатки

6 - Пошук

7 - Кольорові кнопки для керування

### Ваші додатки

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

### App gallery (Галерея додатків)

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

### Інтернет

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

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


– На телевізорі немає деяких модулів (наприклад, для перегляду сторінок або відео).

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

### Рекомендовані додатки



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

### Пошук

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


## Відкривання додатка

Щоб відкрити додаток, спочатку його потрібно додати до списку додатків на початковій сторінці Smart TV. Додати додатки до списку можна з меню "App gallery (Галерея додатків)".


Список додатків на початковій сторінці Smart TV може мати кілька сторінок. Переходьте до наступної або попередньої сторінки за допомогою кнопок зі стрілками. Крім того, можна натиснути кнопку  + (наступна сторінка) чи  - (попередня сторінка).

### Відкривання додатка


Щоб відкрити додаток, виконайте подані нижче кроки.

1. Натисніть  і виберіть "Smart TV".
2. Виберіть на початковій сторінці піктограму додатка та


натисніть **OK**.

Щоб повернутися на 1 крок або сторінку назад у додатку, натисніть .

### Закривання додатка


Щоб закрити додаток та повернутися до початкової сторінки Smart TV, натисніть  **Smart TV**.

### Перезавантаження сторінки додатка



Якщо сторінка додатка не завантажилася належним чином, натисніть кнопку  **OPTIONS** і виберіть "Перезавантажити".

### Масштаб


Щоб масштабувати сторінку додатка, виконайте подані нижче кроки.

1. Натисніть кнопку  **OPTIONS** і виберіть "Масштабування сторінки".
2. Масштабуйте за допомогою повзунка.
3. Повертайтеся до звичайного вигляду, скинувши налаштування повзунка.

### Перегляд інформації щодо безпеки

Можна перевірити рівень безпеки сторінки додатка. На сторінці додатка натисніть кнопку  **OPTIONS** і виберіть пункт "Інформація безпеки". Якщо під час завантаження сторінки біля індикації завантаження внизу на екрані відображається піктограма замка , передача даних є безпечною.


### Відгук про додаток

Виберіть додаток та натисніть  **"Відгук"**, щоб натиснути "подобається" чи "не подобається", і надіслати нам пропозицію або зауваження. Можна також повідомити про збій у роботі додатка.


### Керування додатками

У списку додатків на початковій сторінці Smart TV можна виконати подані нижче дії.


#### • Видалення додатку


Щоб видалити додаток зі списку, виберіть його піктограму та натисніть  **"Видалити"**. Додаток буде надалі доступний у меню "App gallery (Галерея додатків)".


#### • Переміщення додатку

Щоб перемістити додаток у списку, виберіть його піктограму, натисніть  **"Перемістити"** та перемістіть його за допомогою кнопок зі стрілками. Натисніть **OK**, щоб підтвердити переміщення.

#### • Блокування додатку

Щоб заблокувати додаток, виберіть його піктограму та натисніть  **"Блокувати"**.

У разі блокування додатка потрібно ввести 4-значний PIN-код, встановлений для батьківського контролю під час налаштування Smart TV. У списку заблокований додаток буде позначено піктограмою замка .

Щоб розблокувати додаток, виберіть його піктограму та натисніть  **"Розблокувати"**. Для розблокування потрібно



---

## App gallery (Галерея додатків)

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

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

---

## Додатки для відео на прокат

Завдяки додаткам відеомагазину в Smart TV можна брати на прокат улюблені фільми в онлайн відеомагазинах. Можна безпечно розраховуватися кредитною картою.

### Прокат відео

- 1 - Відкрийте додаток відеомагазину в списку додатків або виберіть рекомендоване відео на початковій сторінці Smart TV.
- 2 - Виберіть відео.
- 3 - Внесіть плату в режимі онлайн.
- 4 - Розпочніть перегляд. Можна користуватися кнопками ► (відтворення) і || (пауза).

На сторінках більшості відеомагазинів з'являється запит щодо створення облікового запису для входу в систему.

### Потокове відео

Цей телевізор дозволяє переглядати відео, взяті на прокат, у форматі потокового передавання. Перегляд можна розпочати майже відразу. Може знадобитися жорсткий диск USB для збереження відеобуфера. У разі під'єднання жорсткого диска USB можна також брати на прокат відео у відеомагазинах, які пропонують лише завантаження. Відтворення завантаженого відео, взятого на прокат, можна призупинити чи перезапустити з початку. Дізнатися про термін прокату відео можна у відеомагазині.

### Інтернет-трафік

Потокове передавання чи завантаження великої кількості відео може призвести до перевищення обмеження місячного Інтернет-трафіку.



---

## Мережеве телебачення


Завдяки додатку мережевого телебачення на початковій сторінці Smart TV\* можна переглядати пропущені телепрограми чи переглядати телепрограми у зручний для Вас час.

### Доступ до мережевого телебачення

Щоб відкрити додаток мережевого телебачення, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть  **Smart TV**.
- 2 - Виберіть на початковій сторінці піктограму  **мережевого телебачення** і натисніть **ОК**.
- 3 - Виберіть на сторінці програму та натисніть **ОК**, щоб розпочати перегляд. Можна користуватися кнопками ► (відтворення) і || (пауза).

### Список за станцією телемовлення

Для перегляду програм мережевого телебачення, впорядкованих за станцією телемовлення, натисніть  **"Усі станції телемовлення"**.

Виберіть станцію телемовлення і натисніть **ОК**.

\* Якщо доступно у Вашому регіоні.

---

## Всесвітня комп'ютерна мережа

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

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

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

---

19.5

## Multi view

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

Щоб увімкнути режим Multi view, виконайте подані нижче кроки.

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


На екрані режиму Multi view неможливо відтворювати відео формату 3D або UHD.

## Скидання налаштувань Smart TV

Щоб скинути налаштування з'єднання зі Smart TV, очистіть на телевізорі Інтернет-пам'ять.

Буде скасовано реєстрацію Philips Smart TV, видалено налаштування батьківського контролю, логіни користувача додатку відеомагазину, всі вибрані додатки Smart TV, Інтернет-закладки та очищено історію.

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

**1.** Натисніть , виберіть "Налаштування", після чого натисніть **ОК**.

**2.** Виберіть пункт "Параметри мережі" > "Очистити Інтернет-пам'ять" і натисніть **ОК**.

# Multi room

20.1

## Про Multi room

У режимі Multi Room можна дивитися телепрограму, яка транслюється з іншого телевізора в домі. Програма передається з одного телевізора на інший. Можна передати програму на телевізор без роз'єму для антени або власної підписки на смарт-карту. Можна також передати записану програму з телевізора з під'єднаним жорстким диском.


Телевізор, який передає програму на інший телевізор, має бути ввімкнено та налаштовано на канал або має відтворювати запис.

Передача телепрограми за допомогою функції Multi Room передбачає зменшення роздільної здатності зображення щонайбільше до 720р. Передача радіоканалів неможлива. Деякі станції радіомовлення встановлюють захист для своїх програм, щоб запобігти такій передачі.

20.2

## Що потрібно?


Для передачі телепрограми з одного телевізора на інший програма має транслюватися цифровим телеканалом.

Обидва телевізори має бути підключено до бездротової домашньої мережі. Для отримання детальнішої інформації натисніть  **"Ключові слова"** і знайдіть пункт **"Бездротова мережа"**.

Також обидва телевізори повинні мати номер моделі Philips, який закінчується на 8 чи більше, наприклад xxXXXxxx8 або xxXXXxxx9. Може виникнути необхідність оновити старіший телевізор новим програмним забезпеченням. На старішому телевізорі прочитайте розділ довідки про оновлення програмного забезпечення.

Обидва телевізори повинні мати ввімкнене налаштування **"Увімкнути за допомогою Wi-Fi (WoWLAN)"** у меню налаштування телевізора.

Щоб позначити це налаштування на цьому телевізорі, виконайте подані нижче кроки.

1. Натисніть , виберіть **"Налаштування"**, після чого натисніть **ОК**.
2. Виберіть **"Параметри мережі"** > **"Увімкнути за допомогою Wi-Fi"** та **"Увімк."** і натисніть **ОК**.

Якщо виконано всі умови для обох телевізорів, можна використовувати функцію Multi room.

20.3

# Використання функції Multi room

## Перше використання


Коли Ви вмикаєте функцію Multi room вперше, ввімкніть обидва телевізори.






Після під'єднання цього телевізора до іншого, той телевізор з'явиться автоматично в меню **"Огляд мережі"**, навіть коли він перебуває у режимі очікування.

## Передача телеканалу

У режимі Multi room можна дивитися поточний телеканал чи відкрити список каналів іншого телевізора. Якщо вибрати канал зі списку, інший телевізор також перемикається на вибраний канал. Якщо інший телевізор має вбудований тюнер супутникового телебачення зі встановленими каналами або під'єднаний жорсткий диск із записами\*, можна також переглядати цей вміст на цьому телевізорі. Перемикаючи канали, коли інший телевізор виконує запис, перебуває у режимі "ТВ пауза" чи використовує Skype, неможливо.

Щоб дивитися телеканал з іншого телевізора, виконайте подані нижче кроки.

1. Перевірте, чи інший телевізор перебуває у режимі очікування\* або його ввімкнено.
2. На цьому телевізорі натисніть  **SOURCES**, виберіть пункт **"Огляд мережі"**, після чого натисніть **ОК**.
3. Якщо телевізор ще не підключено до домашньої мережі, встановлення мережі почнеться автоматично. Якщо телевізор уже підключено, перейдіть до кроку 4.
4. У меню **"Огляд мережі"** виберіть назву іншого телевізора та натисніть **ОК**. Якщо в домі є кілька телевізорів, можливо, Ви захочете змінити назву іншого телевізора. Це можна зробити на самому телевізорі.
5. Виберіть вміст, який Ви хочете переглядати з іншого телевізора:

- щоб дивитися поточний канал іншого телевізора, виберіть пункт **"Поточний канал"** і натисніть **ОК**;
- щоб відкрити список каналів іншого телевізора, виберіть пункт **"Перегляд ТВ"** і натисніть  (вправо);
- щоб відкрити список супутникових каналів іншого телевізора, виберіть пункт **"Перегляд супутника"** і натисніть  (вправо);
- щоб відкрити список записів\* іншого телевізора, виберіть пункт **"Перегляд записів"** і натисніть  (вправо);
- перемикаючи канали можна за допомогою кнопок  + та  - (перемикаючи канали, коли інший телевізор виконує запис, перебуває у режимі "ТВ пауза" чи використовує Skype, неможливо).


\* Щоб увімкнути інший телевізор з режиму очікування або

переглянути записи з під'єданого до нього жорсткого диска, обидва телевізори повинні мати номер артикулу, який закінчується на вісім, наприклад (розмір екрана) **PFLxxx8**.


---

## Назва телевізора

Щоб змінити назву телевізора, виконайте подані нижче кроки.


Натисніть  > "Налаштування" > "Параметри мережі" > "Мережеве ім'я ТВ".

## Поділитися...

За допомогою кнопки **Поділитися**  на задній частині пульта дистанційного керування можна поділитися назвою каналу та програми, яку Ви дивитесь, або Інтернет-адресою сайту, на якому Ви знаходитесь. Можна поділитися назвою та інформацією про програму, вибрану в телегіді, або назвою додатка та його піктограмою зі Smart TV. Усім цим можна поділитися у Facebook або Twitter чи будь-якій соціальній мережі, доступній на сторінках додатка Smart TV.

Телевізор має бути підключено до Інтернету.

Щоб поділитися тим, що Ви зараз дивитесь або вибрали, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть , щоб відкрити меню "Поділитися".
- 2 - Виберіть соціальну мережу, в якій Ви хочете поділитися, і натисніть **ОК**.
- 3 - На екрані телевізора відкриється веб-сайт соціальної мережі. Залежно від вибраної мережі можна опублікувати, надіслати або ввести повідомлення.

# Додаток MyRemote

22.1

## Про додаток MyRemote

### Що може цей додаток

Додаток MyRemote і цей телевізор пропонують:

- **SimplyShare** – діліться фотографіями, музикою і відео зі смартфона або планшетного комп'ютера
- **Керування** – використовуйте смартфон або планшетний комп'ютер як пульт дистанційного керування телевізором
- **Телегід** – переглядайте програму телепередач і вмикайте потрібний телеканал
- **Запис MyRemote** – плануйте запис у телегиді за допомогою смартфона або планшетного комп'ютера
- **Wi-Fi smart screen** – дивіться телеканали на смартфоні або планшетному комп'ютері

Додаток MyRemote App v4.x доступний для iPhone, iPad та Android™. Функції додатка MyRemote можуть різнитися залежно від версії та операційної системи мобільного пристрою.

Це безкоштовно

Завантажити додаток MyRemote можна безкоштовно. Якщо додати функцію Wi-Fi smart screen, може стягуватися невелика плата.

### Мови

Додаток MyRemote пропонує такі мови: англійська, німецька, французька, італійська, іспанська, португальська, голландська та російська.

Якщо на мобільному пристрої встановлено іншу мову, ніж ці мови, для додатка MyRemote встановлюється англійська мова.

Додаток MyRemote постійно розробляється. Майбутні версії матимуть нові функції та з часом будуть доступні. Регулярно перевіряйте наявність оновлень додатка MyRemote у магазинах додатків.

Apple, iPhone та iPad є товарними знаками корпорації Apple Inc., зареєстрованими у США та інших країнах. Android є товарним знаком корпорації Google Inc. Google Play є товарним знаком корпорації Google Inc.

## На інших телевізорах Philips

### Додаток MyRemote на інших телевізорах

Додаток MyRemote можна використовувати на телевізорах Philips, які випущено 2009 року та пізніше. Якщо Ваш телевізор є моделлю 2009 року, потрібно оновити

його програмне забезпечення та активувати **JointSpace**. Якщо у Вас модель 2010 року, потрібно лише активувати JointSpace на телевізорі. Моделі телевізорів, які випущено 2011 року та пізніше, готові до використання додатка MyRemote.

Щоб дізнатися рік випуску телевізора, перевірте номер артикулу телевізора (наприклад, xxPFLxxx4). Якщо остання цифра "4", Ваш телевізор є моделлю 2009 року. Якщо остання цифра "5", Ваш телевізор є моделлю 2010 року. Цифра "6" вказує на модель 2011 року, цифра "7" вказує на модель 2012 року, а цифра "8" – 2013 року.

22.2

## Що потрібно?

### Домашня мережа

Щоб користуватися додатком MyRemote, під'єднайте телевізор, смартфон, планшет або комп'ютер до домашньої мережі.

Щоб під'єднати телевізор до домашньої мережі, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Під'єднайте маршрутизатор мережі до Інтернету, якщо його ще не під'єднано (широкосмугове з'єднання з Інтернетом).
- 2 - Під'єднайте телевізор до маршрутизатора мережі. Можна використовувати дротове чи бездротове з'єднання.

Для отримання детальної інформації натисніть **■** "Ключові слова" і знайдіть пункт **"Мережа, бездротова"** або **"Мережа, дротова"**.

## Програмне забезпечення медіасервера

### Програмне забезпечення медіасервера

Для перегляду на екрані телевізора фотографій чи відтворення музики та відео, збережених на комп'ютері, на комп'ютері потрібно встановити програмне забезпечення медіасервера. Налаштуйте це програмне забезпечення медіасервера для доступу до файлів у домашній мережі. Для перегляду списку програмного забезпечення медіасервера, сумісного з телевізором, натисніть **■** "Ключові слова" і знайдіть пункт **"Медіасервери, підтримувані"**.



---

## Цифровий медіарендерер – DMR

### Цифровий медіарендерер – DMR

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

Щоб перевірити, чи функцію DMR увімкнено, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть , виберіть "Налаштування", після чого натисніть **ОК**.
- 2 - Виберіть пункт "Параметри мережі" та натисніть **ОК**.
- 3 - Виберіть пункт "Цифровий медіарендерер – DMR" і натисніть **ОК**.
- 4 - Виберіть "Увімк." і натисніть **ОК**.
- 5 - Натисніть  (у разі потреби кілька разів), щоб закрити меню.



---

## Мережеве ім'я телевізора

### Мережеве ім'я телевізора

Якщо в домашній мережі є більше одного телевізора, його можна перейменувати в меню "Параметри мережі".

Щоб перейменувати телевізор, виконайте подані нижче кроки.


- 1 - Натисніть , виберіть "Налаштування", після чого натисніть **ОК**.
- 2 - Виберіть пункт "Параметри мережі" та натисніть **ОК**.
- 3 - Щоб відобразити поточне ім'я, виберіть пункт "Мережеве ім'я ТВ" та натисніть **ОК**. Для зміни мережевого імені телевізора можна використовувати клавіатуру на пульті дистанційного керування.
- 4 - Коли буде готово, виберіть пункт "Готово" та натисніть **ОК**.
- 5 - Натисніть  (у разі потреби кілька разів), щоб закрити меню.


---

## Увімкнення за допомогою Wi-Fi – WoWLAN

Цей телевізор можна вмикати зі смартфона або планшетного комп'ютера, якщо він перебуває у режимі очікування. Для параметра "Увімкнути за допомогою Wi-Fi (WoWLAN)" необхідно вибрати значення "Увімк."

Щоб увімкнути цей параметр, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть , виберіть "Налаштування", після чого натисніть **ОК**.
- 2 - Виберіть пункт "Параметри мережі" > "Увімкнути за допомогою Wi-Fi (WoWLAN)".
- 3 - Виберіть "Увімк." і натисніть **ОК**.

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

---

22.3

## Завантаження додатка

Щоб завантажити додаток MyRemote на смартфон чи планшетний комп'ютер, виконайте подані нижче кроки.

### Apple iPhone

Щоб завантажити додаток на iPhone, перейдіть до магазину додатків Apple App Store та знайдіть **додаток Philips MyRemote**.

### Apple iPad

Щоб завантажити додаток на iPad, перейдіть до магазину додатків Apple App Store та знайдіть **додаток Philips MyRemote HD**.

### Магазин додатків Google play

Щоб завантажити додаток на пристрій Android, перейдіть до магазину додатків Google play і знайдіть **додаток Philips MyRemote**.

---


22.4

## Меню додатка

В "Меню додатка" MyRemote можна увімкнути різні функції додатка MyRemote. Просто торкніться потрібної функції, щоб увімкнути її.

Щоб повернутися до "Меню додатка", торкніться кнопки "Меню додатка" вгорі на сторінці.

### Підказки

Щоб дізнатися про функції певних кнопок додатка, торкніться піктограми . Вгорі доступних кнопок з'являться підказки.

Щоб закрити підказки, торкніться будь-якого місця на сенсорному екрані.

### Вибір пристрою

У меню додатка MyRemote можна вибрати пристрій, наприклад цей телевізор, для сумісного використання усіх функцій додатка. Торкніться кнопки "Вибрати пристрій" у верхньому правому куті меню додатка.

Перевірити сумісність додатка MyRemote з іншими виробами Philips можна на Інтернет-сторінці підтримки виробу [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support). Також вироб Philips має бути оновлено найновішим програмним забезпеченням.



## Функції додатка

### SimplyShare

Функція "SimplyShare" дає змогу надсилати мультимедійні файли, наприклад фотографії, музику чи відео, з пристрою у домашній мережі на іншій пристрій у мережі.\*

Для доступу до функції "SimplyShare" у додатку MyRemote торкніться в меню додатка MyRemote кнопки "SimplyShare".

#### Вибір пристрою, з якого потрібно надіслати

##### мультимедійний вміст

1 - Щоб відкрити список доступних пристроїв у мережі, торкніться білої панелі вгорі.

2 - Торкніться пристрою у списку.

#### Вибір пристрою для відтворення мультимедійного вмісту

1 - Щоб відкрити список доступних пристроїв у мережі, торкніться білої панелі внизу.

2 - Торкніться пристрою у списку.

#### Вибір мультимедійного файлу


Деякі пристрої, які надсилають файли, пропонують їх за типом мультимедійного вмісту. У такому разі можна вибрати потрібний тип мультимедійного вмісту – "Фотографії", "Відео" чи "Музика".

1 - Торкніться типу потрібного мультимедійного вмісту.

2 - Торкніться у списку пісні, відео чи фотографії для відтворення на вибраному пристрої.

#### Сумісні мультимедійні формати

Телевізор сумісний із великою кількістю мультимедійних форматів.

Для отримання детальнішої інформації натисніть  "Ключові слова" і знайдіть пункт "Формати відтворення".


Перевірити сумісність додатка MyRemote з іншими виробами Philips можна на Інтернет-сторінці підтримки виробу [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support). Також виріб Philips має бути оновлено найновішим програмним забезпеченням.

## Телегід

### Що потрібно?

Для перегляду телегіда телевізора на смартфоні або планшетному комп'ютері:

- на телевізорі має бути телегід з інформацією про канали та програми;
- дані телегіда мають надходити з Інтернету;
- телегід телевізора має бути з'єднано зі смартфоном або планшетним комп'ютером.

Для отримання детальнішої інформації про телегід натисніть  "Ключові слова" і знайдіть пункт "Телегід".

### Налаштування


Щоб відкрити телегід на смартфоні або планшетному комп'ютері, телегід необхідно з'єднати з мобільним пристроєм.

Також спочатку перевірте, чи телегід на телевізорі оновлюється з Інтернету.

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


2 - Виберіть пункт "Параметри ТВ" > "Загальні налаштування" > "Телегід".


3 - Виберіть пункт "З Інтернету" та натисніть **ОК**.

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

#### З'єднання із телевізором

Щоб з'єднати смартфон або планшетний комп'ютер з телегідом телевізора, виконайте подані нижче кроки.

1 - Натисніть на пульті дистанційного керування кнопку , щоб відкрити телегід на телевізорі.

2 - Натисніть кнопку , щоб відкрити список виявлених мобільних пристроїв.

3 - Виберіть пункт "З'єднати мобільний пристрій" і натисніть **ОК**, щоб переглянути код для з'єднання.

4 - Запустіть на мобільному пристрої додаток MyRemote і торкніться у головному меню кнопки "Налаштування".

5 - Торкніться пункту "Телегід".

6 - Введіть код для з'єднання.

### Використання телегіда

За допомогою функції "Телевізійний гід" можна отримати доступ до телегіда телевізора на смартфоні або планшетному комп'ютері. Можна переглядати програму телепередач і читати інформацію про програму. Для безпосереднього увімкнення вибраного каналу можна торкнутися назви програми.

Щоб відкрити телегід, торкніться в меню додатка MyRemote кнопки "Телегід".

Коли вперше торкнутися кнопки "Телевізійний гід", з'явиться запит щодо з'єднання планшетного комп'ютера з телевізором, якщо їх ще не з'єднано.

## Керування

За допомогою функції "Керування" у меню додатка MyRemote смартфон чи планшетний комп'ютер можна перетворити на повноцінний пульт дистанційного керування телевізора.

Щоб вибрати телевізор (або програвач дисків Blu-ray чи систему домашнього кінотеатру Philips) для керування, торкніться кнопки "Керування".

Щоб відобразити пульт дистанційного керування пристрою,

торкніться піктограми пристрою.

---

## Wi-Fi smart screen

---

### Що потрібно?

За допомогою функції **Wi-Fi smart screen** дивитися цифровий канал телевізора можна на смартфоні або планшетному комп'ютері. Якщо Ви використовуєте операційну систему Android, можна переглядати лише відкриті телеканали.

### Що потрібно?

Для перегляду телепрограм на смартфоні або планшетному комп'ютері потрібно:

- мати на телевізорі цифрові телеканали (канали, які Ви дивитесь за допомогою параметра "Перегляд ТВ");
  - увімкнути телевізор;
  - мати захищену домашню мережу (подбайте про захист мережі за допомогою протоколів **WEP, WPA, WPA2** чи налаштуйте її за допомогою **WPS**);
  - мати увімкнене налаштування "**Wi-Fi smart screen**";
- натисніть **🏠** > "**Налаштування**" > "**Параметри мережі**" > "**Wi-Fi smart screen**".

---

## Придбання функції Wi-Fi smart screen

### Як придбати

Торкніться в "**Меню додатка**" функції "**Wi-Fi smart screen**", щоб відкрити її. Якщо Ви ще не придбали цієї функції, з'явиться запит щодо її придбання в Інтернеті. Після придбання "**Wi-Fi smart screen**" відкриється автоматично, і Ви зможете почати телеперегляд.

### Батьківський контроль

Деякі станції цифрового мовлення встановлюють власні вікові обмеження для програм. Якщо програма має вікові обмеження і не розрахована для перегляду Вашою дитиною, її буде заблоковано. Щоб розблокувати та дивитися програму, потрібний **PIN-код**.

Щоб увімкнути функцію "**Батьківський контроль**", торкніться в меню додатка кнопки "**Налаштування**". Увімкніть "**Батьківський контроль**", встановіть PIN-код і вік. Батьківський контроль у додатку MyRemote налаштовується для телеперегляду на смартфоні чи планшетному комп'ютері, а не на телевізорі.

Якщо Ви забули PIN-код, потрібно перевстановити додаток MyRemote з магазину додатків App store. На сторінці придбання для функції "**Wi-Fi smart screen**" можна відновити покупку без плати.

---

## Перегляд телеканалу

Щоб дивитися телеканал за допомогою функції "**Wi-Fi smart screen**", торкніться в "**Меню додатка**" пункту "**Wi-Fi smart screen**". "**Wi-Fi smart screen**" відобразить телеканал, що на екрані телевізора. Якщо телевізор знаходиться у режимі під'єднаного пристрою, його потрібно знову налаштувати на "**Перегляд ТВ**" чи "**Перегляд супутника**" (якщо доступний вбудований тюнер супутникового телебачення).

### Перемикання телеканалів

Для перемикання телеканалів пересувайте по сенсорному екрану смартфона чи планшетного комп'ютера. Для перегляду попереднього каналу пересувайте вправо, а для перегляду наступного каналу – вліво. Послідовність каналів відповідає списку телеканалів.

Для пошуку та переходу до телеканалів можна також використовувати **панель каналів**.

### ТВ пауза та запис

Якщо зробити паузу в телепрограмі на телевізорі чи почати запис трансляції за допомогою телевізора (на під'єднаний жорсткий диск USB), функція "**Wi-Fi smart screen**" вимкнеться.

### Звук

Звук телеканалу є монофонічним.

### Субтитри

Субтитри в режимі "**Wi-Fi smart screen**" не підтримуються.

---

## Панель каналів

Для переходу до каналу вгорі чи внизу у списку каналів можна скористатися **панеллю каналів**.

Для доступу до **панелі каналів** торкніться середини сенсорного екрана один раз. Панель каналів з'явиться внизу на екрані разом із **панеллю інструментів** вгорі. Панель каналів можна пересунути та шукати телеканал.

Щоб увімкнути телеканал, торкніться його піктограми один раз.

Щоб закрити панель каналів і панель інструментів, знову торкніться середини екрана.

---

## Панель інструментів

На панелі інструментів **Wi-Fi smart screen** можна вибрати формат зображення, список телеканалів чи супутникових каналів (якщо такі доступні на телевізорі), відкрити підказки чи перемкнути телевізор у режим очікування.

Для доступу до **панелі інструментів** торкніться середини сенсорного екрана один раз. Панель інструментів з'явиться вгорі на екрані разом із **панеллю каналів**.

Щоб закрити панель інструментів і панель каналів, знову торкніться середини екрана.

### Кнопка "Меню додатка"

Щоб повернутися до меню додатка MyRemote, торкніться кнопки **"Меню додатка"**.

### **Масштаб**

Для масштабування зображення відповідно до розміру екрана чи до розміру всього екрана торкніться кнопки **масштабу**.

### **Телевізор чи супутник**

Якщо телевізор має вбудований тюнер супутникового телебачення, можна вибрати список каналів режиму **"Перегляд ТВ"** чи **"Перегляд супутникових каналів"**. Кнопка показує, який список каналів вибрано.

Щоб змінити поточний список каналів, торкніться кнопки, а потім торкніться пункту **"ТВ"** чи **"Супутник"** для вибору потрібного списку каналів. Якщо у Вас немає вбудованого тюнера супутникового телебачення, кнопка вибору відсутня.


# Налаштування

23.1



## Меню налаштувань


### Швидке налаштування зображення

За допомогою меню "Швидке налаштування зображення" можна налаштувати основні параметри зображення, виконавши кілька простих кроків. Вибрані параметри зберігаються у меню "Стиль зображення – Персональні". Після зміни деяких параметрів можна повернутися до персональних налаштувань зображення. Можна налаштувати потрібний параметр зображення для кожної дії телевізора чи під'єданого пристрою окремо.

Щоб повернутися до потрібного налаштування зображення, під час телеперегляду натисніть  **OPTIONS** і виберіть пункти "Стиль зображення" та "Персональні".


Щоб виконати швидке налаштування зображення, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть , виберіть дію чи під'єднаний пристрій (чи його з'єднання) і натисніть **OK**.
- 2 - Натисніть  знову, виберіть "Налаштування", після чого натисніть **OK**.
- 3 - Виберіть пункт "Швидке налаштування зображення" і натисніть **OK**. Виконайте усі кроки. Тепер дія чи тип підключення має вибрані Вами параметри.

Для отримання детальнішої інформації натисніть  "Ключові слова" і знайдіть пункт "Стиль зображення".


## Параметри ТВ

У меню "Параметри ТВ" можна налаштувати всі параметри меню "Зображення", "3D", "Звук" та "Ambilight". У пункті меню "Загальні налаштування" доступні такі параметри, як "Мова меню", "Таймер сну", "Таймер вимкнення", "Універсальний доступ" тощо.

Для отримання детальнішої інформації натисніть  "Ключові слова" і знайдіть потрібну тему.

## Пошук каналів


За допомогою параметра "Пошук каналів" можна оновити поточний список каналів, і можливі нові знайдені канали буде додано до списку каналів. Можна також перевстановити всі канали. Для оновлення каналів чи перевстановлення каналів може знадобитися трохи часу.

Натисніть  "Ключові слова" і знайдіть пункт "Канал, оновлення" або "Канали, перевстановлення".


## Параметри каналів

У меню "Параметри каналів" можна налаштувати параметри мови чи увімкнути функцію "Універсальний доступ" для людей із вадами слуху та зору. Можна встановити вікові обмеження, щоб діти не дивилися програми з віковим обмеженням, і встановити чи змінити код блокування від дітей. Можна увімкнути функцію "Автоматичне оновлення каналів", перевірити прийом цифрового сигналу чи вручну встановити аналогові канали.


### Мови

Натисніть  "Ключові слова" і знайдіть пункт "Мова аудіосупроводу" або "Субтитри".


### Універсальний доступ

Для отримання інформації про налаштування для користувачів із вадами зору та слуху натисніть  "Ключові слова" і знайдіть пункт "Універсальний доступ".


### Встановлення каналів

Натисніть  "Ключові слова" і знайдіть пункт "Автоматичне оновлення каналів" або "Повідомлення про оновлення каналу". Також знайдіть пункт "Встановлення вручну" для встановлення аналогових каналів чи **DVB** для активації з'єднання антени.

### Замок від дітей


Натисніть  "Ключові слова" і знайдіть пункт "Замок від дітей".

## Пошук супутника


Натисніть  "Ключові слова" і знайдіть пункт "Супутникова антена, встановлення".

## Параметри супутника


### Мови

Натисніть  "Ключові слова" і знайдіть пункт "Мова аудіосупроводу" або "Субтитри".

### Встановлення каналів


Натисніть  "Ключові слова" і знайдіть пункт "Супутник, автоматичне оновлення каналів" або "Супутник, повідомлення про оновлення каналу" чи "Супутник, параметри автоматичного оновлення".

### Замок від дітей

Натисніть  "Ключові слова" і знайдіть пункт "Супутник, блокування каналів".


---

## Під'єднання до мережі

Натисніть  "Ключові слова" і знайдіть пункт "Мережа, бездротова" або "Мережа, дротова".


---

## Параметри мережі

Натисніть  "Ключові слова" і знайдіть пункт "Мережа, параметри".


---

## Оновлення програмного забезпечення

Натисніть  "Ключові слова" і знайдіть пункт "Програмне забезпечення, оновлення з Інтернету" або "Програмне забезпечення, оновлення через USB".

---

## Параметри програмного забезпечення

Натисніть  "Ключові слова" і знайдіть пункт "Програмне забезпечення, поточна версія".

---

## Перегляд деморолика

За допомогою параметра "Перегляд демонстраційних роликів" у меню "Налаштування" можна переглянути демонстраційні відео про деякі можливості відтворення зображення телевізором.

### Режим Active Control

Телевізор контролює якість вхідного зображення, рівень руху зображення, яскравіші чи темніші сцени та умови освітлення у кімнаті. Використовуючи ці значення, телевізор налаштовує зображення для найкращої роботи.

---

23.2


---

## Зображення

---

### Стиль зображення

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

- 1 - Під час телеперегляду натисніть , щоб відкрити меню.
- 2 - Виберіть "Стиль зображення" і натисніть **ОК**.

Доступні такі стилі зображення:



- **Персональні** – параметри, вибрані в меню "Швидко налаштування зображення" нижче
- **Яскравий** – найкращі параметри для перегляду вдень


- **Природне** – параметри природного зображення
- **Фільм** – найкращі параметри для перегляду фільмів
- **Економія енергії** – параметри, які заощаджують електроенергію
- **Стандартний** – стандартні заводські налаштування
- **Фото** – найкращі параметри для перегляду фотографій

### Ваші налаштування

У разі налаштування будь-якого параметра зображення налаштування буде збережено для поточного стилю зображення.

Щоб відновити початкові налаштування стилю зображення, виконайте подані нижче кроки.



- 1 - Натисніть , виберіть "Налаштування", після чого натисніть **ОК**.
- 2 - Виберіть пункт "Параметри ТВ" > "Зображення" > "Стиль зображення" і виберіть стиль, налаштування якого потрібно скинути.
- 3 - Натисніть  "Відновити стиль". Налаштування стилю буде скинуто.

Для отримання детальнішої інформації про налаштування параметрів зображення натисніть  "Ключові слова" і знайдіть пункт "Зображення".

### Яскравий

Якщо знову вибрати стиль зображення "Яскравий", щоразу після увімкнення телевізора для його розташування встановлюється значення "Магазин" – налаштування для місць продажу.

Щоб налаштувати телевізор для використання вдома, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть , виберіть "Налаштування", після чого натисніть **ОК**.
- 2 - Виберіть пункт "Параметри ТВ" > "Загальні налаштування" > "Розташування" і натисніть **ОК**.
- 3 - Виберіть пункт "Дім" і натисніть **ОК**.
- 4 - Натисніть  (у разі потреби кілька разів), щоб закрити меню.
- 5 - Вимкніть та увімкніть телевізор знову.






---

## Параметри зображення

### Колір

Параметр "Колір" дає змогу налаштувати насиченість кольору зображення.

Щоб налаштувати колір, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть , виберіть "Налаштування", після чого натисніть **ОК**.
- 2 - Виберіть пункт "Параметри ТВ" > "Зображення" > "Контрастність".
- 3 - Натисніть кнопку  (вправо) та налаштуйте значення за допомогою кнопки  (вгору) або  (вниз).
- 4 - Натисніть  (у разі потреби кілька разів), щоб закрити

меню.

---

## Контрастність

Параметр **"Контрастність"** дає змогу налаштувати контрастність зображення. У разі перегляду 3D-вмісту цей параметр змінюється на параметр **"Контрастність 3D"**.

Щоб налаштувати контрастність, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть **▲**, виберіть **"Налаштування"**, після чого натисніть **ОК**.
- 2 - Виберіть пункт **"Параметри ТВ" > "Зображення" > "Контрастність"**.
- 3 - Натисніть кнопку **►** (вправо) та налаштуйте значення за допомогою кнопки **▲** (вгору) або **▼** (вниз).
- 4 - Натисніть **↵** (у разі потреби кілька разів), щоб закрити меню.

---

## Чіткість

Параметр **"Чіткість"** дає змогу налаштувати рівень чіткості дрібних деталей зображення.

Щоб налаштувати чіткість, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть **▲**, виберіть **"Налаштування"**, після чого натисніть **ОК**.
- 2 - Виберіть пункт **"Параметри ТВ" > "Зображення" > "Чіткість"**.
- 3 - Натисніть кнопку **►** (вправо) та налаштуйте значення за допомогою кнопки **▲** (вгору) або **▼** (вниз).
- 4 - Натисніть **↵** (у разі потреби кілька разів), щоб закрити меню.

---

## Додаткові параметри зображення

---

### Налаштування кольору

---

#### Покращення кольору

Параметр **"Покращення кольору"** дає змогу покращити насиченість кольору та деталі яскравих кольорів.

Щоб налаштувати рівень, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть **▲**, виберіть **"Налаштування"**, після чого натисніть **ОК**.
- 2 - Виберіть пункт **"Параметри ТВ" > "Зображення" > "Додаткові" > "Колір" > "Покращення кольору"**.
- 3 - Натисніть **►** (вправо) та виберіть пункт **"Максимум"**, **"Середній"**, **"Мінімум"** або **"Вимк."**.
- 4 - Натисніть **↵** (у разі потреби кілька разів), щоб закрити меню.

---

## Температура кольору

Параметр **"Температура кольору"** дає змогу налаштувати попередньо встановлену температуру кольору зображення чи вибрати пункт **"Користувацькі"** для самостійного налаштування температури за допомогою пункту **"Налаштування колірної температури"**. Параметри **"Температура кольору"** та **"Налаштування колірної температури"** призначені для досвідчених користувачів.

Щоб вибрати попередньо встановлене значення, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть **▲**, виберіть **"Налаштування"**, після чого натисніть **ОК**.
- 2 - Виберіть пункт **"Параметри ТВ" > "Зображення" > "Додаткові" > "Колір" > "Температура кольору"**.
- 3 - Натисніть кнопку **►** (вправо) та виберіть пункт **"Звичайний"**, **"Теплі"** чи **"Холодні"**. Щоб налаштувати температуру кольору самостійно, виберіть пункт **"Користувацькі"**.
- 4 - Натисніть **↵** (у разі потреби кілька разів), щоб закрити меню.

---

## Налаштування колірної температури

Параметр **"Налаштування колірної температури"** дає змогу самостійно налаштувати температуру кольору. Щоб налаштувати **користувацьку** температуру кольору, спочатку виберіть пункт **"Користувацькі"** в меню **"Температура кольору"** для появи меню **"Налаштування колірної температури"**. Параметр **"Налаштування колірної температури"** призначений для досвідчених користувачів.

Щоб налаштувати користувацьку температури кольору, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть **▲**, виберіть **"Налаштування"**, після чого натисніть **ОК**.
- 2 - Виберіть пункт **"Параметри ТВ" > "Зображення" > "Додаткові" > "Колір" > "Налаштування колірної температури"**.
- 3 - Натисніть **►** (вправо).
- 4 - За допомогою кнопок зі стрілками виберіть потрібний параметр. (WVP – це біла точка, а BL – рівень чорного).
- 5 - Натисніть **ОК**, щоб підтвердити налаштування. У цьому меню можна також вибрати один із попередньо встановлених параметрів.
- 6 - Натисніть **↵** (у разі потреби кілька разів), щоб закрити меню.


---

## Регулювання кольору ISF

Параметр **"Регулювання кольору"** дає майстру ISF змогу виконати калібрування відтворення кольору телевізора. **"Регулювання кольору"** є налаштуванням майстра ISF.

Скористайтеся всіма перевагами дисплея телевізора завдяки

калібруванню ISF®. Ви можете запросити майстра з калібрування ISF прийти до Вас і вибрати для телевізора оптимальні налаштування зображення. Крім того, майстер може виконати калібрування ISF для підсвічування Ambilight. З питанням калібрування ISF телевізора зверніться до дилера.


Майстер із калібрування ISF зберігає і блокує налаштування ISF як 2 стилі зображення. Після калібрування ISF натисніть кнопку  **OPTIONS**, виберіть пункт **"Стиль зображення"**, після чого натисніть **ОК**. Виберіть пункт **"ISF день"** для перегляду телевізора за яскравого освітлення або пункт **"ISF ніч"** для перегляду телевізора за темного освітлення. Калібрування ISF можна виконати для кожної дії у головному меню, наприклад для перегляду телевізора або під'єданого програвача дисків Blu-ray.

Переваги калібрування:

- кращі чіткість і різкість зображення;
- краща деталізація яскравих і темних частин;
- кращі глибина та насиченість чорного кольору;
- кращі чіткість і якість кольору;
- економія електроенергії.


#### Оптимальні налаштування зображення

Якщо вибрано пункт "ISF день" або "ISF ніч", коли на телевізорі ще не виконано калібрування ISF, доступні деякі оптимальні налаштування зображення.

- 1 - Натисніть , виберіть **"Налаштування"**, після чого натисніть **ОК**.
- 2 - Виберіть пункт **"Параметри ТВ" > "Зображення" > "Налаштування майстра ISF"** і натисніть **ОК**.

#### Скидання налаштувань стилю зображення

Щоб відновити початкові налаштування стилю зображення, виберіть у меню кнопки **OPTIONS** стиль зображення, налаштування якого потрібно скинути. Потім виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть , виберіть **"Налаштування"**, після чого натисніть **ОК**.
- 2 - Виберіть пункт **"Параметри ТВ" > "Зображення"**.
- 3 - Виберіть **"Відновити стиль"**, натисніть **ОК** і підтвердіть.

---

#### Режим передачі лише RGB ISF

Параметр **"Режим передачі лише RGB"** дає майстру ISF змогу перемкнути екран лише на кольори RGB.




---

#### Налаштування контрастності

##### Режими контрастності

Параметр **"Режими контрастності"** дає змогу налаштувати рівень, за якого споживання енергії зменшується завдяки зниженню яскравості екрана. Вибирайте цей параметр для економії енергії та оптимальної яскравості зображення.

Щоб налаштувати рівень, виконайте подані нижче кроки.




- 1 - Натисніть , виберіть **"Налаштування"**, після чого натисніть **ОК**.
- 2 - Виберіть пункт **"Параметри ТВ" > "Зображення" > "Додаткові" > "Контрастність" > "Режими контрастності"**.
- 3 - Натисніть кнопку  (вправо) та виберіть пункт **"Оптимальне зображення", "Оптимальна потужність", "Стандартне" або "Вимк."**.
- 4 - Натисніть  (у разі потреби кілька разів), щоб закрити меню.

---

#### Ідеальна контрастність

Параметр **"Ідеальна контрастність"** дає змогу налаштувати рівень, за якого телевізор автоматично вдосконалює чіткість деталей на темних, змішаних і світлих ділянках зображення.

Щоб налаштувати рівень, виконайте подані нижче кроки.






- 1 - Натисніть , виберіть **"Налаштування"**, після чого натисніть **ОК**.
- 2 - Виберіть пункт **"Параметри ТВ" > "Зображення" > "Додаткові" > "Контрастність" > "Ідеальна контрастність"**.
- 3 - Натисніть  (вправо) та виберіть пункт **"Максимум", "Середній", "Мінімум" або "Вимк."**.
- 4 - Натисніть  (у разі потреби кілька разів), щоб закрити меню.

---

#### Яскравість

Параметр **"Яскравість"** дає змогу налаштувати рівень яскравості сигналу зображення. Параметр "Яскравість" призначений для досвідчених користувачів. Недосвідченим користувачам рекомендується налаштовувати яскравість зображення за допомогою параметра **"Контрастність"**.

Щоб налаштувати рівень, виконайте подані нижче кроки.


- 1 - Натисніть , виберіть **"Налаштування"**, після чого натисніть **ОК**.
- 2 - Виберіть пункт **"Параметри ТВ" > "Зображення" > "Додаткові" > "Контрастність" > "Яскравість"**.
- 3 - Натисніть кнопку  (вправо) та налаштуйте значення за допомогою кнопки  (вгору) або  (вниз).
- 4 - Натисніть  (у разі потреби кілька разів), щоб закрити меню.

---

#### Контрастність відео

Параметр **"Контрастність відео"** дає змогу зменшити діапазон контрастності відео. У разі перегляду 3D-вмісту цей параметр змінюється на параметр **"Контрастність 3D-відео"**. Параметри "Контрастність відео" та "Контрастність 3D-відео" призначені для досвідчених користувачів.

Щоб налаштувати рівень, виконайте подані нижче кроки.

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



- 2 - Виберіть пункт "Параметри ТВ" > "Зображення" > "Додаткові" > "Контрастність" > "Контрастність відео".
- 3 - Натисніть кнопку ► (вправо) та налаштуйте значення за допомогою кнопки ▲ (вгору) або ▼ (вниз).
- 4 - Натисніть ⏮ (у разі потреби кілька разів), щоб закрити меню.

---

## Сенсор світла

Параметр "Сенсор світла" автоматично налаштовує параметри зображення і функцію Ambilight відповідно до освітлення у приміщенні. "Сенсор світла" можна увімкнути чи вимкнути.

Для увімкнення чи вимкнення виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть ⏮, виберіть "Налаштування", після чого натисніть ОК.
  - 2 - Виберіть пункт "Параметри ТВ" > "Зображення" > "Додаткові" > "Контрастність" > "Сенсор світла".
  - 3 - Натисніть ► (вправо) та виберіть пункт "Увімк." або "Вимк."
  - 4 - Натисніть ⏮ (у разі потреби кілька разів), щоб закрити меню.
- Лише для телевізорів із сенсором світла.

---

## Гамма

Параметр "Гамма" дає змогу встановити нелінійне налаштування підсвічування та контрастності зображення. Параметр "Гамма" призначений для досвідчених користувачів.

Щоб налаштувати рівень, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть ⏮, виберіть "Налаштування", після чого натисніть ОК.
- 2 - Виберіть пункт "Параметри ТВ" > "Зображення" > "Додаткові" > "Контрастність" > "Гамма".
- 3 - Натисніть кнопку ► (вправо) та налаштуйте значення за допомогою кнопки ▲ (вгору) або ▼ (вниз).
- 4 - Натисніть ⏮ (у разі потреби кілька разів), щоб закрити меню.

---

## Налаштування чіткості

### Ultra resolution

Параметр "Ultra resolution" забезпечує неперевершену чіткість ліній і контурів.

Для увімкнення чи вимкнення виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть ⏮, виберіть "Налаштування", після чого натисніть ОК.
- 2 - Виберіть пункт "Параметри ТВ" > "Зображення" >

"Додаткові" > "Чіткість" > "Ultra resolution".

3 - Натисніть ► (вправо) та виберіть пункт "Увімк." або "Вимк."

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

---

## Пониження шумів

Параметр "Зменшення шумів" дає змогу фільтрувати та зменшити рівень шумів зображення.

Щоб налаштувати параметр пониження шумів, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть ⏮, виберіть "Налаштування", після чого натисніть ОК.
- 2 - Виберіть пункт "Параметри ТВ" > "Зображення" > "Додаткові" > "Чіткість" > "Зменшення шумів".
- 3 - Натисніть ► (вправо) та виберіть пункт "Максимум", "Середній", "Мінімум" або "Вимк."
- 4 - Натисніть ⏮ (у разі потреби кілька разів), щоб закрити меню.

---

## Зменш. дефек. зобр. MPEG

Параметр "Зменш. дефек. зобр. MPEG" забезпечує плавні переходи зображення у цифровому форматі. Здебільшого дефектами зображення MPEG є малі блоки чи зубчасті краї на зображеннях.

Щоб зменшити дефекти зображення MPEG, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть ⏮, виберіть "Налаштування", після чого натисніть ОК.
- 2 - Виберіть пункт "Параметри ТВ" > "Зображення" > "Додаткові" > "Чіткість" > "Зменш. дефек. зобр. MPEG".
- 3 - Натисніть ► (вправо) та виберіть пункт "Максимум", "Середній", "Мінімум" або "Вимк."
- 4 - Натисніть ⏮ (у разі потреби кілька разів), щоб закрити меню.

---

## Налаштування руху


### Perfect Natural Motion

Параметр "Perfect Natural Motion" дає змогу зменшити вібрацію рухомих зображень відео на екрані телевізора. "Perfect Natural Motion" забезпечує плавність будь-яких рухів.

Щоб відрегулювати вібрацію рухомих зображень, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть ⏮, виберіть "Налаштування", після чого натисніть ОК.
- 2 - Виберіть пункт "Параметри ТВ" > "Зображення" > "Додаткові" > "Рух" > "Perfect Natural Motion".
- 3 - Натисніть ► (вправо) та виберіть пункт "Максимум",

"Середній", "Мінімум" або "Вимк."

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



---

## Гра чи комп'ютер

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".

За наявності ігрової консолі із вбудованим програвачем дисків Blu-ray назвою типу може бути диск Blu-ray. Параметр "Гра чи комп'ютер" дозволяє встановити оптимальні налаштування для гри вручну. Не забудьте вимкнути налаштування "Гра чи комп'ютер", коли повертаєтеся до перегляду телевізора.

Щоб встановити налаштування вручну, виконайте подані нижче кроки.



- 1 - Натисніть , виберіть "Налаштування", після чого натисніть **ОК**.
- 2 - Виберіть пункт "Параметри ТВ" > "Зображення" > "Додаткові" > "Стиль діяльності".
- 3 - Виберіть пункт "Гра", "Комп'ютер" або "Телевізор". Параметр "Телевізор" дає змогу повернутися до налаштувань зображення для телеперегляду.
- 4 - Натисніть  (у разі потреби кілька разів), щоб закрити меню.

---

## Розташування

Якщо телевізор знаходиться у магазині, на ньому можна налаштувати відображення заголовка з характеристиками для продажу. Для параметра "Стиль зображення" автоматично встановлюється значення "Яскравий". Автоматичний таймер вимкнення вимикається.

Щоб вибрати на телевізорі параметр "Магазин", виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть , виберіть "Налаштування", після чого натисніть **ОК**.
- 2 - Виберіть пункт "Параметри ТВ" > "Загальні налаштування" > "Розташування" і натисніть **ОК**.
- 3 - Виберіть пункт "Магазин" і натисніть **ОК**.
- 4 - Натисніть  (у разі потреби кілька разів), щоб закрити меню.

23.3


---

## Звук

---

### Стиль звуку

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

- 1 - Під час телеперегляду натисніть , щоб відкрити меню.
- 2 - Виберіть "Стиль звуку" і натисніть **ОК**.



Доступні такі стилі звуку:


- **Персональні** – вибір власних параметрів, встановлених у пункті "Персоналізація зображення і звуку"
- **Оригінал** – стандартні заводські налаштування
- **Новини** – найкращі параметри для мовлення
- **Фільм** – найкращі параметри для перегляду фільмів
- **Гра** – найкращі параметри для гри
- **Музика** – найкращі параметри для прослуховування музики

### Ваші налаштування

У разі налаштування будь-якого параметра звуку налаштування буде збережено для поточного стилю звуку.

Щоб відновити початкові налаштування стилю звуку, виконайте подані нижче кроки.

1. Натисніть , виберіть "Налаштування", після чого натисніть **ОК**.
2. Виберіть пункт "Параметри ТВ" > "Звук" > "Стиль звуку" і виберіть стиль, налаштування якого потрібно скинути.
3. Натисніть  **Відновити стиль**. Налаштування стилю буде скинуто.

Для отримання інформації про налаштування параметрів звуку натисніть  "Ключові слова" і знайдіть пункт "Звук".






---

## Параметри звуку

### Низькі частоти

Параметр "Низькі частоти" дає змогу налаштувати рівень низьких тонів звуку.

Щоб налаштувати рівень, виконайте подані нижче кроки.






- 1 - Натисніть , виберіть "Налаштування", після чого натисніть **ОК**.
- 2 - Виберіть пункт "Параметри ТВ" > "Звук" > "Низькі частоти".
- 3 - Натисніть кнопку  (вправо) та налаштуйте значення за допомогою кнопки  (вгору) або  (вниз).
- 4 - Натисніть  (у разі потреби кілька разів), щоб закрити меню.

---

## Високі частоти

Параметр **"Високі частоти"** дає змогу налаштувати рівень високих тонів звуку.

Щоб налаштувати рівень, виконайте подані нижче кроки.




- 1 - Натисніть , виберіть **"Налаштування"**, після чого натисніть **ОК**.
- 2 - Виберіть пункт **"Параметри ТВ" > "Звук" > "Високі частоти"**.
- 3 - Натисніть кнопку  (вліво) та налаштуйте значення за допомогою кнопки  (вгору) або  (вниз).
- 4 - Натисніть  (у разі потреби кілька разів), щоб закрити меню.

---

## Режим об'ємного звуку

Параметр **"Режим об'ємного звуку"** дає змогу налаштувати звуковий ефект гучномовців телевізора. У разі вибору параметра **"Неперевершений об'ємний звук"** для 2D-перегляду телевізор автоматично переходить до параметра **"Неймовірний об'ємний 3D"**, коли Ви почнете переглядати 3D-вміст. Для запобігання автоматичному переходу телевізора виберіть параметр **"Вимк."** у меню **"Автоматичний об'ємний 3D"**.

Щоб налаштувати режим об'ємного звуку, виконайте подані нижче кроки.




- 1 - Натисніть , виберіть **"Налаштування"**, після чого натисніть **ОК**.
- 2 - Виберіть пункт **"Параметри ТВ" > "Звук" > "Режим об'ємного звуку"**.
- 3 - Натисніть кнопку  (вліво) та виберіть пункт **"Стерео"**, **"Неперевершений об'ємний звук"** чи **"Неймовірний об'ємний 3D"**.
- 4 - Натисніть  (у разі потреби кілька разів), щоб закрити меню.

---

## Автоматичний об'ємний 3D

Параметр **"Автоматичний об'ємний 3D"** дає змогу запобігти автоматичному ввімкненню параметра телевізора **"Неймовірний об'ємний 3D"** в разі переходу до 3D-перегляду.

Для увімкнення чи вимкнення виконайте подані нижче кроки.





- 1 - Натисніть , виберіть **"Налаштування"**, після чого натисніть **ОК**.
- 2 - Виберіть пункт **"Параметри ТВ" > "Звук" > "Автоматичний об'ємний 3D"**.
- 3 - Натисніть  (вліво) та виберіть пункт **"Увімк."** або **"Вимк."**.
- 4 - Натисніть  (у разі потреби кілька разів), щоб закрити меню.

---

## Гучність навушників

Параметр **"Гучність навушників"** дає змогу налаштувати гучність під'єднаних навушників окремо.

Щоб налаштувати гучність, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Під час телеперегляду натисніть , щоб відкрити меню.
- 2 - Виберіть **"Гучність навушників"** і натисніть **ОК**.
- 3 - Натисніть  (вгору) чи , щоб налаштувати гучність.
- 4 - Натисніть  (у разі потреби кілька разів), щоб закрити меню.




---

## Додаткові параметри звуку

### Автом. регулювання гучності

Параметр **"Автом. регулювання гучності"** дає змогу налаштувати на телевізорі автоматичне усунення раптових перепадів рівня гучності (зазвичай на початку реклам чи під час перемикання каналів).

Для увімкнення чи вимкнення виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть , виберіть **"Налаштування"**, після чого натисніть **ОК**.
- 2 - Виберіть пункт **"Параметри ТВ" > "Звук" > "Додаткові" > "Автом. регулювання гучності"**.
- 3 - Натисніть  (вліво) та виберіть пункт **"Увімк."** або **"Вимк."**.
- 4 - Натисніть  (у разі потреби кілька разів), щоб закрити меню.

---

## Гучномовці телевізора

Можна надіслати аудіосигнал телевізора під'єднаному аудіопристрою – системі домашнього кінотеатру чи аудіосистемі. Параметр **"Гучномовці ТВ"** дає змогу вибрати джерело аудіосигналу телевізора та спосіб керування ним.




- У разі вибору значення **"Вимк."** гучномовці телевізора буде вимкнено.
- У разі вибору значення **"Увімк."** гучномовці телевізора буде ввімкнено.

З аудіопристроєм, під'єднаним за допомогою HDMI CEC, можна використовувати один із параметрів EasyLink.



- Якщо вибрати параметр **"EasyLink"**, телевізор надсилає свій аудіосигнал аудіопристрою. У разі відтворення звуку пристроєм телевізор вимкне свої гучномовці.
- Якщо вибрати параметр **"Автозапуск EasyLink"**, телевізор увімкне аудіопристрій, надішле свій аудіосигнал пристрою і вимкне свої гучномовці.

Якщо вибрано параметр **"EasyLink"** або **"Автозапуск EasyLink"**, перейти до гучномовців телевізора чи гучномовців пристрою можна в меню **"Зображення і звук"**.

Щоб налаштувати гучномовці телевізора, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть , виберіть "Налаштування", після чого натисніть **ОК**.
- 2 - Виберіть пункт "Параметри ТВ" > "Звук" > "Додаткові" > "Гучномовці ТВ".
- 3 - Натисніть кнопку  (вправо) та виберіть пункт "Вимк.", "Динаміки ТВ", "EasyLink" або "Автозапуск EasyLink".
- 4 - Натисніть  (у разі потреби кілька разів), щоб закрити меню.

Для безпосереднього переходу до гучномовців виконайте подані нижче кроки.




- 1 - Під час телеперегляду натисніть кнопку  **OPTIONS** і виберіть пункт "Зображення і звук".
- 2 - Виберіть пункти "Гучномовці" й "ТВ" чи "Підсилювач" (аудіопристрій).
- 3 - Натисніть  (у разі потреби кілька разів), щоб закрити меню.

---

### Чіткий звук

Параметр "Clear sound" дає змогу покращити звук для мовлення. Він ідеально підходить для новин. Функцію покращення мовлення можна увімкнути чи вимкнути.


Для увімкнення чи вимкнення виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть , виберіть "Налаштування", після чого натисніть **ОК**.
- 2 - Виберіть пункт "Параметри ТВ" > "Звук" > "Додаткові" > "Clear sound".
- 3 - Натисніть  (вправо) та виберіть пункт "Увімк." або "Вимк."
- 4 - Натисніть  (у разі потреби кілька разів), щоб закрити меню.

---

### HDMI ARC


Якщо жодне з'єднання HDMI не потребує реверсивного звукового каналу (ARC), сигнал ARC можна вимкнути.

Для отримання детальнішої інформації натисніть  "Ключові слова" і знайдіть пункт "HDMI ARC".

---

### Формат виведення звуку


Параметр "Формат виведення звуку" дозволяє налаштувати вихідний аудіосигнал телевізора відповідно до можливостей обробки аудіосигналу системи домашнього кінотеатру.

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

---

### Налаштування виведення звуку


За допомогою параметра "Налаштування виведення звуку" рівень гучності звуку системи домашнього кінотеатру можна налаштовувати відповідно до рівня гучності звуку телевізора в разі перемикання між ними.

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

---

### Затримка виведення звуку


Якщо на системі домашнього кінотеатру налаштувати затримку синхронізації звуку для синхронізації звуку із зображенням, на телевізорі потрібно вимкнути параметр "Затримка виведення звуку".

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

---

### Корекція виведення звуку



Якщо налаштувати затримку на системі домашнього кінотеатру неможливо, її можна налаштувати на телевізорі за допомогою параметра "Корекція виведення звуку".

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

---

### Розміщення ТВ

Перше налаштування телевізора передбачає встановлення для цього параметра значення "На підстав. для ТВ" або "Монтування на стіні". Якщо після першого налаштування телевізора Ви змінили його розташування, для найкращого відтворення звуку цей параметр потрібно налаштувати відповідно до нового розташування.

1. Натисніть , виберіть "Налаштування", після чого натисніть **ОК**.
2. Виберіть пункт "Параметри ТВ" > "Загальні налаштування" > "Розміщення ТВ" і натисніть **ОК**.
3. Виберіть пункт "На підстав. для ТВ" чи "Монтування на стіні" та натисніть **ОК**.
4. Натисніть  (у разі потреби кілька разів), щоб закрити меню.

## Ambilight

### Стиль Ambilight

Так само, як і для зображення або звуку, можна вибрати "Стиль Ambilight". Можна вибрати один із динамічних стилів або фіксований статичний колір.

Щоб вибрати стиль Ambilight, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Під час телеперегляду натисніть , щоб відкрити меню.
- 2 - Виберіть "Стиль Ambilight" і натисніть **ОК**.
- 3 - Виберіть стиль і натисніть **ОК**.

У разі вибору параметра "Статичний" можна вибрати потрібний колір з палітри кольорів. Виберіть колір і натисніть **ОК**.





Якщо виконано калібрування ISF, можна вибрати статичний колір ISF.

### Налаштування Ambilight

#### Яскравість Ambilight

Параметр "Яскравість" Ambilight дає змогу налаштувати рівень яскравості підсвітки Ambilight.





Щоб налаштувати рівень, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть , виберіть "Налаштування", після чого натисніть **ОК**.
- 2 - Виберіть пункт "Параметри ТВ" > "Ambilight" > "Яскравість".
- 3 - Натисніть **ОК** та налаштуйте значення за допомогою кнопок  (вгору) або  (вниз).
- 4 - Натисніть  (у разі потреби кілька разів), щоб закрити меню.

#### Насиченість Ambilight

Параметр "Насиченість" Ambilight дає змогу налаштувати рівень яскравості підсвітки Ambilight.

Щоб налаштувати рівень, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть , виберіть "Налаштування", після чого натисніть **ОК**.
- 2 - Виберіть пункт "Параметри ТВ" > "Ambilight" > "Насиченість".
- 3 - Натисніть **ОК** та налаштуйте значення за допомогою кнопок  (вгору) або  (вниз).
- 4 - Натисніть  (у разі потреби кілька разів), щоб закрити меню.

### Ambilight+hue

#### Що потрібно?

За допомогою **Ambilight+hue** можна налаштувати лампи **Philips hue** для відповідності кольорам **Ambilight** телевізора. Лампи Philips hue підсилять ефект Ambilight у кімнаті. Якщо у Вас ще немає ламп Philips hue, придбайте **стартовий набір Philips hue** (включає контролер hue і 3 лампи hue) та встановіть лампи й контролер. Можна окремо придбати додаткові лампи Philips hue.

Для налаштування Ambilight + hue на телевізорі потрібно:

- мати контролер Philips hue;
- мати кілька ламп Philips hue;
- під'єднати цей телевізор до домашньої мережі.

Можна виконати повне налаштування Ambilight+hue на телевізорі, і додаток Ambilight+hue не потрібний.

Якщо все-таки завантажити безкоштовний **додаток Ambilight+hue** на смартфон чи планшетний комп'ютер пізніше, його можна використовувати для налаштування деяких параметрів Ambilight+hue.

#### Налаштування

##### Кроки налаштування

Щоб налаштувати лампи **Philips hue** як лампи **Ambilight+hue**, виконайте кроки на наступних сторінках.

- 1 - Мережа
- 2 - Контролер hue
- 3 - Лампи hue
- 4 - Налаштування лампи

#### Мережа



У цьому першому кроці Ви підготуєте телевізор до пошуку контролера Philips hue.

Телевізор і контролер Philips hue повинні використовувати ту саму мережу.

За допомогою кабелю Ethernet під'єднайте контролер Philips hue до маршрутизатора – маршрутизатора мережі, яку використовує телевізор.

Увімкніть лампи hue.

Щоб почати налаштування, виконайте подані нижче кроки.


- 1 - Натисніть  (Ambilight) і виберіть для функції Ambilight значення "Увімк.".
  - 2 - Натисніть , виберіть "Налаштування", після чого натисніть **ОК**.
  - 3 - Виберіть пункт "Параметри ТВ" > "Ambilight" > "Ambilight+hue" та натисніть **ОК**.
  - 4 - Потім виберіть пункти "Ambilight+hue" та "Увімк." і натисніть **ОК**.
  - 5 - Виберіть пункт "Налаштування Ambilight+hue" і натисніть

ОК.

Якщо телевізор підключено до домашньої мережі, він відразу почне шукати контролер Philips hue.

Якщо телевізор ще не підключено до мережі, спочатку він почне налаштовувати мережу. Телевізор необхідно підключити до домашньої мережі.

Підключивши телевізор до мережі, перейдіть до сторінки "Контролер hue".

Для отримання детальнішої інформації про підключення телевізора до домашньої мережі натисніть  "Ключові слова" і знайдіть пункт "Мережа, бездротова".

---

## Контролер hue

У поданому далі кроці телевізор буде з'єднано з **контролером Philips hue**.

Телевізор можна під'єднати лише до одного контролера hue.

Для з'єднання контролера hue виконайте подані нижче кроки.

1 - Коли телевізор підключено до мережі, на його екрані з'являться доступні контролери hue. Якщо телевізор ще не знайшов контролера hue, можна вибрати "Шукати" і натиснути ОК.

Якщо телевізор знайшов єдиний контролер hue, який у Вас є, виберіть пункт "Далі" та натисніть ОК.

Якщо у Вас є кілька контролерів hue, натисніть кнопку ▲ (вгору) або ▼ (вниз), щоб вибрати контролер hue, який Ви хочете використовувати, після чого виберіть пункт "Далі" та натисніть ОК.

2 - Натиснувши ОК, перейдіть до **контролера Philips hue** та натисніть кнопку з'єднання посередині пристрою.

Контролер hue буде з'єднано з телевізором. Зробіть це впродовж 30 секунд. Телевізор підтвердить з'єднання контролера hue з телевізором.

3 - Після цього підтвердження виберіть "ОК" і натисніть ОК.

Після з'єднання контролера Philips hue з телевізором перейдіть до сторінки "Лампи hue".

---

## Лампи hue

У поданому далі кроці Ви виберете **лампи Philips hue**, які мають наслідувати Ambilight.

Для Ambilight+hue можна вибрати щонайбільше 9 ламп Philips hue.

Щоб вибрати лампи для Ambilight+hue, виконайте подані нижче кроки.

1 - У меню "Налаштувати Ambilight+hue" виберіть пункт "Лампи hue" та натисніть ОК.

2 - Позначте лампи, які повинні наслідувати Ambilight. Щоб позначити лампу, виберіть її назву та натисніть ОК.

3 - Після завершення виберіть "ОК" і натисніть ОК.

Позначивши лампи для Ambilight+hue, перейдіть до сторінки "Налаштування лампи".

---

## Налаштування лампи

У поданому далі кроці Ви налаштуєте кожну **лампу Philips hue**.

Щоб налаштувати кожну лампу hue, виконайте подані нижче кроки.

1 - Виберіть назву лампи в меню "Налаштувати Ambilight+hue" та натисніть ОК. Вибрана лампа блимає.

2 - Спершу вкажіть, де Ви встановили лампу відносно телевізора. Правильне налаштування параметра "Кут" забезпечить надсилання правильного кольору Ambilight лампі. Натисніть кнопку ▲ (вгору) або ▼ (вниз) для налаштування.

3 - Натисніть кнопку ► (вправо), щоб встановити відстань.

4 - Після цього вкажіть **відстань** між лампою і телевізором. Що далі від телевізора, то слабший колір Ambilight.

Натисніть кнопку ▲ (вгору) або ▼ (вниз) для налаштування.

5 - Натисніть кнопку ► (вправо), щоб налаштувати яскравість.

6 - Потім налаштуйте "Яскравість" лампи. Натисніть кнопку ▲ (вгору) або ▼ (вниз) для налаштування.


7 - Щоб зупинити налаштування цієї лампи, виберіть "ОК" і натисніть ОК.

8 - У меню "Налаштувати Ambilight+hue" можна вибрати кожну лампу та зробити те саме.

9 - Після налаштування усіх ламп Ambilight+hue виберіть "Готово" та натисніть ОК.

Ambilight+hue можна використовувати.

Можна завжди змінити налаштування Ambilight+hue згодом.


Щоб змінити налаштування, натисніть  і виберіть пункт "Налаштування" > "Параметри ТВ" > "Ambilight" > "Ambilight+hue".

---

## Занурення


За допомогою параметра "Занурення" можна налаштувати рівень ефекту Ambilight для ламп Ambilight+hue.

Щоб налаштувати параметр "Занурення" для Ambilight+hue, виконайте подані нижче кроки.

1 - Натисніть , виберіть "Налаштування", після чого натисніть ОК.

2 - Виберіть пункт "Параметри ТВ" > "Ambilight" > "Ambilight+hue" > "Занурення" та натисніть ОК.

3 - Натискайте ▲ (вгору) чи ▼ (вниз) для налаштування.



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

---

## Інформація

Параметр **"Переглянути конфігурацію"** дозволяє переглянути поточне налаштування Ambilight+hue – яка мережа використовується, скільки ламп під'єднано тощо.

Щоб переглянути поточне налаштування Ambilight+hue, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть , виберіть **"Налаштування"**, після чого натисніть **ОК**.
- 2 - Виберіть пункт **"Параметри ТВ" > "Ambilight" > "Ambilight+hue" > "Переглянути конфігурацію"** та натисніть **ОК**.
- 3 - Виберіть пункт, який потрібно переглянути, і натисніть **ОК**.
- 4 - Натисніть  (у разі потреби кілька разів), щоб закрити меню.



---

## Додаткові параметри Ambilight

### Колір стіни

Параметр **"Колір стіни"** дає змогу нейтралізувати вплив кольорової стіни на кольори Ambilight. Виберіть колір стіни позаду телевізора, і телевізор змінить кольори Ambilight, щоб вони були такими, як задумано.

Щоб вибрати колір стіни, виконайте подані нижче кроки.



- 1 - Натисніть , виберіть **"Налаштування"**, після чого натисніть **ОК**.
- 2 - Виберіть пункт **"Параметри ТВ" > "Ambilight" > "Додаткові" > "Колір стіни"**.
- 3 - Виберіть зразок кольору, який відповідає кольору стіни за телевізором, і натисніть **ОК**.
- 4 - Натисніть  (у разі потреби кілька разів), щоб закрити меню.

---

### Вимкнення ТВ

Параметр **"Вимкнення ТВ"** дає змогу налаштувати негайне вимкнення чи повільне згасання підсвітки Ambilight після вимкнення телевізора. Повільне згасання дає трохи часу для увімкнення світла у вітальні.

Щоб вибрати параметр "Вимкнення ТВ", виконайте подані нижче кроки.


- 1 - Натисніть , виберіть **"Налаштування"**, після чого натисніть **ОК**.
- 2 - Виберіть пункт **"Параметри ТВ" > "Ambilight" > "Додаткові" > "Вимкнення ТВ"**.
- 3 - Виберіть пункт **"Затухання до вимкнення"** чи **"Негайне вимкнення"**.
- 4 - Натисніть  (у разі потреби кілька разів), щоб закрити меню.


---

## Відпочинковий настрій



Коли телевізор у режимі очікування, можна увімкнути функцію Ambilight і створити в кімнаті ефект відпочинку LoungeLight.

Для увімкнення функції Ambilight, коли телевізор в режимі очікування, натисніть кнопку  (Ambilight).

Щоб змінити палітру кольорів розслаблюючого світла, знову натисніть кнопку  (Ambilight).

Щоб вимкнути розслаблююче світло, натисніть та утримуйте кнопку  (Ambilight) кілька секунд.

Встановити палітру кольорів можна також у меню параметрів телевізора.



- 1 - Увімкніть телевізор (не з режиму розслаблюючого світла).
- 2 - Натисніть , виберіть **"Налаштування"**, після чого натисніть **ОК**.
- 3 - Виберіть пункт **"Параметри ТВ" > "Ambilight" > "Додаткові" > "Відпочинковий настрій"** і натисніть **ОК**.
- 4 - Виберіть потрібну палітру кольорів.
- 5 - Натисніть  (у разі потреби кілька разів), щоб закрити меню.

---

## Розслаблююче світло + hue

Якщо встановлено Ambilight+hue, лампи hue можуть наслідувати розслаблююче світло Ambilight. Лампи Philips hue підсилять ефект розслаблюючого світла в кімнаті. Лампи hue вмикаються та автоматично налаштовуються на відповідність розслаблюючому світлу в разі налаштування Ambilight+hue.

Щоб увімкнути або вимкнути лампи hue, виконайте подані нижче кроки.


- 1 - Натисніть , виберіть **"Налаштування"**, після чого натисніть **ОК**.
- 2 - Виберіть пункт **"Параметри ТВ" > "Ambilight" > "Додаткові" > "Розслаблююче світло + hue"**.
- 3 - Виберіть **"Увімк."** або **"Вимк."**.
- 4 - Натисніть  (у разі потреби кілька разів), щоб закрити меню.


---

## Налаштування ISF

Коли майстер ISF виконує калібрування телевізора, можна відкалібрувати статичний колір Ambilight. Можна вибрати будь-який колір для калібрування. Після виконання калібрування ISF можна вибрати статичний колір ISF.

Щоб вибрати статичний колір ISF, виконайте подані нижче кроки.

Натисніть  (Ambilight) та **ISF**.

Для отримання детальнішої інформації натисніть  **"Ключові слова"** і знайдіть пункт **"Калібрування ISF®"**.





---

## ISF для Ambilight

Параметр "ISF" дає змогу попросити майстра з калібрування ISF виконати калібрування статичного кольору Ambilight разом із калібруванням зображення ISF.

Щоб вибрати ISF для Ambilight, виконайте подані нижче кроки.

1. Натисніть , виберіть "Налаштування", після чого натисніть **OK**.
2. Виберіть пункт "Параметри ТВ" > "Стиль Ambilight" > "ISF".
3. Виберіть "ISF".
4. Натисніть  (у разі потреби кілька разів), щоб закрити меню.

Тепер майстер може налаштувати статичний колір у підменю "ISF", що в меню "Додаткові параметри Ambilight".

---

23.5

## Універсальний доступ



### Увімкнення

Після увімкнення функції "Універсальний доступ" телевізор буде налаштовано для людей із вадами слуху або зору.

#### Увімкнення

Якщо під час встановлення функцію "Універсальний доступ" не було увімкнено, її можна увімкнути в меню "Налаштування".

Щоб увімкнути функцію "Універсальний доступ", виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Натисніть , виберіть "Налаштування", після чого натисніть **OK**.
- 2 - Виберіть пункт "Параметри ТВ" > "Загальні налаштування" > "Універсальний доступ" і натисніть **OK**.
- 3 - Виберіть "Увімк." і натисніть **OK**.
- 4 - Натисніть  (у разі потреби кілька разів), щоб закрити меню.

Якщо у розділі налаштування увімкнено параметр "Універсальний доступ", цей параметр додається до меню параметрів.

---


## Для людей із вадами слуху



Деякі цифрові телевізійні канали пропонують спеціальний аудіосупровід і субтитри, адаптовані для людей із вадами слуху.

Якщо увімкнено параметр "Погіршення слуху", телевізор автоматично переходить до адаптованого звуку та субтитрів, якщо вони є в наявності. Перед увімкненням параметра "Погіршення слуху" потрібно увімкнути функцію


"Універсальний доступ".

### Увімкнення

Щоб увімкнути параметр "Погіршення слуху", натисніть  **OPTIONS**, виберіть пункт "Універсальний доступ" і натисніть **OK**. Потім виберіть параметр "Погіршення слуху", пункт "Увімк." і натисніть **OK**.

Щоб перевірити наявність мови аудіосупроводу з адаптацією для осіб із вадами слуху, натисніть  **OPTIONS**, виберіть пункт "Мова аудіосупроводу" і знайдіть мову аудіосупроводу, позначену за допомогою .

Якщо в меню "Параметри" не відображається пункт "Універсальний доступ", увімкніть його в меню "Налаштування".

Для отримання детальнішої інформації натисніть  "Ключові слова" і знайдіть пункт "Універсальний доступ".

---

## Для людей із вадами зору


### Увімкнення

До програм цифрових телеканалів може додаватися спеціальний аудіокоментар з описом подій на екрані. Щоб налаштувати аудіокоментар і звукові ефекти, спочатку потрібно увімкнути параметр "Аудіокоментар". Також перед увімкненням параметра "Аудіокоментар" потрібно увімкнути функцію "Універсальний доступ".


### Аудіокоментар

Якщо вибрано параметр "Аудіокоментар", до звичайного аудіо додається коментар оповідача.

Щоб увімкнути функцію коментаря (за наявності), виконайте подані нижче кроки.

1. Увімкнувши функцію "Універсальний доступ", натисніть  **OPTIONS**.
2. Виберіть пункт "Аудіокоментар" та натисніть **OK**.
3. Виберіть пункт "Увімк." та натисніть **OK**.

Можна перевірити, чи доступний аудіокоментар.

У меню "Параметри" виберіть пункт "Мова аудіосупроводу" та знайдіть мову аудіосупроводу, позначену за допомогою .


---

### Гучномовці / навушники

Параметр "Гучномовці / навушники" дозволяє вибрати спосіб прослуховування коментаря.

За допомогою лише гучномовців телевізора, лише навушників чи гучномовців і навушників.

Щоб налаштувати параметр Гучномовці / навушники, виконайте подані нижче кроки.

- 1 - Під час телеперегляду натисніть  **OPTIONS**, виберіть пункт "Універсальний доступ", після чого натисніть **OK**.


- 2 - Виберіть пункт "Аудіокоментар" і натисніть **ОК**.
- 3 - Виберіть пункт "Гучномовці", "Навушники" або "Гучномовці та навушники" і натисніть **ОК**.

---

### Гучність мікшування

Можна міксувати гучність звичайного аудіо з аудіокоментарем.

Для мікшування гучності виконайте подані нижче кроки.



- 1 - Натисніть  **OPTIONS** і виберіть пункт "Універсальний доступ".
- 2 - Виберіть "Гучність мікшування" і натисніть **ОК**.
- 3 - Для налаштування параметрів на панелі з меню використовуйте стрілки вгору та вниз.
- 4 - Натисніть **ОК** для підтвердження.

---

### Звуковий ефект

Деякі аудіокоментарі можуть містити додаткові звукові ефекти, наприклад стереоефект чи ефект стихання звуку.

Щоб увімкнути параметр "Звукові ефекти" (за наявності), виконайте подані нижче кроки.



- 1 - Натисніть , виберіть "Налаштування", після чого натисніть **ОК**.
- 2 - Виберіть пункт "Параметри каналів" > "Мови" > "Аудіокоментар" > "Звукові ефекти" та натисніть **ОК**.
- 3 - Виберіть пункт "Увімк." або "Вимк." і натисніть **ОК**.
- 4 - Натисніть  (у разі потреби кілька разів), щоб закрити меню.

---

### Мовлення

Аудіокоментар може також містити субтитри для слів, які промовляють.

Щоб увімкнути ці субтитри (за наявності), виконайте подані нижче кроки.


- 1 - Натисніть , виберіть "Налаштування", після чого натисніть **ОК**.
- 2 - Виберіть пункт "Параметри каналів" > "Мови" > "Аудіокоментар" > "Мовлення" та натисніть **ОК**.
- 3 - Виберіть пункт "Описове" (аудіо) чи "Субтитри" і натисніть **ОК**.
- 4 - Натисніть  (у разі потреби кілька разів), щоб закрити меню.

---


## Сигнал кнопок

Параметр "Сигн. кноп." повідомляє про натиснення будь-якої кнопки на пульті дистанційного керування. Гучність сигналу змінити неможливо.

Щоб увімкнути параметр "Сигн. кноп.", виконайте подані нижче кроки.

1. Натисніть  **OPTIONS**, виберіть пункт "Універсальний доступ", після чого натисніть **ОК**.
2. Виберіть пункти "Сигн. кноп." та "Увімк."

Якщо в меню "Параметри" не відображається пункт "Універсальний доступ", увімкніть його в меню "Налаштування".

Для отримання детальнішої інформації натисніть  "Ключові слова" і знайдіть пункт "Універсальний доступ".


# Специфікації


24.1


## Збереження довкілля

### Економія енергії

Меню "Еконалаштування" включає параметри, які сприяють збереженню довкілля.

Щоб відкрити меню "Еконалаштування", під час телеперегляду натисніть .

Діючі параметри позначено за допомогою . Позначити або зняти позначку з параметра можна за допомогою кнопки **ОК**.

Щоб закрити меню "Еконалаштування", знову натисніть .

#### Економія енергії

Цей стиль зображення визначає параметри зображення із підсвічуванням Ambilight, які найкраще заощаджують енергію.

Для отримання детальнішої інформації натисніть  "Ключові слова" і знайдіть пункт "Стиль зображення".

#### Вимкнення екрана

Якщо Ви лише слухаєте музику, можна вимкнути екран телевізора для економії електроенергії.

Виберіть пункт "Вимкнення екрана" і натисніть **ОК**. Щоб знову увімкнути екран, натисніть будь-яку кнопку на пульті дистанційного керування.

#### Сенсор світла

Для економії електроенергії вбудований сенсор зовнішнього підсвічування знижує рівень яскравості екрана телевізора відповідно до оточуючого освітлення. Вбудований сенсор світла здійснює автоматичне налаштування зображення разом із функцією Ambilight відповідно до умов освітлення у приміщенні.

#### Таймер вимкнення

Якщо протягом 4 годин не натиснути жодної кнопки на пульті дистанційного керування чи протягом 10 хвилин телевізор не отримає жодного сигналу та команди пульта, він вимкнеться автоматично для економії енергії. Якщо Ви використовуєте телевізор як монітор або для телеперегляду використовуєте цифровий приймач (телеприставку – STB) і не користуєтесь пультом дистанційного керування телевізора, вимикайте функцію автоматичного вимкнення.

Крім еконалаштувань, телевізор пропонує безпечну для навколишнього середовища технологію, яка стосується споживання електроенергії.

#### Вимкнення неактивних пристроїв

Вимкніть під'єднані пристрої, сумісні з EasyLink HDMI-CEC (Consumer Electronic Control), які є неактивними.

## Європейське маркування енергоспоживання

Європейське маркування енергоспоживання повідомляє про клас енергозберігання цього виробу. Що насиченіший зелений колір класу енергозберігання цього виробу, то менше енергії він споживає.

Маркування повідомляє про клас енергозберігання, середнє значення споживання енергії цим виробом під час використання і середнє річне значення споживання енергії. Знайти значення споживання енергії для цього виробу можна також на веб-сайті Philips для своєї країни – [www.philips.com/TV](http://www.philips.com/TV)

### Eco-label

Компанія Philips постійно дбає про зменшення впливу своїх споживчих товарів на довкілля. Ми працюємо над питаннями впровадження новітніх технологій для збереження довкілля, зменшення кількості шкідливих речовин, економії енергії, надання вказівок щодо завершення терміну експлуатації та утилізації виробів.



Завдяки зусиллям, спрямованим на збереження довкілля, цей телевізор отримав нагороду **European Ecolabel** – "квітку" ([www.ecolabel.eu](http://www.ecolabel.eu)).

Детальнішу інформацію про споживання енергії в режимі очікування, гарантійні умови, запасні частини та утилізацію цього телевізора див. на веб-сайті Philips для своєї країни [www.philips.com](http://www.philips.com)

## Завершення терміну експлуатації

### Утилізація старого виробу і батарей

Виріб виготовлено з високоякісних матеріалів і компонентів, які можна переробити і використовувати повторно.



Позначення у вигляді перекресленого контейнера для сміття на виробі означає, що на цей виріб поширюється дія Директиви Ради Європи 2002/96/EC.



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.

24.2

## Прийом для телевізорів із супутниковими каналами

- Вхід антени: 75 Ом, коаксіальний (IEC75)
- Діапазон приймача: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- DVB:
  - Для назви моделі з PxC: DVB-T (наземне, антена) COFDM 2K/8K; DVB-C (кабельне) QAM; DVB-S/S2 QPSK, швидкість передачі від 2 до 45 тис. символів, SCPC та MCPC
  - Для назви моделі з PXS: DVB-T2; DVB-C (кабельне) QAM; DVB-S/S2 QPSK, швидкість передачі від 2 до 45 тис. символів, SCPC та MCPC
- Відтворення аналогового відео: NTSC, SECAM, PAL
- Відтворення цифрового відео: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10)
- Відтворення цифрового аудіо (ISO/IEC 13818-3)
- Вхід супутникової антени: 75 Ом, коаксіальний, тип F
- Частотний діапазон на вході: 950–2150 МГц
- Рівень вхідного сигналу: 25–65 дБм
- Підтримувані супутники: Astra 19.2°E, Astra 23.5°E, Astra 28.2°E, Hotbird 13.0°E, TürkSat 42.0°E, Eutelsat 7°W, Thor 1°W
- Підтримка Astra HD+
- LNB: DiSEqC 1.0, підтримка від 1 до 4 блоків LNB, вибір полярності 14/18 В, вибір діапазону 22 кГц, режим тонального посилення, струм LNB максимум 300 мА

**Примітка.** Дивіться вибрані країни у таблиці з даними телевізора.

24.3

## Дисплей

### Тип

- Розмір екрана по діагоналі:
  - 42PUx7809: 107 см/42 дюйма
  - 49PUx7809 : 123 см/49 дюймів
  - 55PUx7809 : 139 см/55 дюймів

- Роздільна здатність дисплея: 3840x2160p

### Роздільна здатність вхідного сигналу

#### Відеоформати

Роздільна здатність – частота оновлення

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

#### Комп'ютерні формати

Роздільна здатність (зокрема)

- 640 x 480p – 60 Гц
- 800 x 600p – 60 Гц
- 1024 x 768p – 60 Гц
- 1280 x 768p – 60 Гц
- 1360 x 765p – 60 Гц
- 1360 x 768p – 60 Гц
- 1280 x 1024p – 60 Гц
- 1920 x 1080p – 60 Гц
- 3840 x 2160p – 24 Гц, 25 Гц, 30 Гц

24.4

## Потужність

Технічні характеристики виробів може бути змінено без попередження. Детальніше про технічні характеристики цього виробу читайте на веб-сайті [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

### Потужність

- Потужність, що споживається від електромережі: 220-240 В змінного струму +/-10%
- Температура зовнішнього середовища: від 5°C до 35°C
- Споживання енергії в режимі очікування: < 0,3 Вт
- Енергозберігаючі функції: економія енергії, вимкнення екрана, сенсор світла\*, таймер вимкнення, вимикання неактивних пристроїв.

Номінальна потужність, вказана в таблиці виробу, – це його потужність під час звичайного використання (IEC 62087 Ed.2). Максимальна потужність, вказана в дужках, використовується із міркувань безпеки (IEC 60065 Ed. 7.2).

24.5

## Розміри і вага

### 42PUx7809

- без підставки для телевізора:

ширина – 950 мм; висота – 552 мм; глибина – 52 мм; вага – ±14 кг

- з підставкою для телевізора:

ширина – 950 мм; висота – 626 мм; глибина – 193 мм; вага – ±16 кг

### 49PUx7809

- без підставки для телевізора:

ширина – 1092 мм; висота – 632 мм; глибина – 52 мм; вага – ±18 кг

- з підставкою для телевізора:

ширина – 1092 мм; висота – 706 мм; глибина – 210 мм; вага – ±22 кг

### 55PUx7809

- без підставки для телевізора:

ширина – 1232 мм; висота – 710 мм; глибина – 52 мм; вага – ±22 кг

- з підставкою для телевізора:

ширина – 1232 мм; висота – 788 мм; глибина – 220 мм; вага – ±26 кг

24.6

## Під'єднання

### Задня панель телевізора

- Аудіовхід (DVI–HDMI): стерео міні-роз'єм 3,5 мм
- SCART: аудіо Л/П, вхід CVBS, RGB
- YPbPr: Y Pb Pr, аудіо Л/П: стерео міні-роз'єм 3,5 мм
- Цифровий аудіовихід: оптичний, Toslink
- Локальна мережа LAN: RJ45
- 2x HDMI
- 1x USB 2.0

### Бічна панель телевізора

- 2x HDMI
- 2x USB 2.0
- Гніздо Common interface: CI+/CAM
- Навушники: стерео міні-роз'єм 3,5 мм

24.7

## Звук

### Smart Stereo, Ambi wOOx

- Вихідна потужність (RMS): 25 Вт

24.8

## Мультимедія

### З'єднання

- USB 2.0
- Ethernet LAN RJ-45\*
- Wi-Fi 802.11b/g/n (вбудовано)\*

### Файлові системи для USB, які підтримуються

- FAT 16, FAT 32, NTFS

### Формати відтворення

- Контейнери: 3GP, AVCHD, AVI, MPEG-PS, MPEG-TS, MPEG-4, Matroska (MKV), Quicktime (MOV, M4V, M4A), Windows Media (ASF/WMV/WMA)
- Відеокодеки: MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4 Part 2, MPEG-4 Part 10 AVC (H264), VC-1, WMV9
- Аудіокодеки: AAC, HE-AAC (v1/v2), AMR-NB, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS 2.0 + Digital Out™, MPEG-1/2/2.5 Layer I/II/III (включає MP3), WMA (v2–v9.2), WMA Pro (v9/v10)
- Субтитри:
  - формати: SAMI, SubRip (SRT), SubViewer (SUB), MicroDVD (TXT), mplayer2 (TXT), TMPlayer (TXT), DivX®;
  - кодування символів: UTF-8, центральноєвропейське та східноєвропейське (Windows-1250), кириличне (Windows-1251), грецьке (Windows-1253), турецьке (Windows-1254), західноєвропейське (Windows-1252).
- Кодеки зображення: JPEG
- Обмеження:
  - Максимальна підтримувана загальна швидкість передачі даних для мультимедійного файлу становить 30 Мбіт/сек.
  - Максимальна підтримувана швидкість передачі відеоданих для мультимедійного файлу становить 20 Мбіт/сек.
  - MPEG-4 AVC (H.264) підтримується до профілю High Profile @ L4.1.
  - VC-1 підтримується до профілю Advanced Profile @ L3.

### Wi-Fi Certified Miracast™

Цей телевізор підтримує пристрої WiDi 4.x.

### Підтримуване програмне забезпечення медіасервера (DMS)

- Комп'ютер – Microsoft Windows XP, Vista чи Windows 7
  - Можна використовувати будь-яке програмне забезпечення медіасервера DLNA certified®.
  - Microsoft – Windows Media Player
- Mac OS X
  - Можна використовувати будь-яке програмне забезпечення медіасервера DLNA certified®.
- Мобільні пристрої

- Philips MyRemote – iOS, Android
- Сумісність і продуктивність можуть відрізнятися залежно від можливостей мобільного пристрою та програмного забезпечення, яке використовується.

#### **Нормативні акти ESD**

Цей пристрій відповідає критеріям ефективності A для ESD. Якщо пристрій не відновлюється у режимі надання доступу до файлів через електростатичний розряд, необхідне втручання користувача.

# Програмне забезпечення


25.1

## Оновленням програмного забезпечення

### Оновлення з USB-пристрою

Може виникнути необхідність оновити програмне забезпечення телевізора. Для цього потрібний комп'ютер із високошвидкісним підключенням до Інтернету і флеш-накопичувач USB для завантаження програмного забезпечення на телевізор. Вільний об'єм на флеш-накопичувачі USB повинен становити не менше 256 Мб. Слід обов'язково вимкнути захист від запису.

#### 1 - Запуск оновлення на телевізорі

Натисніть , виберіть "Налаштування", після чого натисніть **ОК**.

Виберіть пункт "Оновлення ПЗ" > "USB" і натисніть **ОК**.

#### 2 - Ідентифікація телевізора

Вставте флеш-накопичувач USB в один із USB-роз'ємів телевізора.

Виберіть "Пуск" і натисніть **ОК**. Файл-ідентифікатор буде записано на флеш-накопичувач USB.

#### 3 - Завантаження програмного забезпечення телевізора

Під'єднайте флеш-накопичувач USB до комп'ютера.

На флеш-накопичувачі USB знайдіть файл **update.htm** і двічі клацніть його.

Натисніть "Надіслати код".

У разі наявності нового програмного забезпечення завантажте файл .zip.

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

Не зберігайте цей файл у папці.

#### 4 - Оновлення програмного забезпечення телевізора

Вставте флеш-накопичувач USB у телевізор ще раз.

Оновлення розпочнеться автоматично.


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

Не можна. . .


- використовувати пульт дистанційного керування;
- від'єднувати флеш-накопичувач USB від телевізора.

Якщо під час оновлення виникає збій в електропостачанні, не виймайте флеш-накопичувач USB з телевізора. Після відновлення електропостачання телевізор продовжить оновлення.

Після завершення оновлення на екрані з'явиться повідомлення "Operation successful" (Операцію успішно виконано). Вийміть флеш-накопичувач USB і на пульті

дистанційного керування натисніть кнопку .

Не можна. . .

- двічі натискати .
- натискати перемикач живлення на телевізорі.

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

Програмне забезпечення телевізора оновлено. Телевізором можна знову користуватися.

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

### Оновлення з Інтернету

Якщо телевізор підключено до Інтернету, Ви можете отримати повідомлення від TP Vision щодо оновлення програмного забезпечення телевізора. Для цього потрібне високошвидкісне (широкосмугове) підключення до Інтернету.

У разі отримання такого повідомлення радимо провести оновлення.

Виберіть пункт "Оновити". Виконайте вказівки на екрані.

Оновлення також можна відшукати самостійно.


Для пошуку оновлення виконайте подані нижче кроки.

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

2 - Виберіть пункт "Оновлення ПЗ" > "Телевізор з Інтернетом", після чого натисніть **ОК**. Виконайте вказівки на екрані.

Після оновлення телевізор автоматично вимкнеться і знов увімкнеться.


Зачекайте, поки телевізор увімкнеться.

Не натискайте перемикач живлення  на телевізорі.

25.2


## Версія програмного забезпечення

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

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

2 - Виберіть пункт "Параметри прогр. забезп." та натисніть **ОК**.

3 - Виберіть пункт "Дані про поточне ПЗ" і подивіться пункт "Версія випуску".

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



## Програмне забезпечення з відкритим кодом

У цьому телевізорі встановлено програмне забезпечення з відкритим кодом. Компанія TP Vision Europe B.V. пропонує на замовлення повну копію відповідного вихідного коду пакету програм із відкритим кодом і захистом авторських прав для цього виробу, що дозволяється відповідними ліцензіями.

Ця пропозиція дійсна впродовж трьох років з дати придбання виробу для будь-якого одержувача цієї інформації.

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

**Intellectual Property Dept.**  
**TP Vision Europe B.V.**  
**Prins Bernhardplein 200**  
**1097 JB Amsterdam**  
**Нідерланди**

## Ліцензія на відкрити програму

Повідомлення і тексти ліцензій до будь-якого програмного забезпечення з відкритим кодом, що використовується у цьому телевізорі Philips.

Це документ, в якому подано інформацію про розповсюдження вихідного коду, що використовується на телевізорі Philips, відповідно до загальної публічної ліцензії GNU або загальної громадської ліцензії обмеженого використання GNU чи будь-якої іншої ліцензії на програму з відкритим кодом. Інструкції щодо отримання вихідного коду для цього програмного забезпечення можна знайти в посібнику користувача.

PHILIPS MAKES NO WARRANTIES WHATSOEVER, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, REGARDING THIS SOFTWARE. Philips offers no support for this software. The preceding does not affect your warranties and statutory rights regarding any Philips product(s) you purchased. It only applies to this source code made available to you.

### Freetype (2.4.3)

FreeType is a software font engine that is designed to be small, efficient, highly customizable, and portable while capable of producing high-quality output (glyph images).

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

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

### zlib (1.2.3)

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

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

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

### Fraunhofer AAC Ecnoder (3.3.3)

AAC Ecnoder.

Source: Android JB source code

### unicode (3.2)

This library is used to perform UNICODE string manipulation.

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

Source: <http://www.icu-project.org/>

### libpng (1.2.43)

PNG decoder.

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

Source: <http://www.libpng.org/pub/png/libpng.html>

### libjpg (6b)

This library is used to perform JPEG decoding tasks.

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

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

### libmng (1.0.10)

libmng -THE reference library for reading, displaying, writing and examining Multiple-Image Network Graphics.MNG is the animation extension to the popular PNG image-format.

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

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

### u-Boot loader (1.3.4)

Used by boot loader and only linked with boot loader, GPL license.

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

Source: <http://sourceforge.net/projects/u-boot/files/u-boot/U-Boot-1.1.4/u-boot-1.1.4.tar.bz2/download>

### Libcurl (7.21.7)

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

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

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

#### c-ares (1.7.4)

c-ares is a C library that performs DNS requests and name resolves asynchronously.

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

Source: <http://c-ares.haxx.se/c-ares-1.7.1.tar.gz>

#### openssl (1.0.0d)

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

This piece of software is made available under the terms and conditions of the 1.7.4 license, which can be found below.

Source: <http://www.openssl.org/source/openssl-1.0.0.tar.gz>

#### Expat (2.01)

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

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

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

#### DirectFB include SAWMAN (1.4.0)

It is a software library for GNU/Linux/UNIX based operating system with a small memory footprint that provides graphics acceleration, input device handling and abstraction layer, and integrated windowing system with support for translucent windows and multiple display layers on top of the Linux framebuffer without requiring any kernel modifications.

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

Source: [http://sourceforge.net/projects/jointspace/files/remote\\_applications\\_SDK/remote\\_applications\\_SDK\\_v1.3.1/DirectFB141\\_source\\_1.3.1.7z/download](http://sourceforge.net/projects/jointspace/files/remote_applications_SDK/remote_applications_SDK_v1.3.1/DirectFB141_source_1.3.1.7z/download)

#### SAWMAN

SquashFS is a compressed read-only file system for Linux.

SquashFS compresses files, inodes and directories, and supports block sizes up to 1 MB for greater compression. SquashFS is also the name of free/open software, licensed under the GPL, for accessing SquashFS filesystems.

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

#### Linux Kernel (3.0)

The Linux kernel is an operating system kernel used by the Linux family of Unix-like operating systems.

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

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

#### SQLite (3.7.2)

SQLite is a in-process library that implements a self-contained,

serverless, zero-configuration, transactional SQL database engine.

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

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

#### SquashFS (3.4)

SquashFS is a compressed read-only file system for Linux.

SquashFS compresses files, inodes and directories, and supports block sizes up to 1 MB for greater compression. SquashFS is also the name of free/open software, licensed under the GPL, for accessing SquashFS filesystems.

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

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

#### glibc (2.6.1)

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

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

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

#### mtd-utils (1)

The aim of the system is to make it simple to provide a driver for new hardware, by providing a generic interface between the hardware drivers and the upper layers of the system. Hardware drivers need to know nothing about the storage formats used, such as FTL, FFS2, etc., but will only need to provide simple routines for read, write and erase. Presentation of the device's contents to the user in an appropriate form will be handled by the upper layers of the system.

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

Source: <http://www.linux-mtd.infradead.org/index.html>

#### libusb (1.0.6)

This is the home of libusb, a library that gives user level applications uniform access to USB devices across many different operating systems. libusb is an open source project licensed under the GNU Lesser General Public License version 2.1. Many participants in the libusb community have helped and continue to help with ideas, implementation, support and improvements for libusb.

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

Source:

<http://libusb.wiki.sourceforge.net>

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

#### libusb-compat (0.1.3)

Library to enable user space application programs to communicate with USB devices.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the libusb-compat license, which can be found

below.

Source: <http://libusb.wiki.sourceforge.net/LibusbCompat0.1>

#### NTFS-3G Read/Write Driver (2010.5.22)

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

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

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

#### WPA Supplicant (0.5.10 & 0.6.7)

These packages are used to provide WiFi access. The supplier for these tools is Atheros. These pieces of software are made available under the terms and conditions of the GPL v2 license, which can be found below.

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

Source: [http://hostap.epitest.fi/wpa\\_supplicant/](http://hostap.epitest.fi/wpa_supplicant/)

#### ntfsprogs (2.0.0)

Some useful tool for ntfs file system.

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

Source: <http://sourceforge.net/projects/linux-ntfs>

#### fuse (2.8.4)

Fuse is a simple interface for userspace programs to export a virtual filesystem to the linux kernel.

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

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

#### libiconv (1.11.1)

This library provides an iconv() implementation, for use on systems which don't have one, or whose implementation cannot convert from/to Unicode. .

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

Source: <http://ftp.gnu.org/pub/gnu/libiconv>

#### electric-fence (2.1.13)

Used for memory corruption detection.

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

Source: [http://perens.com/FreeSoftware/ElectricFence/electric-fence\\_2.1.13-0.1.tar.gz](http://perens.com/FreeSoftware/ElectricFence/electric-fence_2.1.13-0.1.tar.gz)

#### liveMedia

When Wifi Display or streaming RtspPlayer are enabled.

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

Source: [www.live555.com](http://www.live555.com)

#### QT (4.7.0)

Netflix skype besttv pandora picasa? will use QT.

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

Source: <http://qt.nokia.com/>

#### e2fsprogs (1.41.14)

e2fsprogs provides the filesystem utilities for use with the ext2 filesystem, it also supports the ext3 and ext4 filesystems.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the e2fsprogs license, which can be found below.

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

#### alsa (1.0.24.1)

Advanced Linux Sound Architecture (ALSA).

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

Source: <http://www.alsa-project.org>

#### lvm2 (2.02.89)

DM\_VERITY.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the lvm2 license, which can be found below.

Source: <ftp://sources.redhat.com/pub/lvm2/releases/>

#### encfs (1.3.2)

A library provides an encrypted filesystem in user-space.

Source: <http://www.arg0.net/encfs>

#### boost (1.15.0)

A library provides free peer-reviewed portable C++ source libraries is used for encfs.

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

#### rlog (1.4)

A library that provides a flexible message logging facility for C programs and libraries is used for encfs.

Source: <http://www.arg0.net/rlog>

#### iptables (1.4.15)

For Cross connection.

Source: <http://www.netfilter.org/projects/iptables/>

#### bash (3.2.48)

Bash is the shell, or command language interpreter, that will appear in the GNU operating system.

Bash is an sh-compatible shell that incorporates useful features from the Korn shell (ksh) and C shell (csh).

It is intended to conform to the IEEE POSIX P1003.2/ISO 9945.2 Shell and Tools standard.

It offers functional improvements over sh for both programming and interactive use.

In addition, most sh scripts can be run by Bash without modification.

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

#### coreutils (6.9)

The GNU Core Utilities are the basic file, shell and text manipulation utilities of the GNU operating system.

These are the core utilities which are expected to exist on every operating system.

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

#### findutils (4.2.31)

The GNU Find Utilities are the basic directory searching utilities of the GNU operating system.

These programs are typically used in conjunction with other programs to provide modular and powerful directory search and file locating capabilities to other commands.

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

#### gawk (3.1.5)

If you are like many computer users, you would frequently like to make changes in various text files wherever certain patterns appear, or extract data from parts of certain lines while discarding the rest.

To write a program to do this in a language such as C or Pascal is a time-consuming inconvenience that may take many lines of code.

The job is easy with awk, especially the GNU implementation: gawk.

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

#### grep (2.5.1a)

The grep command searches one or more input files for lines containing a match to a specified pattern. By default, grep prints the matching lines.

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

#### gzip (1.3.12)

GNU Gzip is a popular data compression program originally written by Jean-loup Gailly for the GNU project. Mark Adler wrote the decompression part.

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

#### inetutils (1.4.2)

Inetutils is a collection of common network programs.

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

#### iputils (s20101006)

The iputils package is set of small useful utilities for Linux networking. It was originally maintained by Alexey Kuznetsov.

Source: <http://www.skbuff.net/iputils/>

#### module-init-tools (3.12)

Provides developer documentation for the utilities used by Linux systems to load and manage kernel modules (commonly referred to as "drivers").

Source: [https://modules.wiki.kernel.org/index.php/Main\\_Page](https://modules.wiki.kernel.org/index.php/Main_Page)

#### ncurses (5.7)

The Ncurses (new curses) library is a free software emulation of curses in System V Release 4.0, and more.

It uses Terminfo format, supports pads and color and multiple highlights and forms characters and function-key mapping, and has all the other SYSV-curses enhancements over BSD Curses.

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

#### net-tools (1.6)

The Net-tools?package is a collection of programs for controlling the network subsystem of the Linux kernel.

Source: <http://www.linuxfromscratch.org/blfs/view/6.3/basicnet/net-tools.html>

#### procps (ps, top) (3.2.8)

procps is the package that has a bunch of small useful utilities that give information about processes using the /proc filesystem. The package includes the programs ps, top, vmstat, w, kill, free, slabtop, and skill.

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

#### psmisc (22.13)

This PSmisc package is a set of some small useful utilities that use the proc filesystem. We're not about changing the world, but providing the system administrator with some help in common tasks.

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

#### sed (4.1.5)

sed (stream editor) isn't an interactive text editor. Instead, it is used to filter text, i.e., it takes text input, performs some operation (or set of operations) on it, and outputs the modified text.

sed is typically used for extracting part of a file using pattern matching or substituting multiple occurrences of a string within a file.

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

#### tar (1.17)

GNU Tar provides the ability to create tar archives, as well as various other kinds of manipulation.

For example, you can use Tar on previously created archives to extract files, to store additional files, or to update or list files which were already stored.

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

#### util-linux-ng (2.18)

Various system utilities.

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

#### udhcpc (0.9.8cvs20050303-3)

Udhcpc is a very small?DHCP?client geared towards?embedded systems.

Source:

<http://udhcp.sourceforge.com/downloads/0.9.8cvs20050303-3/>

#### Libxml2 (2.7.8)

The "libxml2" library is used in AstroTV as a support for the

execution of NCL application. This library was developed for the GNOME software suite and is available under a "MIT" license.  
Source: <http://www.xmlsoft.org>

uriparser (0.7.7)  
For MPEG-DASH  
Source: <http://uriparser.sourceforge.net/>

xerces-c++ (3.1.1)  
For MPEG-DASH  
Source: <http://xerces.apache.org/>

webp (0.2.1)  
For Netflix  
Source: <https://code.google.com/p/webp/>

wget (1.10.2)  
GNU Wget is a free software package for retrieving files using HTTP, HTTPS and FTP, the most widely-used Internet protocols.  
It is a non-interactive commandline tool, so it may easily be called from scripts, cron jobs, terminals without X-Windows support, etc.  
Source: <http://ftp.gnu.org/gnu/wget/wget-1.10.2.tar.gz>

wireless\_tools (0.29)  
The Wireless Tools (WT) is a set of tools allowing to manipulate the Wireless Extensions.  
They use a textual interface and are rather crude, but aim to support the full Wireless Extension.  
Source: [http://www.hpl.hp.com/personal/Jean\\_Toumihes/Linux/Tools.html](http://www.hpl.hp.com/personal/Jean_Toumihes/Linux/Tools.html)

ezxml (0.8.6)  
ezXML is a C library for parsing XML documents. Used inside Philips libraries.  
Source: <http://sourceforge.net/projects/ezxml/>

SQLite (3.7.7.1)  
SQLite is a in-process library that implements a self-contained, serverless, zero-configuration, transactional SQL database engine.  
Source: <http://www.sqlite.org/download.html>

AES (aes-src-29-04-09.zip)  
Advanced Encryption Standard (AES) is a specification for the encryption of electronic data. Used inside Philips libraries.  
Source: <http://gladman.plushost.co.uk/oldsite/AES/>

microhttpd (libmicrohttpd-0.9.9.tar.gz)  
GNU libmicrohttpd is a small C library that is supposed to make it easy to run an HTTP server as part of another application.  
The original download site for this software is :  
<http://www.gnu.org/software/libmicrohttpd/> This piece of software is made available under the terms and conditions of the LGPL v2.1 license  
Source:  
<http://ftp.gnu.org/gnu/libmicrohttpd/libmicrohttpd-0.9.9.tar.gz>

yajl (lloyd-yajl-2.0.1-0-gf4b2b1a.tar.gz)  
YAJL is a small event-driven (SAX-style) JSON parser written in ANSI C, and a small validating JSON generator. YAJL is released under the ISC license.  
The original download site for this software is :  
<http://lloyd.github.com/yajl/> This piece of software is made available under the terms and conditions of the ISC license  
Source: <http://pkgs.fedoraproject.org/repo/pkgs/yajl/lloyd-yajl-2.0.1-0-gf4b2b1a.tar.gz/df6a751e7797b9c2182efd91b5d64017/lloyd-yajl-2.0.1-0-gf4b2b1a.tar.gz>

HMAC-SHA1 (0.1)  
keyed-hash message authentication code (HMAC) is a specific construction for calculating a message authentication code (MAC) involving a cryptographic hash function in combination with a secret cryptographic key.  
As with any MAC, it may be used to simultaneously verify both the data integrity and the authentication of a message.  
Any cryptographic hash function, such as MD5 or SHA-1, may be used in the calculation of an HMAC; the resulting MAC algorithm is termed HMAC-MD5 or HMAC-SHA1 accordingly.  
Source: [http://www.deadhat.com/wlancrypto/hmac\\_sha1.c](http://www.deadhat.com/wlancrypto/hmac_sha1.c)

gSoap (2.7.15)  
The gSOAP toolkit is an open source C and C++ software development toolkit for SOAP/XML Web services and generic (non-SOAP) C/C++ XML data bindings.  
Part of the software embedded in this product is gSOAP software. Portions created by gSOAP are Copyright 2000-2011 Robert A. van Engelen, Genivia inc. All Rights Reserved.  
Source: <http://sourceforge.net/projects/gsoap2/>

jquery (1.10.2)  
jQuery is a fast and concise JavaScript Library that simplifies HTML document traversing, event handling, animating, and Ajax interactions for rapid web development.  
Source: <http://jquery.com/>

Libupnp (1.2.1)  
The Linux\* SDK for UPnP\* Devices (libupnp) provides developers with an API and open source code for building control points, devices, and bridges that are compliant with Version 1.0 of the UPnP Device Architecture Specification.  
Source: <http://upnp.sourceforge.net/>

mDNSResponder (mDNSResponder-320.10.80)  
The mDNSResponder project is a component of Bonjour, Apple's ease-of-use IP networking initiative: <http://developer.apple.com/bonjour/>  
In our project, Bonjour is used for the automatic discovery of devices and services  
Source: <http://developer.apple.com/bonjour/>

# Усунення несправностей і підтримка

26.1

## Усунення несправностей

### 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.

### Загальна інформація

#### Телевізор не вмикається

- Від'єднайте кабель живлення від розетки. Через хвилину під'єднайте його знову.
- Перевірте, чи кабель живлення під'єднано належним чином.

#### Під час увімкнення або вимкнення чути скрипіння

Під час увімкнення, вимкнення телевізора або перемикання його в режим очікування чути скрипіння корпусу телевізора. Скрипіння пов'язане зі звичайним розширенням і стисненням телевізора, оскільки він охолоджується та нагрівається. Це не впливає на роботу.

#### Телевізор не реагує на дію пульта дистанційного керування

Телевізор вмикається через деякий час. Під час цього телевізор не реагує на дію пульта дистанційного керування або елементи керування телевізора. Це нормально. Якщо телевізор і надалі не реагує на дію пульта дистанційного керування, можна перевірити, чи працює пульт дистанційного керування за допомогою камери мобільного телефону. Увімкніть на телефоні режим камери та спрямуйте пульт дистанційного керування на об'єкти камери. Якщо Ви натиснете будь-яку кнопку на пульті й помітите блимання інфрачервоного світлодіода через камеру, пульт працює. Потрібно перевірити телевізор. Якщо Ви не помітите блимання, можливо, пульт дистанційного керування зламався або розрядилися його

батареї.

Цей спосіб перевірки пульта дистанційного керування не підходить для пультів дистанційного керування, які з'єднано в пару з телевізором бездротовим способом.

#### Телевізор повертається у режим очікування після відображення екрана запуску Philips


Коли телевізор перебуває у режимі очікування, з'являється екран запуску Philips, після чого телевізор знову переходить у режим очікування. Це нормально. У разі від'єднання і повторного під'єднання телевізора до джерела живлення екран запуску відображається під час наступного запуску. Щоб увімкнути телевізор із режиму очікування, натисніть кнопку на пульті дистанційного керування або телевізорі.

#### Продовжує блимати індикатор режиму очікування

Від'єднайте кабель живлення від розетки. Через 5 хвилин під'єднайте його знову. Якщо індикатор знову блиматиме, зверніться до Центру обслуговування клієнтів Philips.


#### Невідповідна мова меню

Виберіть свою мову.

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

2 - Виберіть пункт "Параметри ТВ" > "Загальні налаштування" > "Мова меню" і натисніть **ОК**.

3 - Виберіть параметр і натисніть **ОК**.

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

### 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

- Перевірте, чи правильно налаштовано параметри зображення.

#### Низька якість прийому сигналу антени

- Перевірте, чи антену правильно під'єднано до телевізора.
- Гучномовці, незаземлені аудіопристрої, неонове світло, високі будівлі й інші великі об'єкти можуть впливати на якість прийому сигналу. Якщо можливо, спробуйте покращити якість прийому сигналу, змінивши напрямок антени або забравши подальше від телевізора пристрої.
- Якщо якість прийому сигналу низька лише на одному каналі, виконайте точне налаштування цього каналу.

#### Низька якість зображення із пристрою

- Перевірте, чи правильно під'єднано пристрій.
- Перевірте, чи правильно налаштовано параметри зображення.

## Через деякий час параметри зображення змінюються

Перевірте, чи для параметра "Розташування" вибрано значення "Дім". Можна змінити та зберегти параметри в цьому режимі.

## З'являється заголовок з технічними характеристиками

Перевірте, чи для параметра "Розташування" вибрано значення "Дім".

## Зображення не відповідає розміру екрана

Виберіть інший формат зображення. Натисніть .

## Формат зображення продовжує змінюватися залежно від каналу

Виберіть інший формат зображення, ніж "Авто".

## Неправильне розміщення зображення

Сигнали зображення від деяких пристроїв можуть не відповідати параметрам екрана належним чином. Перевірте вихідний сигнал під'єданого пристрою.

## Зображення комп'ютера нестійке

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

---

## Звук

### Немає звуку або низька якість звуку

Якщо аудіосигнал відсутній, телевізор автоматично вимикає звук. Це не є ознакою збою у роботі пристрою.

- Перевірте, чи правильно налаштовано параметри звуку.
- Перевірте, чи правильно під'єднано всі кабелі.
- Перевірте, чи не вимкнено гучність або чи для неї не встановлено значення "0".
- Перевірте, чи аудіовихід телевізора з'єднано з аудіовходом на системі домашнього кінотеатру. Звук має лунає з гучномовців системи домашнього кінотеатру.
- На деяких пристроях, можливо, потрібно буде вручну ввімкнути функцію відтворення аудіо HDMI. Якщо функцію відтворення аудіо HDMI вже ввімкнено, але його й надалі не чути, змініть формат цифрового аудіо пристрою на PCM (імпульсно-кодова модуляція). Інструкції можна знайти в документації, що додається до пристрою.

---

## З'єднання

### HDMI

- Зауважте, що в разі підтримки технології HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection – захист цифрових даних у широкосмугових мережах) можлива затримка часу, потрібного для відображення вмісту телевізором із

пристрою HDMI.

- Якщо телевізор не розпізнає пристрою HDMI і відсутнє зображення, переключіть джерело з одного пристрою на інший і назад.
- У разі 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 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

- Якщо під'єднано аудіопристрій із підтримкою стандарту HDMI-CEC, 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.

---

26.2

## Реєстрація

Зареєструйте свій телевізор і користуйтеся низкою переваг, серед яких повна підтримка (включаючи завантаження), доступ до інформації про нові вироби, ексклюзивні пропозиції та знижки, можливість вигравати призи і, навіть, участь у спеціальних опитуваннях щодо новинок компанії.

Відвідайте веб-сайт [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)


---

26.3

## Довідка


Цей телевізор пропонує екранну довідку.

### Відкривання довідки

- 1 - Натисніть , щоб відкрити головне меню.
- 2 - Виберіть "Довідка" і натисніть **ОК**.


Для пошуку тем за алфавітом виберіть "Ключові слова". Щоб читати довідку як посібник, виберіть "Посібник".

Перед тим як виконувати вказівки довідки, її потрібно закрити.

Щоб закрити довідку, натисніть кольорову кнопку  **Закрити**.



## Безпосередня довідка

Щоб відразу відкрити довідку, натисніть кнопку  (блакитна). Довідка відкриється на розділі, який найбільше відповідає тому, що Ви робите, і що вибрано на телевізорі.

Для деяких дій (наприклад, телетексту) кольорові кнопки мають спеціальні функції і не дозволяють відкрити довідку.

## Довідка на планшетному комп'ютері, смартфоні чи комп'ютері

Щоб полегшити виконання вказівок, довідку телевізора можна завантажити у форматі PDF і читати її на смартфоні, планшетному комп'ютері чи комп'ютері. Також можна надрукувати потрібну сторінку довідки через комп'ютер. Завантажити довідку (посібник користувача) можна з веб-сайту [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

mtk\_7809\_v01\_141104

---

26.4

## 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 веб-сайт [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

На сайті підтримки можна знайти номер телефону Центру обслуговування клієнтів Philips у Вашій країні та відповіді на запитання, що часто задаються. У деяких країнах можна поспілкуватися з одним із представників компанії та поставити запитання безпосередньо чи надіслати електронною поштою.

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

---

26.5

## Обслуговування клієнтів/ремонт

Для отримання технічної підтримки та ремонту телефонуйте до Центру обслуговування клієнтів у своїй країні. Номер телефону подано в друкованій документації, що постачається з телевізором.

Можна також відвідати веб-сайт [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

## 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.

## Увага!

Не намагайтеся ремонтувати телевізор самостійно. Це може призвести до серйозної травми, непоправного пошкодження телевізора або анулювання гарантії.

# Безпека і догляд

27.1

## 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.

### Захист телевізора від падіння

Для захисту телевізора від падіння використовуйте настінний кронштейн із комплекту. Встановіть кронштейн і закріпіть на ньому телевізор, навіть якщо Ви ставите телевізор на підлогу.

Інструкції щодо кріплення можна знайти в короткому посібнику, який входить до комплекту телевізора. Якщо Ви загубили цей посібник, його можна завантажити з веб-сайту [www.philips.com](http://www.philips.com)

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

### Існує ризик ураження електричним струмом чи пожежі

- Оберегайте 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.
- Оберегайте телевізор, пульт дистанційного керування і батареї від надмірного тепла. Не ставте їх поблизу запалених свічок, відкритого вогню або інших джерел тепла, а також оберегайте від тривалого потрапляння прямих сонячних променів.
- Ніколи не вставляйте предмети у вентиляційні чи інші отвори телевізора.
- Не ставте важкі предмети на кабель живлення.
- Користуйтеся штекером без надмірних зусиль. Пошкоджений штекер може спричинити появу іскор або пожежу. Під час повертання телевізора уникайте натягу кабелю живлення.
- Щоб відключити телевізор від електромережі, необхідно від'єднати його штекер. Відключаючи телевізор від електромережі, завжди тягніть за штекер, а не за кабель. Слід забезпечити повний доступ до штекера, кабелю живлення і розетки.

### Існує ризик травмування користувача або пошкодження телевізора

- Щоб підняти та перенести телевізор, який важить понад 25 кг, потрібно двоє осіб.
- Якщо Ви бажаєте встановити телевізор на підставку, використовуйте лише підставку, що додається. Надійно прикріпіть підставку до телевізора.
- Поставте телевізор на рівну горизонтальну поверхню, що може витримати його вагу 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. У жодному разі не під'єднуйте телевізор до розетки, якщо значення напруги відрізняються.

### Існує ризик травмування дітей

Дотримуйтесь цих заходів безпеки, щоб запобігти падінню телевізора і травмуванню дітей:

- Ніколи не ставте телевізор на поверхню, покриту тканиною або іншим матеріалом, за який можна потягнути.
- Слідкуйте, щоб жодна частина телевізора не звисала над краєм поверхні монтування.
- Не ставте телевізор на високі меблі (наприклад, книжкову шафу), якщо меблі і телевізор не прикріплені до стіни або не знаходяться на відповідній підставці.
- Розповідайте дітям про небезпеку, яка може виникнути внаслідок спроби дотягтися до телевізора.

#### Існує ризик проковтування батарей!

Пульт дистанційного керування може містити батареї таблеткового типу, які маленькі діти можуть легко проковтнути. Тримайте ці батареї подалі від дітей.

### Існує ризик перегрівання

Не встановлюйте телевізор у місці з обмеженим простором. Завжди залишайте не менше 10 см простору навколо телевізора для забезпечення належної вентиляції. Слідкуйте, щоб занавіски або інші предмети не закривали вентиляційні отвори на телевізорі.

---

## Гроза

Перед грозою від'єднуйте телевізор від розетки та антени. Під час грози не торкайтеся жодних частин телевізора, кабелю живлення або кабелю антени.

---

## Існує ризик пошкодження слуху

Уникайте прослуховування гучного звуку в навушниках або протягом тривалого часу.

---

## Низькі температури

Якщо телевізор транспортується за температури нижче 5°C, розпакуйте його та зачекайте, поки він нагріється до кімнатної температури, перш ніж підключати його до електромережі.

---

## Вологість

Інколи залежно від температури та вологості на внутрішній частині екрана телевізора може з'являтися волога (в окремих моделях). Щоб цього не сталося, оберігайте телевізор від дії прямих сонячних променів, тепла або високої температури. Якщо волога з'явилася, вона зникне після кількох годин роботи телевізора. Волога не пошкодить телевізор та не спричинить збій у його роботі.

---

27.2

## 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.

# Умови використання, авторські права та ліцензії

28.1

## Умови використання

2014 © TP Vision Europe B.V. Усі права застережено.

Цей виріб з'явився на ринку завдяки компанії TP Vision Netherlands B.V. чи одній з її дочірніх компаній, надалі в цьому документі TP Vision, яка є виробником виробу. Компанія TP Vision надає гарантію щодо телевізора, до комплексу якого входить ця брошура. Philips та емблема щита Philips є зареєстрованими товарними знаками Koninklijke Philips N.V.

Технічні характеристики виробу може бути змінено без попередження. Торгові знаки є власністю Koninklijke Philips N.V. чи інших відповідних власників. Компанія TP Vision має право у будь-який момент змінювати вироби, не зобов'язуючись відповідно змінювати попередньо реалізовані вироби.

Письмовий матеріал, який додається до телевізора, та посібник, який зберігається у пам'яті телевізора чи який завантажено з веб-сайту Philips, 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 Europe B.V. гарантує, що сам матеріал не порушує жодних патентів США. Додаткових гарантій, чітко вказаних або таких, що мають на увазі, не передбачено. Компанія TP Vision Europe B.V. не несе відповідальності за будь-які помилки в цьому документі та проблеми, пов'язані з його вмістом. Помилки, повідомлені Philips, буде якомога швидше виправлено та опубліковано на веб-сайті підтримки Philips. Гарантійні умови Ризик травмування, пошкодження телевізора або анулювання гарантії! Не намагайтеся ремонтувати телевізор самостійно. Використовуйте телевізор і приладдя тільки у спосіб, визначений виробником. Знак застереження, надрукований з тильної сторони телевізора, вказує на ризик ураження електричним струмом. Не знімайте кришку телевізора. З питанням обслуговування або ремонту звертайтеся до Центру обслуговування клієнтів Philips. Виконання будь-яких дій, прямо заборонених у цьому посібнику, та здійснення будь-яких процедур регулювання чи монтажу, які не рекомендовані або не дозволені в цьому посібнику, призведе до скасування гарантії. Характеристики пікселів

Цей рідкокристалічний/світлодіодний виріб має велику кількість кольорових пікселів. Незважаючи на те, що телевізор має не менше 99,999% ефективних пікселів, на екрані можуть постійно з'являтися чорні чи яскраві точки світла (червоні, зелені чи блакитні). Це структурна особливість дисплея (в межах основних стандартів галузі), яка не є ознакою збою у роботі виробу. Європейська відповідність (CE) Цей виріб відповідає важливим вимогам та іншим відповідним умовам Директиви 2006/95/EC (щодо низької напруги), 2004/108/EC (щодо EMC) та 2011/65/EU (щодо обмеження вмісту шкідливих речовин). Відповідність стандартам щодо електромагнітних полів (ЕМП) Компанія TP Vision Europe B.V. 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 Philips 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 Philips ставить собі за мету розробляти, виготовляти 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 Philips 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.

28.2

## Авторські права та ліцензії

### HDMI



#### HDMI®

Терміни HDMI та HDMI High-Definition Multimedia Interface і логотип HDMI є товарними знаками або зареєстрованими товарними знаками HDMI Licensing LLC у США та інших країнах.

### Dolby



#### Dolby®

Виготовлено згідно з ліцензією Dolby Laboratories. Dolby та

символ двох літер D є товарними знаками компанії Dolby Laboratories.

---

## DTS 2.0 + Digital Out™



### DTS 2.0 + Digital Out™

Виготовлено за ліцензією згідно з такими патентами США: 5 956 674; 5 974 380; 6 487 535 та іншими патентами США та світовими патентами, як зареєстрованими, так і тими, що очікують реєстрації. DTS, символ та DTS із символом є зареєстрованими товарними знаками, а також DTS 2.0+Digital Out є товарним знаком корпорації DTS, Inc. Виріб включає програмне забезпечення. © DTS, Inc. Усі права застережено.

---

## Skype



### Skype™

© 2014 Skype та/або Microsoft. Назва Skype, відповідні товарні знаки та логотипи і логотип "S" є товарними знаками Skype чи відповідних одиниць.

Skype є товарним знаком компанії Skype або пов'язаних з нею компаній. Хоча цей виріб було перевірено, і він відповідає нашим стандартам сертифікації на якість аудіо та відео, його не було стверджено Skype, Skype Communications S.a.r.l. або пов'язаними з ними компаніями.

---

## DLNA Certified®



© 2014 Digital Living Network Alliance. Усі права застережено.  
© 2014 DLNA. Усі права застережено.

---

## Java



Java та всі товарні знаки на основі Java є зареєстрованими товарними знаками корпорації Oracle та/або її дочірніх компаній у США й інших країнах.

---

## Microsoft



### Windows Media

Windows Media є зареєстрованим товарним знаком або товарним знаком корпорації Майкрософт у Сполучених Штатах та/або інших країнах.

### Microsoft PlayReady

Власники вмісту використовують технологію доступу до вмісту Microsoft PlayReady™ для захисту своєї інтелектуальної власності, зокрема вмісту, захищеного авторським правом.

Цей пристрій використовує технологію PlayReady для доступу до вмісту, захищеного технологією PlayReady та/або WMDRM. Якщо пристрій не зможе належним чином дотримуватися обмежень щодо використання вмісту, власники вмісту можуть вимагати в корпорації Майкрософт скасування можливості пристрою використовувати вміст, захищений технологією PlayReady. Скасування не повинно вплинути на незахищений вміст або вміст, захищений іншими технологіями доступу до вмісту. Власники вмісту можуть вимагати у Вас оновлення PlayReady для доступу до їхнього вмісту. Якщо оновлення буде відхилено, Ви не отримаєте доступу до вмісту, що потребує оновлення.

---

## Wi-Fi Alliance



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

---

## Програмне забезпечення MHEG

Авторське право на програмне забезпечення MHEG ("Програмне забезпечення"), яке містить цей телевізор ("цей виріб") і надається для того, щоб можна було користуватися інтерактивними функціями телевізора, належить компанії S&T CLIENT SYSTEMS LIMITED ("Власник"). Використовувати Програмне забезпечення дозволяється лише разом із цим виробом.

---

## Інші товарні знаки

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

# Алфавітний покажчик

## З

3D, оптимальний перегляд 51  
3D, перетворення 2D у 3D 50  
3D, попередження про шкоду для здоров'я 51

## А

Ambilight+hue 86  
Ambilight, вимкнення ТВ 88  
Ambilight, встановлення телевізора 7  
Ambilight, колір стіни 88  
Ambilight, ISF 89  
Ambilight, розслаблююче світло 88

## С

CAM, Модуль умовного доступу 15  
CAM, встановлення 15  
CI+ 17

## Д

DVB (Digital Video Broadcast) 35  
DVB, параметри 35  
DVI, під'єднання 12

## Є

Європейське маркування енергоспоживання 91

## І

Ігрова консоль, під'єднання 18  
Інтерактивне телебачення, про нього 32  
Інтерактивне телебачення, що для цього потрібно 32  
Інтернет-пам'ять, очищення 11  
Інфрачервоний сенсор 26

## А

Автом. регулювання гучності 84  
Автоматичне зміщення субтитрів 14  
Автоматичне оновлення каналів 33  
Автоматичний об'ємний 3D 84  
Аудіовихід, оптичний 13

## Б

Батьківський контроль 29  
Бездротове встановлення 9  
Блокування каналу 31

## В

Вибір відео 29  
Високі частоти 84  
Всесвітня комп'ютерна мережа 67  
Встановлення вручну 36  
Відео на прокат 68  
Відео, відтворення 54  
Відстань від глядача до екрана 9

## Г

Гамма 82  
Гніздо Common Interface 17  
Годинник 49  
Годинник телевізора 51  
Гра чи комп'ютер 83  
Гра чи комп'ютер, гра 52

Гра, відтворення 54  
Гучномовці телевізора 84  
Гучність навушників 84

## Д

Для людей із вадами слуху 89  
Довідка 102  
Догляд за екраном 105  
Додатки, блокування 69  
Додатки, відгуки 71  
Додатки, відкривання 73  
Додатки, галерея 68  
Додатки, пошук 75  
Додатки, рекомендовані 77  
Додаток MyRemote, Телегід 75  
Додаток MyRemote, завантаження 74  
Додаток MyRemote, керування 75  
Додаток MyRemote, мережа 73  
Додаток MyRemote, назва телевізора 74  
Додаток MyRemote, панель каналів 76  
Додаток MyRemote, перегляд телепрограм 76  
Додаток MyRemote, про нього 73  
Додаток MyRemote, JointSpace 73  
Додаток MyRemote, SimplyShare 75  
Додаток MyRemote, Wi-Fi smart screen 76  
Додаток MyRemote, WoWLAN 74  
Додаток, відео на прокат 70  
Дротова мережа 10

## Е

Екопараметри 91  
Екран вимк. 54  
Екран вимк. 93  
Екранна довідка 104

## Ж

Жорсткий диск USB, встановлення 19  
Жорсткий диск USB, об'єм диска 19

## З

З'єднання HDMI, поради 14  
З'єднання SCART, поради 13  
З'єднання YPbPr, поради 13  
Завершення терміну експлуатації 91  
Запис, дзвінки у Skype 63  
Запис, запис зараз 57  
Запис, перегляд 58  
Запис, планування запису 57  
Запис, список записів 57  
Запис, що потрібно? 21  
Запис, що потрібно? 57  
Заходи безпеки 104  
Звернення до компанії Philips 103  
Звук, проблеми 102  
Зменш. дефек. зобр. MPEG 82  
Знак European Ecolabel 91  
Зображення, колір 79  
Зображення, контрастність підсвітки 80  
Зображення, проблеми 101  
Зображення, чіткість 80



## К

Калібрування ISF&#174; 80  
Канал, вибраний 28  
Канал, параметри 31  
Канал, перемикання 28  
Канал, проблеми 101  
Канал, стан 33  
Канали, оновлення 35  
Канали, перейменування 28  
Клавіатура, під'єднання 19  
Код блокування від дітей 33  
Колір 81  
Колір, покращення кольору 80  
Колір, температура кольору 80  
Контрастність 82  
Контрастність підсвітки 84  
Контрастність підсвітки 3D 86  
Контрастність, гамма 84  
Контрастність, контрастність відео 81  
Контрастність, режими контрастності 81  
Контрастність, сенсор світла 82  
Контрастність, яскравість 81  
Контрастність, ідеальна контрастність 81  
Копіювання списку каналів 34  
Копіювання списку каналів 34  
Крок частот 36

## М

Магазин 83  
Маршрутизатор мережі 11  
Медіасервери, підтримувані 93  
Меню Skype 60  
Мережа, DHCP 13  
Мережа, бездротова 9  
Мережа, дротова 12  
Мережа, пароль 15  
Мережа, проблеми 10  
Мережа, статична IP-адреса 17  
Мережева технічна підтримка 103  
Мережеве телебачення 68  
Мережеве ім&#174;я телевізора 13  
Миша, під'єднання 20  
Мова аудіосупроводу 32  
Мова меню 32  
Мова оригіналу 34  
Мова, аудіо 36  
Мова, меню і повідомлення 34  
Мова, оригінал 38  
Музика, відтворення 56

## Н

Навушники 22  
Неперевершений об'ємний звук 84  
Низькі частоти 83  
Нові канали 33

## О

Обслуговування клієнтів 105

## П

Пакет каналів, оновлення 41  
Пакети каналів 41  
Параметри мережі 15  
Параметри, на каналі 35  
Перегляд телепрограм 30

Перейменування каналів 30  
Повідомлення про оновлення каналу 37  
Пониження шумів 82  
Попередньо визначена швидкість передачі 35  
Посібник із під'єднання 12  
Пошук частоти 36  
Програваач дисків Blu-ray, під'єднання 18  
Програмне забезпечення з відкритим кодом 96  
Пульт дистанційного керування, azerty 26  
Пульт дистанційного керування, верхній регістр 26  
Пульт дистанційного керування, діакритичні знаки та символи 26  
Пульт дистанційного керування, з'єднання у пару 26  
Пульт дистанційного керування, клавіатура 25  
Пульт дистанційного керування, розкладки qwerty й azerty 25  
Пульт дистанційного керування, розкладки qwerty й кирилична 25  
Пульт дистанційного керування, qwerty 28  
Під'єднання антени 8  
Під'єднання антени, поради 12  
Під'єднання живлення 7  
Підсилювач, аудіосистема 86  
Підтримка, в Інтернеті 105

## Р

Радіоканал 32  
Режим Active Control 79  
Режим об&#174;ємного звуку 86  
Режим очікування 23  
Режим частоти мережі 36  
Режим швидкості передачі 37  
Ремонт 107  
Розміщення ТВ 85  
Розслаблююче світло 90  
Розслаблююче світло + hue 88  
Розташування 85  
Рух, Perfect Natural Motion 82

## С

Сенсор світла 84  
Синхронізація звуку та відео 16  
Система домашнього кінотеатру, багатоканальний звук 17  
Система домашнього кінотеатру, проблеми 17  
Система домашнього кінотеатру, під'єднання 16  
Система домашнього кінотеатру, регулювання гучності 17  
Словесний знак, яскравість 23  
Список вибраних каналів 30  
Список каналів, нові 35  
Споживання енергії, перевірка 95  
Стиль Ambilight 86  
Стиль діяльності 85  
Стиль звуку 83  
Стиль зображення 79  
Стоп-кадр у телепрограмі 56  
Субтитри 31  
Субтитри, ТВ пауза 58  
Субтитри, запис 57  
Супутник, багатолінійний блок 40  
Супутник, блокування каналів 39  
Супутник, видалення 42  
Супутник, для людей із вадами слуху 43  
Супутник, оновлення каналів 43  
Супутник, пакети 43  
Супутник, перейменування каналів 42  
Супутник, список каналів 38  
Супутник, Unicable 41  
Супутникова антена, встановлення 40

Супутникова антена, додавання 42  
Супутникова антена, під'єднання 8  
Супутникові канали, вікові обмеження 39

## Т

Таймер вимкнення 49  
Таймер вимкнення 49  
Телебачення на вимогу 70  
Телегід 47  
Телегід, годинник 53  
Телетекст 30

## У

Увімкнення 25  
Увімкнення за допомогою Wi-Fi 76  
Увімкнення і вимкнення 27  
Універсальний доступ 89  
Універсальний доступ, гучномовці/навушники 89  
Універсальний доступ, гучність мікшування 90  
Універсальний доступ, для людей із вадами слуху 91  
Універсальний доступ, звуковий ефект 90  
Універсальний доступ, мовлення 90  
Утилізація телевізора чи батарей 93

## Ф

Формат зображення 30  
Формати відтворення 95  
Фотоапарат, під'єднання 21  
Фотографій, показ слайдів 53  
Фотографії, відео та музика 53

## Ц

Цифровий текст 32

## Ч

Частота мережі 36  
Червона кнопка 34  
Чіткий звук 85  
Чіткість 82  
Чіткість, зменшення дефектів зображення MPEG 84  
Чіткість, пониження шумів 84  
Чіткість, Ultra resolution 82

## Ш

Швидке налаштування зображення 78  
Швидкість передачі 35

## Я

Якість прийому 36  
Яскравість 83  
Яскравість, словесний знак 25

## Е

EasyLink 13  
EasyLink, з'єднання 16  
EasyLink, параметри 16  
ESD 97

## Ф

Facebook 66

## Н

HbbTV 34  
HDCP, захист авторських прав 18  
HDMI ARC 12  
HDMI CEC 15  
HDMI Ultra HD 13

## І

iTV 36

## Ј

JointSpace 75

## М

Miracast 54  
Miracast, блокування/розблокування 55  
Miracast, зупинка надання доступу 55  
Miracast, надання доступу до екрана 55  
Multi room, використання 70  
Multi room, налаштування 70  
Multi room, що це таке 70  
Multi view 68

## Р

Perfect Natural Motion 84  
Philips hue 88  
Pixel Plus link 18

## S

Skype, що це таке 59  
Skype, автоматичний вхід 64  
Skype, встановлення камери 59  
Skype, вхід 59  
Skype, відеодзвінок 62  
Skype, відповідь на дзвінок 65  
Skype, контакти 61  
Skype, масштабування, панорамування і нахил камери 65  
Skype, новий обліковий запис 59  
Skype, обліковий запис Microsoft 60  
Skype, пропущені дзвінки 63  
Skype, режим запису 67  
Skype, режим перегляду відео на прокат і паузи в телепрограмі 69  
Skype, що для цього потрібно 59  
Smart TV, Інтернет 79  
Smart TV, відкривання 68  
Smart TV, огляд 66  
Smart TV, початкова сторінка 68  
Smart TV, Multi view 70  
Smart TV, реєстрація 66  
Smart TV, що це таке 66  
Smart TV, PIN-код 68

## Т

Twitter 70

## U

Ultra HD 4  
Ultra HD, з'єднання 15  
Unicable 43  
USB-клавіатура 21  
USB-миша 22

## W

Wi-Fi 11  
Wi-Fi Certified Miracast 56  
Wi-Fi smart screen 78  
Wi-Fi smart screen, панель каналів 78  
Wi-Fi smart screen, панель інструментів 76  
WoWLAN 78  
WPS &#8211; PIN-код 19  
WPS &mdash; Wi-Fi Protected Setup 21

[www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

**България**  
Грижа за клиента  
**02 4916 273**  
(Национален номер)

**België/Belgique**  
Klantenservice/  
Service Consommateurs  
**02 700 72 62**  
(0.15€/min.)

**Republika Srbija**  
Potpora potrošačima  
**011 321 6840**  
(Lokalni poziv)

**Česká republika**  
Zákaznická podpora  
**228 880 895**  
(Místní tarif)

**Danmark**  
Kundeservice  
**3525 8314**

**Deutschland**  
Kundendienst  
**069 66 80 10 10**  
(Zum Festnetzstarif ihres Anbieters)

**Ελλάδα**  
Τμήμα καταναλωτών  
**2111983028**  
(Διεθνής κλήση)

**Eesti**  
Klienditugi  
**668 30 61**  
(Kohalikud kõned)

**España**  
Atención al consumidor  
**913 496 582**  
(0,10€ + 0,08€/min.)

**France**  
Service Consommateurs  
**01 57 32 40 50**  
(coût d'un appel local sauf surcoût éventuel selon opérateur réseau)

**Hrvatska**  
Potpora potrošačima  
**01 777 66 01**  
(Lokalni poziv)

**Ireland**  
Consumer Care  
**015 24 54 45**  
(National Call)

**Italia**  
Servizio Consumatori  
**02 452 870 14**  
(Chiamata nazionale)

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

**Latvija**  
Klientu atbalsts  
**6616 32 63**  
(Vietēlais tarifs)

**Lietuva**  
Klientų palaikymo tarnyba  
**8 521 402 93**  
(Vietiniais tarifais)

**Luxembourg**  
Service Consommateurs  
**2487 11 00**  
(Appel national)/(Nation-  
ale Ruf)

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

**Nederland**  
Klantenservice  
**0900 202 08 71**  
(0,10€/min.)

**Norge**  
Forbrukerstøtte  
**22 97 19 14**

**Österreich**  
Kundendienst  
**49 34 02 30 53 47**  
(0,145€/Min.)

**Республика Беларусь**  
Контакт Центр  
**8 10 (800) 2000 00 04**  
(бесплатный звонок по  
Республике  
Беларусь со стационарных  
номеров)

**Российская Федерация**  
Контакт Центр  
**8 (800) 220 00 04**  
(бесплатный звонок по  
России)

**Polska**  
Wsparcie Klienta  
**22 397 15 04**  
(Połączenie lokalne)

**Portugal**  
Assistência a clientes  
**800 780 068**  
(0,12€/min. – Móvel  
0,30€/min.)

**România**  
Serviciul Clienti  
**031 630 00 42**  
(Tarif local)

**Schweiz/Suisse/Svizzera**  
Kundendienst/  
Service Consommateurs/-  
Servizio Consumatori  
**0848 000 291**  
(0,081 CHF/Min)

**Slovenija**  
Skrb za potrošnike  
**01 888 83 12**  
(Lokalni klic)

**Slovensko**  
Zákaznická podpora  
**02 332 154 93**  
(vnútroštátny hovor)

**Suomi**  
Finland Kuluttajapalvelu  
**09 88 62 50 40**

**Sverige**  
Kundtjänst  
**08 57 92 90 96**

**Türkiye**  
Tüketici Hizmetleri  
**0 850 222 44 66**

**Україна**  
Служба підтримки  
споживачів  
**0-800-500-480**  
(дзвінки зі стаціонарних  
телефонів безкоштовні)

**United Kingdom**  
Consumer Care  
**020 79 49 03 19**  
(5p/min BT landline)

**Argentina**  
Consumer Care  
**0800 444 77 49**  
- Buenos Aires  
**0810 444 77 82**

**Brasil**  
Suporte ao Consumidor  
**0800 701 02 45**  
- São Paulo  
**29 38 02 45**



All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners. Specifications are subject to change without notice. Philips and the Philips' shield emblem are trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke Philips N.V. 2014 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved.  
philips.com