

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



UK Посібник

---

32PFL9604H

37PFL9604H

# PHILIPS

## Contact information



### België / Belgique

078 250 145 - € 0.06 / min

### Danmark

3525 8759 - Lokalt opkald

### Deutschland

0800 000 7520 - Kostenlos

### France

0805 025 510 - gratuit

### Ελλάδα

0 0800 3122 1280 - Κλήση χωρίς  
χρέωση

### España

900 800 655 - gratuito

### Italia

800 088 774 - gratuito

### Ireland

01 601 1777 - Free

Northern Ireland 0800 055 6882

### Luxembourg / Luxemburg

40 6661 5644 - Ortsgespräch  
Appel local

### Nederland

0800 023 0076 - gratis

### Norge

2270 8111 - Lokalsamtale

### Österreich

0810 000 205 - € 0.07 / min

### Portugal

800 780 903 - gratis

### Suisse / Schweiz / Svizzera

0844 800 544 - Ortsgespräch  
Appel local  
Chiamata locale

### Sverige

08 5792 9100 - Lokalsamtal

### Suomi

09 2311 3415 - paikallispuhelu

### United Kingdom

0800 331 6015 - Free

### Estonia

6008600 - Local

### Lithuania

67228896 - Local

### Latvia

527 37691 - Local

### Казакстан

007 727 250 66 17 - Local

### България

+3592 489 99 96 - Местен  
разговор

### Hrvatska

01 6403 776 - Lokalni poziv

### Česká republika

800 142840 - Bezplatný hovor

### Polska

022 3491504 - połączenie  
lokalne

Type nr.

Product nr.

### Magyarország

06 80018 189 Ingyenes hívás

### Română

0800 894 910 - gratuit

### Россия

- Москва  
(495) 961-1111 - Местный звонок  
- 8-800-200-0880 - Местный звонок

### Србија

+381 114 440 841 - Lokalni poziv

### Slovakia

0800 004537 - Bezplatný hovor

### Slovenija

0821 611 655 - € 0.09 / min

### Türkiye

0800 261 3302 - Şehiriçi arama

### Україна

8-800-500-6970 - Місцевий виклик

## 1.1.1 Перегляд телевізора HD

1/2

Цей телевізор відображає програми стандарту High Definition, але щоб переглядати телепередачі стандарту HD, спочатку потрібно отримати до них доступ. Якість зображення цього телевізора без вмісту стандарту HD така сама, як і на екранах звичайних телевізорів.

Вміст стандарту High Definition можна отримати з...

- програвача дисків Blu-ray, під'єднаного за допомогою кабелю HDMI, із фільмом у форматі HD;
- цифрового HD-приймача, під'єднаного за допомогою кабелю HDMI, із підпискою на канали HD від компанії кабельного або супутникового телебачення;
- бездротової трансляції стандарту HD (DVB-T MPEG4);
- каналу HD у мережі DVB-C;
- ігрової консолі HD (Xbox 360 / PlayStation 3), під'єднаної за допомогою кабелю HDMI, із грою у форматі HD.

## 1.1.1 Насолоджуйтеся стандартом HD

2/2

Для отримання детальнішої інформації зверніться до дилера. Список каналів HD та їх постачальників у своїй країні див. на веб-сайті [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) у розділі із запитаннями, що часто задаються.

## 1.1.2 Безпека

1/5

Перед тим як використовувати телевізор, прочитайте і візьміть до уваги всі інструкції. Якщо виріб буде пошкоджено внаслідок недотримання інструкцій, гарантія втратить чинність.

Ризик ураження електричним струмом чи пожежі!

- Оберегайте телевізор та пульт дистанційного керування від дощу, води та надмірного тепла.

- 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.

## 1.1.2 Безпека

2/5

- Ніколи не розташовуйте телевізор, пульт дистанційного керування чи батареї поблизу відкритого вогню або інших джерел тепла, включаючи прямі сонячні промені.
- Ніколи не наближайте свічки та інші джерела відкритого вогню до цього пристрою.
- Ніколи не вставляйте предмети у вентиляційні чи інші отвори телевізора.

- Користуючись штекерами, не докладайте надмірних зусиль. Пошкоджений штекер може спричинити появу іскор або пожежу.
- Ніколи не ставте телевізор або будь-які предмети на кабель живлення.
- Від'єднуючи кабель живлення, завжди тягніть за штекер, а не за кабель.

...

## 1.1.2 Безпека

3/5

Ризик травмування користувача або пошкодження телевізора!

- Щоб підняти і 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.

- Коли кріпите телевізор до стіни, переконайтеся, що конструкція може витримати вагу телевізора. Компанія Koninklijke Philips Electronics N.V. не несе відповідальності за неправильне кріплення до стіни, яке призвело до нещасного випадку або травмування.

...

## 1.1.2 Безпека

4/5

Ризик травмування дітей!

Дотримуйтеся цих заходів безпеки для запобігання 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.

- Ніколи 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.

...



## 1.1.2 Безпека

5/5

### Ризик перегрівання!

Завжди залишайте простір для вентиляції навколо телевізора (не менше 10 см.). 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.

### Ризик пошкодження слуху!

Уникайте прослуховування гучного звуку в навушниках або протягом тривалого часу.

### Низькі температури

Якщо телевізор перевозиться за температури нижче 5°C, розпакуйте його і зачекайте, поки його температура не буде відповідати кімнатній температурі, після чого телевізор можна під'єднувати до мережі.

## 1.1.3 Розташування телевізора

Перед розташуванням телевізора уважно прочитайте заходи безпеки.

- Телевізор слід розташовувати так, щоб світло не світило безпосередньо на екран.
- Найкраще для створення ефекту Ambilight підходить тьмяне освітлення кімнати.
- Найкраще розташувати телевізор на відстані до 25 см від стіни.



## 1.1.4 Відстань від глядача до екрана

Розташуйте телевізор на оптимальній відстані від глядача. Отримуйте більше задоволення від перегляду зображень високої чіткості або будь-яких інших зображень, не напружуючи очі. Виберіть "область найкращого сприйняття" перед телевізором і насолоджуйтеся переглядом, не напружуючись.

Оптимальна відстань для перегляду телевізора становить три розміри екрана по діагоналі. Коли Ви сидите, очі повинні знаходитися на рівні середини екрана.

## 1.1.5 Догляд за екраном

- Існує ризик пошкодити екран телевізора! Не торкайтесь, не притискайте, не тріть і не вдаряйте екран будь-якими предметами.
- Перед тим, як чистити, від'єднайте телевізор від електромережі.
- Чистіть телевізор і корпус м'якою вологою ганчіркою. Ніколи не використовуйте для чищення телевізора такі речовини, як спирт, хімікати або побутові миючі засоби.
- Щоб уникнути деформацій та вигоряння кольору, витирайте краплі 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.

## 1.1.6 Завершення терміну експлуатації

1/4

Утилізація старого виробу та батарей

Виріб виготовлено з високоякісних матеріалів і компонентів, які можна переробити і використовувати повторно.

...



## 1.1.6 Завершення терміну експлуатації

2/4

Якщо пристрій містить символ перекресленого кошика на колесах, це означає, що він відповідає вимогам Директиви ЄС 2002/96/ЕС.

...



## 1.1.6 Завершення терміну експлуатації

3/4

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.

...

## 1.1.6 Завершення терміну експлуатації

4/4

Виріб містить батареї, які відповідають вимогам Директиви ЄС 2006/66/ЄС 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.





## 1.1.7 ЕКОНОМІЯ ЕНЕРГІЇ – Захист навколишнього середовища

1/2

Цей телевізор пропонує функції, що заощаджують електроенергію.

Енергозберігаючі функції

- Сенсор зовнішньої підсвітки

Для економії енергії вбудований сенсор зовнішньої підсвітки знижує рівень яскравості екрана телевізора відповідно до оточуючого освітлення.

- Економія енергії

Режим економії енергії поєднує у собі декілька режимів телевізора, що сприяють заощадженню енергії. Див. "Розумні налаштування", що в меню "Налаштування".

...

## 1.1.7 ЕКОНОМІЯ ЕНЕРГІЇ – Захист навколишнього середовища

2/2

- Низький рівень споживання енергії в режимі очікування

Провідна у своєму класі та вдосконалена схема живлення знижує споживання енергії телевізора до найнижчого рівня, не перешкоджаючи функціональності телевізора у режимі очікування.

Керування споживанням енергії

Вдосконалена система розподілу ресурсів цього телевізора забезпечує найефективніше споживання енергії. Можна перевірити, як користувацькі параметри телевізора, рівень яскравості поточного зображення на екрані та зовнішнє освітлення визначають відповідне споживання енергії.


Закрийте посібник користувача і натисніть Demo. Виберіть Active control і натисніть OK. Поточний параметр телевізора буде виділено. Можна перейти до іншого параметра і перевірити відповідні значення.

...

## 1.2.1 Увімкнення

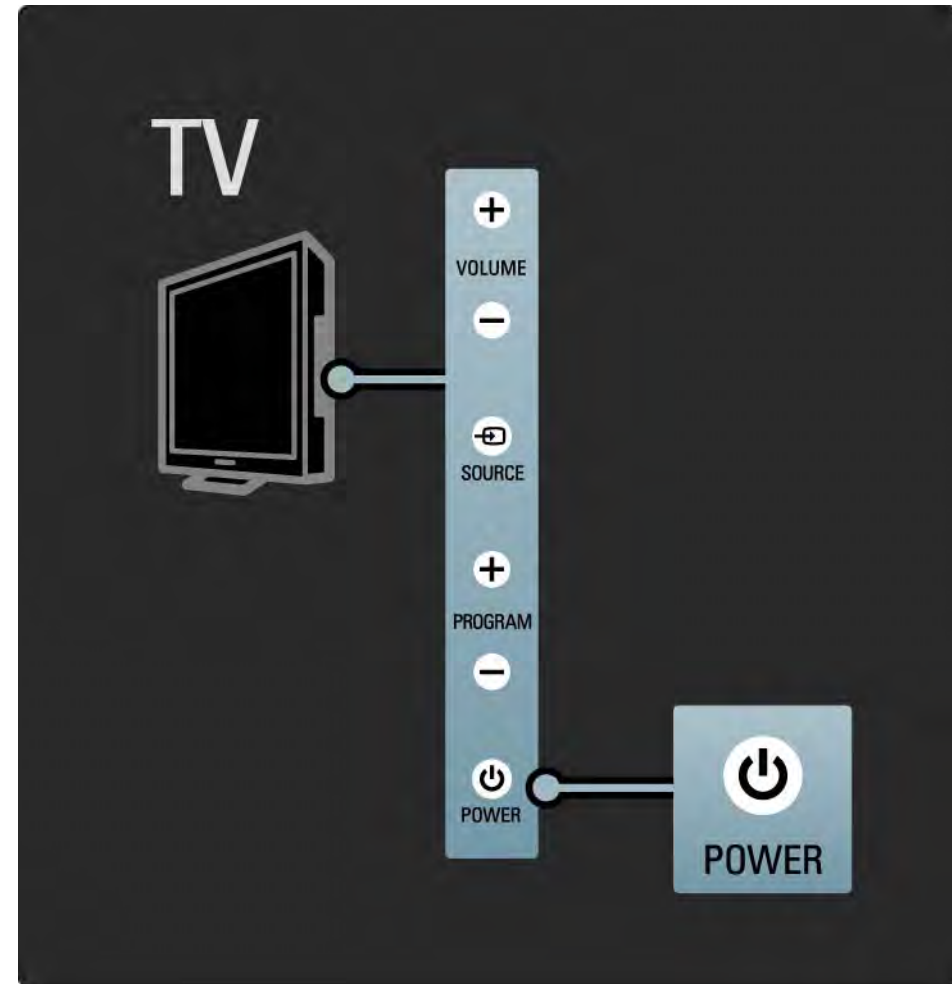
1/2

Телевізор вмикається протягом кількох секунд.

Якщо червоний індикатор режиму очікування не світиться, натисніть кнопку  на правій панелі телевізора для його увімкнення.

Щоб вимкнути телевізор, натисніть  ще раз.


...



## 1.2.1 Увімкнення

2/2


Під час увімкнення телевізора блимає білий індикатор, а коли телевізор готовий до роботи, індикатор вимикається. Підсвітка Ambilight повідомляє про увімкнення телевізора.

Можна налаштувати білий індикатор так, щоб він постійно світився, або налаштувати його яскравість. Натисніть  > Налаштування > Встановлення > Параметри > Яскравість LightGuide.

## 1.2.2 LightGuide

Світлодіод LightGuide, що знаходиться на передній панелі телевізора, повідомляє про те, що телевізор увімкнено або він вмикається.

У меню "Налаштування" можна налаштувати яскравість світлодіода LightGuide або зачекати, поки він не вимкнеться після увімкнення.

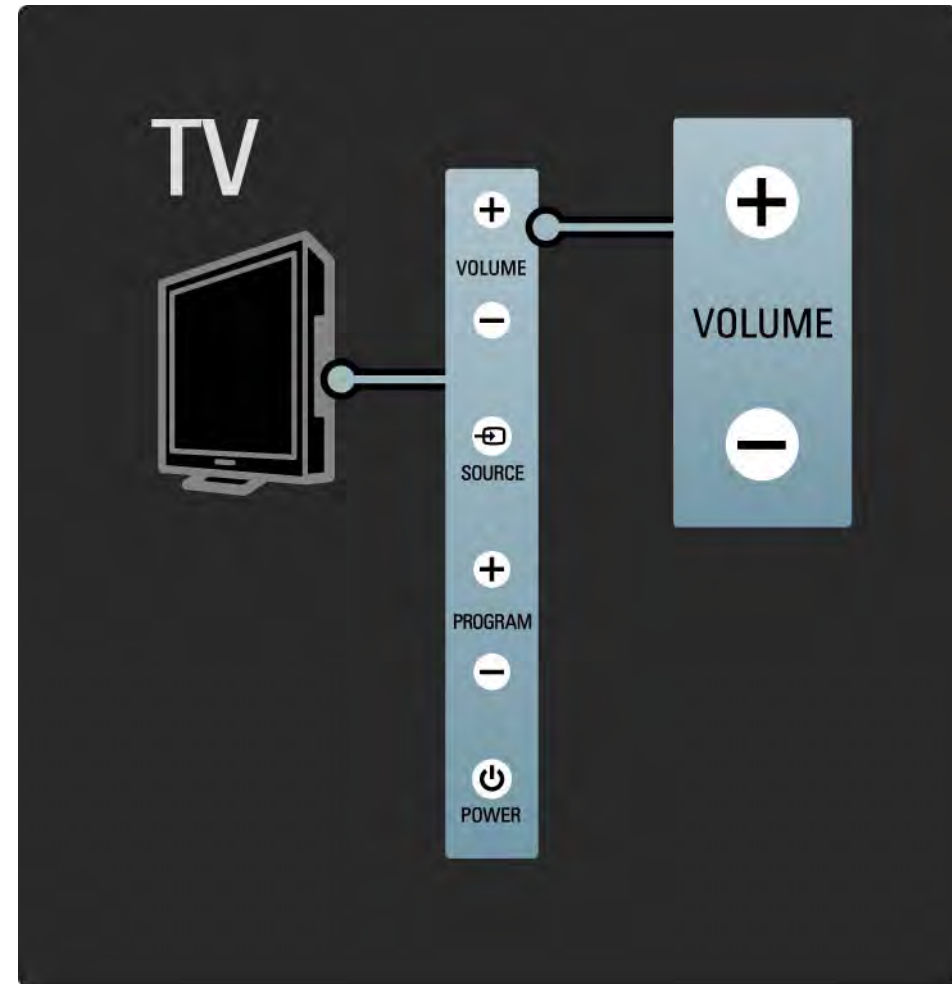
Натисніть  > Налаштування > Встановлення > Параметри > Яскравість LightGuide.



## 1.2.3 Гучність

Кнопки на бічній панелі телевізора дозволяють виконувати основні операції керування телевізором.

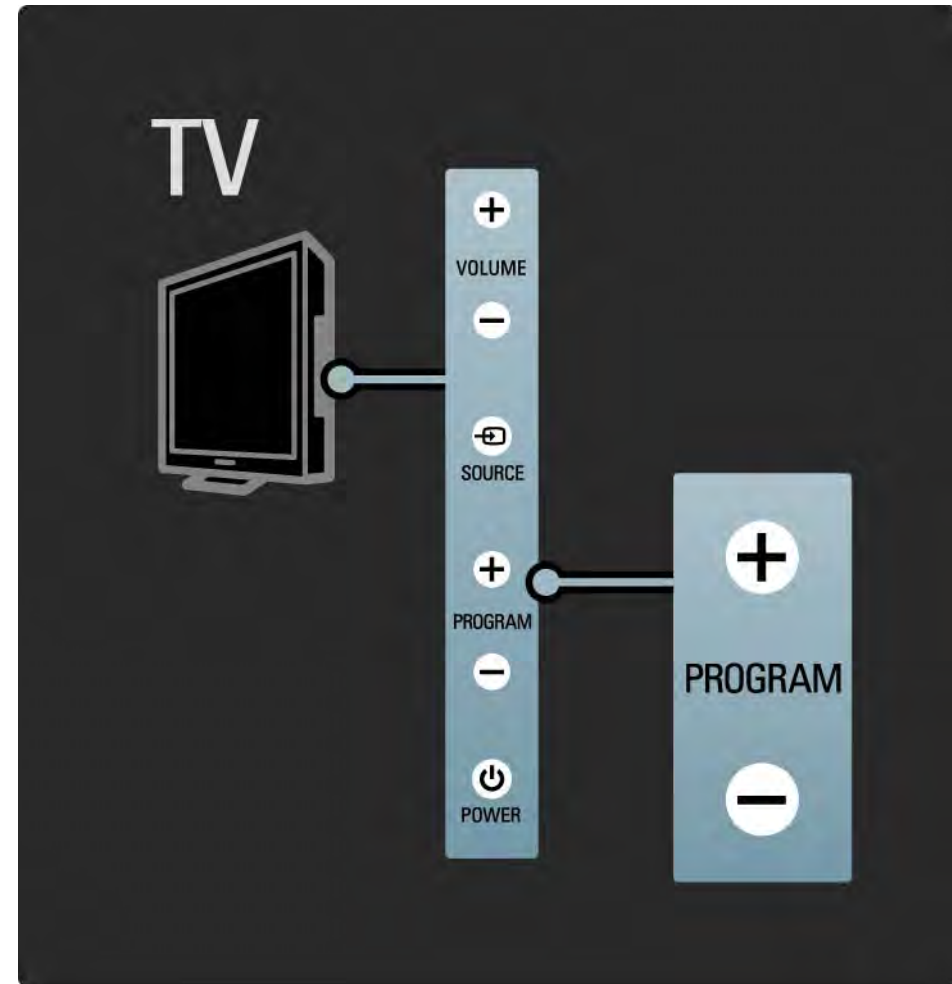
Налаштовуйте гучність за допомогою кнопок Volume + / - на бічній панелі телевізора.



## 1.2.4 Програма Р



Кнопки на бічній панелі телевізора дозволяють виконувати основні операції керування телевізором.

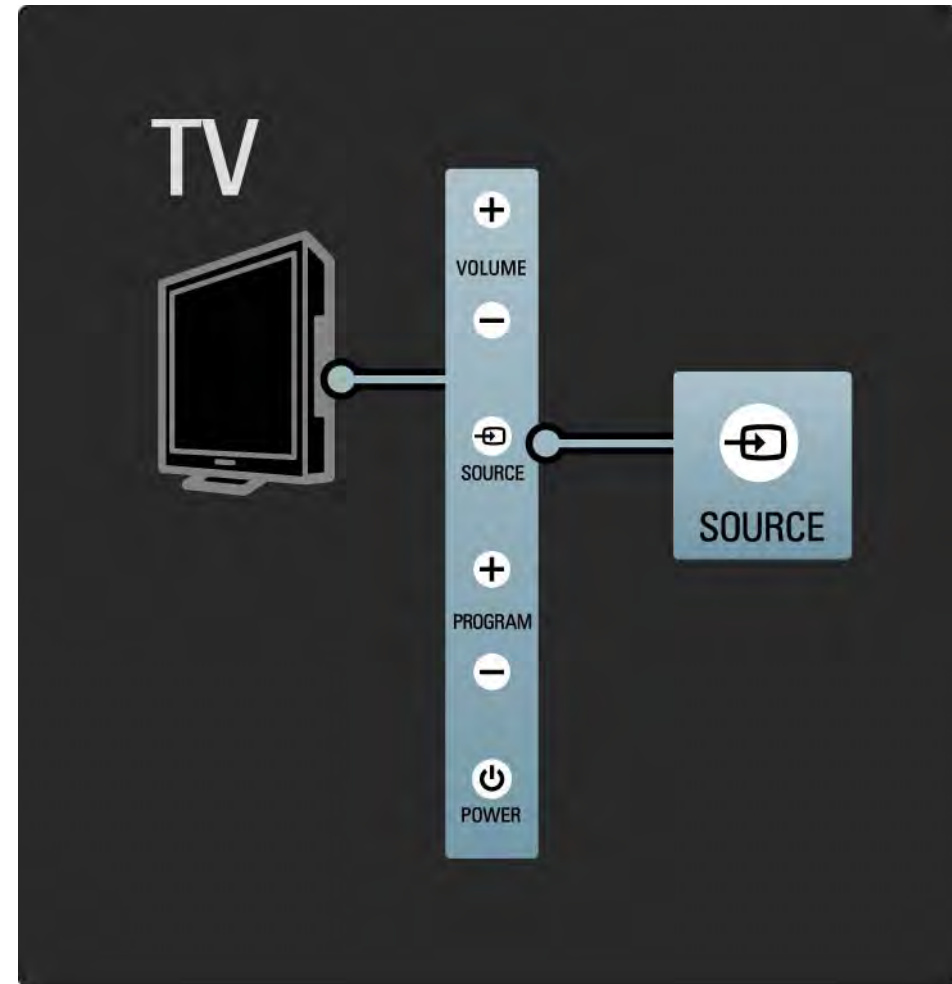
Для перемикання телевізійних каналів натискайте кнопки Program + / - на бічній панелі телевізора.



## 1.2.5 Клавiша Source

Кнопки на бічній панелі телевізора дозволяють виконувати основні операції керування телевізором.

Щоб відкрити список джерел для вибору під'єданого пристрою, натисніть Source . Натисніть Source  ще раз, щоб вибрати зі списку під'єднаний пристрій. Через кілька секунд телевізор перейде у режим роботи із вибраним пристроєм.





## 1.2.6 ІЧ-сенсор

Завжди слідкуйте, щоб пульт ДК був спрямований на інфрачервоний сенсор пульта на передній панелі телевізора.



## 1.3.1 Дані VESA

Телевізор відповідає стандартам VESA щодо настінного кріплення. Настінний кронштейн VESA не входить у комплект. Для придбання кронштейна використовуйте поданий нижче код VESA.

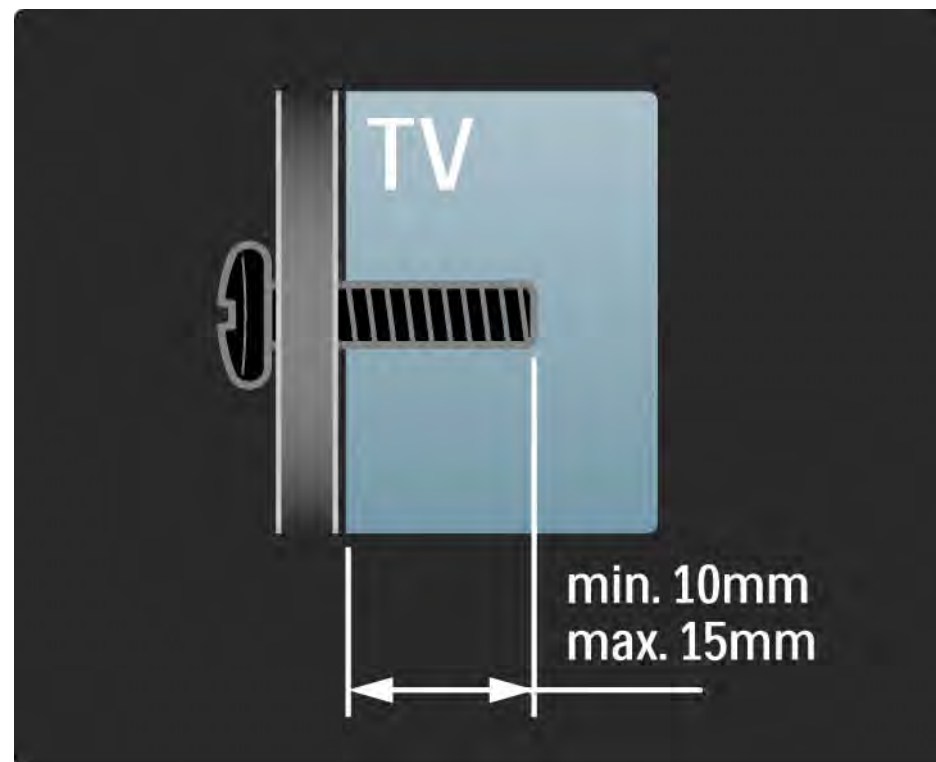
32 дюйма / 81 см VESA MIS-F 200, 200, 6

37 дюймів / 94 см VESA MIS-F 200, 200, 6

40 дюймів / 101 см VESA MIS-F 400, 400, 6

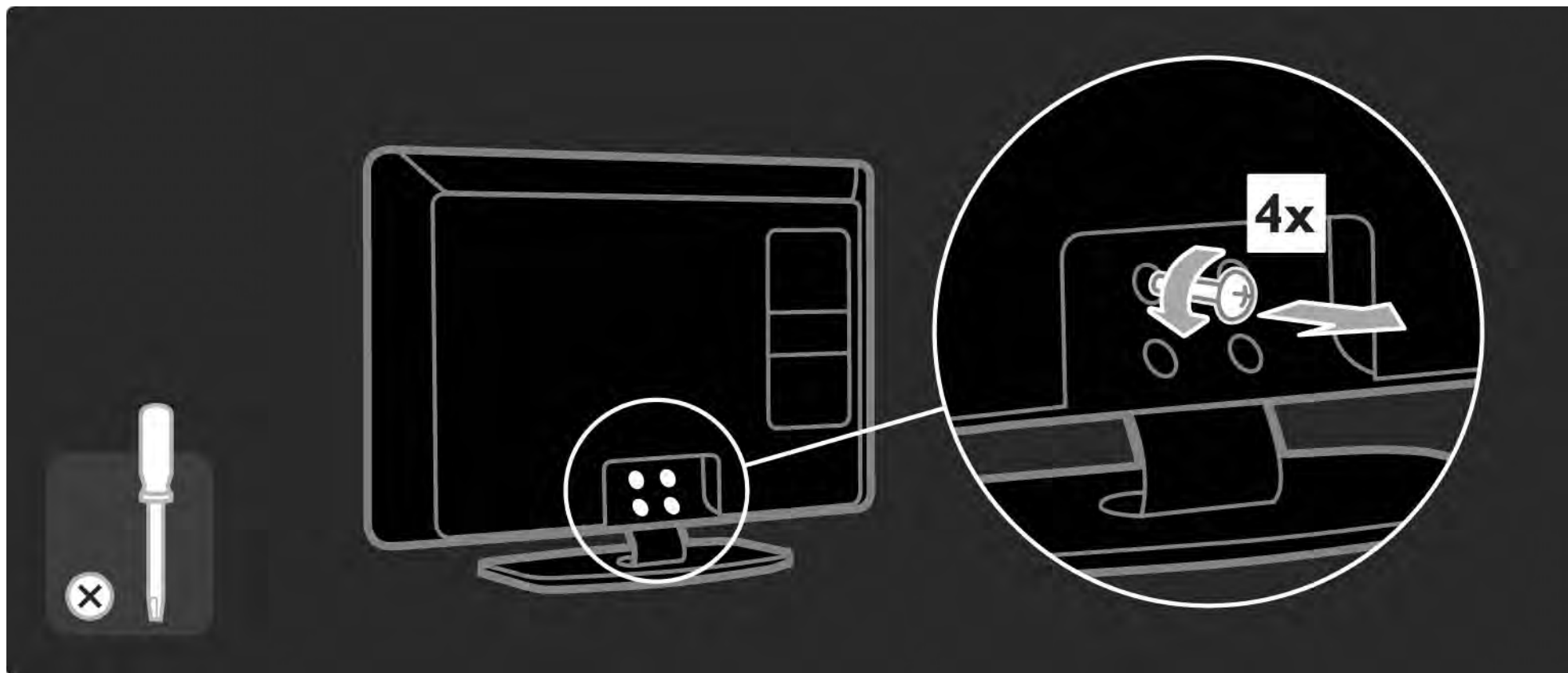
46 дюймів / 116 см VESA MIS-F 400, 400, 8

Монтуючи телевізор до стіни, завжди використовуйте усі 4 точки кріплення на задній панелі телевізора. Використовуйте гвинт довжиною, яка вказана на малюнку.



## 1.3.2 Демонтування підставки

Перед тим як зняти телевізор із підставки, відкрутіть на задній панелі телевізора 4 гвинти підставки.



## 1.4.1 РК-дисплей стандарту Full High Definition

Цей телевізор має дисплей повної високої чіткості (HD). Full HD 1920x1080p – найвища роздільна здатність джерел HD.

Цей дисплей пропонує неперевершене зображення прогресивної розгортки без мерехтіння та з оптимальною яскравістю і чудовими кольорами.

Щоб переглядати телепередачі стандарту HD, спочатку потрібно отримати до них доступ. Якість зображення цього телевізора без вмісту стандарту HD така сама, як і на екранах звичайних телевізорів.

Див. Початок роботи > Важлива інформація >  
Перегляд телевізора HD

## 1.4.2 Ambilight

Ambilight – це технологія освітлення, яка забезпечує потік світла від задньої панелі телевізора на стіну. Ця інноваційна технологія автоматично налаштовує колір і яскравість світла відповідно до зображення на екрані.

Це створює неймовірне враження від перегляду. Світло також зменшує напруження очей, забезпечуючи спокійніший перегляд.

Детальніше про Ambilight читайте у розділі Користування телевізором.

## 1.4.3 Вбудований тюнер DVB-T та DVB-C

Крім сигналів звичайного аналогового телевізійного мовлення, телевізор може приймати сигнали цифрового наземного телебачення (DVB-T), а в деяких країнах також цифрового кабельного телебачення (DVB-C) і радіосигнали.

DVB – цифрове мовлення, що забезпечує кращу якість зображення і звуку.

Деякі телевізійні станції пропонують мовлення та/або телетекст кількома мовами.

Перевірте, чи телевізор підтримує стандарт DVB-T або DVB-C у Вашій країні. Див. етикетку на задній панелі телевізора "Сумісність цифрового телебачення по країнах".

## 1.4.4 Телегід

Телегід – це екранний довідник із програмою телепередач. Цей довідник надається станціями цифрового телемовлення або Інтернет-послугою Net TV. Можна прочитати короткий зміст програми, встановити повідомлення з нагадуванням про початок програми і вибирати програми за жанром.

Див. Детальніше про ... > Телегід.

## 1.4.5 Бездротова мережа

Просто під'єднайте цей телевізор до домашньої бездротової мережі. Мережевого кабелю не потрібно. Насолоджуйтеся музикою, відео і зображеннями, перенесеними з комп'ютера на великий екран.

Див. Налаштування > Мережа.



## 1.4.6 Net TV

Телевізор можна під'єднати до мережі Net TV.

На початковій сторінці Net TV можна знайти фільми, зображення, музику, інформаційно-розважальні програми, ігри та багато іншого вмісту для перегляду за допомогою телевізора.

Щоб користуватися послугами Net TV, телевізор потрібно під'єднати до маршрутизатора, підключеного до Інтернету.

Детальніше про Net TV див. у розділі Користування телевізором > Net TV.

Детальніше про під'єднання до маршрутизатора див. у розділі Налаштування > Мережа.

## 1.4.7 Scenea, USB та ПК

### Scenea

Завдяки Scenea фотографії можна використовувати як "шпалери" екрана. Візьміть будь-яку фотографію зі своєї колекції і створіть на стіні власний малюнок.

Див. розділ Детальніше про ... > Scenea.

### З'єднання через USB і мережу комп'ютера

Переглядайте і відтворюйте власні мультимедійні файли (фотографії, музику, відео тощо) через роз'єм USB на бічній панелі телевізора.

Під'єднайте телевізор до домашньої мережі комп'ютера і переглядайте мультимедійні файли, збережені на комп'ютері.

## 1.4.8 Універсальний пульт дистанційного керування


Пульт дистанційного керування телевізора є універсальним пультом ДК, який дозволяє керувати іншими пристроями, наприклад, DVD-програвачем і записуючим пристроєм, цифровим приймачем (STB) або системою домашнього кінотеатру (HTS) марки Philips чи інших марок.


Детальніше про універсальний пульт ДК див. у розділі Користування телевізором > Дистанційне керування > Налаштування універсального пульта ДК.

## 1.5.1 Екранний

Зараз Ви читаєте вбудований посібник користувача.

У цьому посібнику подано всю інформацію, потрібну для встановлення і керування цим телевізором.

За допомогою жовтої  клавіші на пульті дистанційного керування можна відкрити або закрити посібник користувача.

Перед тим як скористатися інструкціями на практиці, за допомогою жовтої  клавіші закрийте посібник.

Коли Ви знову відкриєте посібник, буде відображено ту сторінку, на якій посібник було закрито.



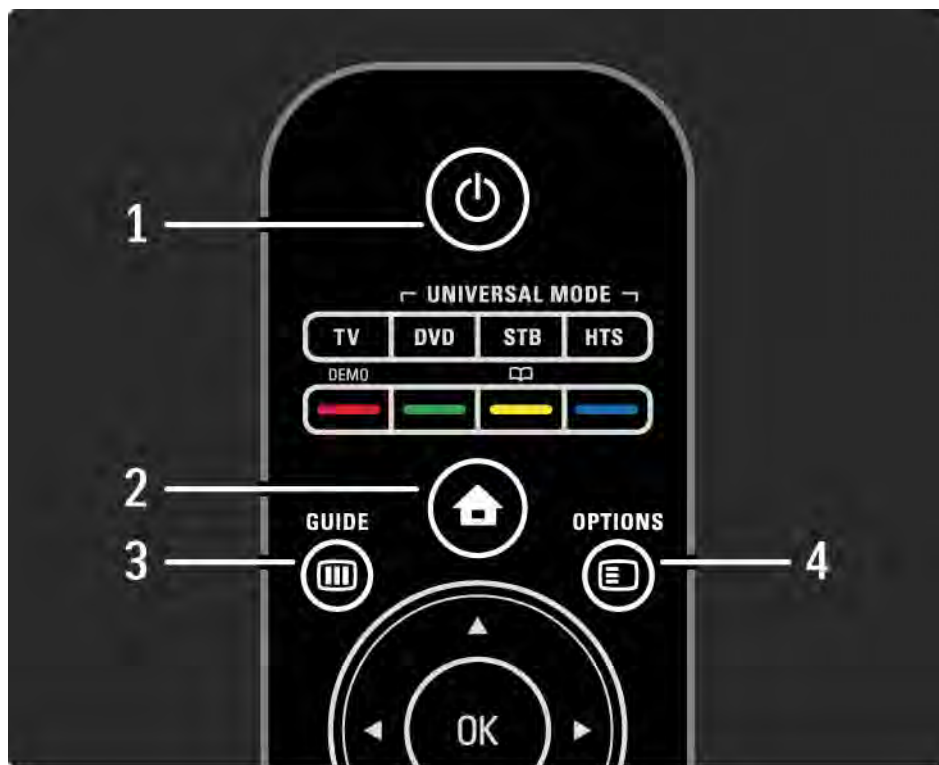
## 1.5.2 В Інтернеті

Версія цього посібника користувача для друку доступна в Інтернеті.

Читайте цей посібник або видрукуйте його з веб-сайту [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

## 2.1.1 Загальний огляд пульта дистанційного керування

1/6



1 Режим очікування

Увімкнення телевізора або повернення у режим очікування.

2 Дім

Відкривання або закривання головного меню.

3 Guide

Відкривання або закривання телегіда. Під час перегляду мультимедійного вмісту можна відкривати або закривати список вмісту.

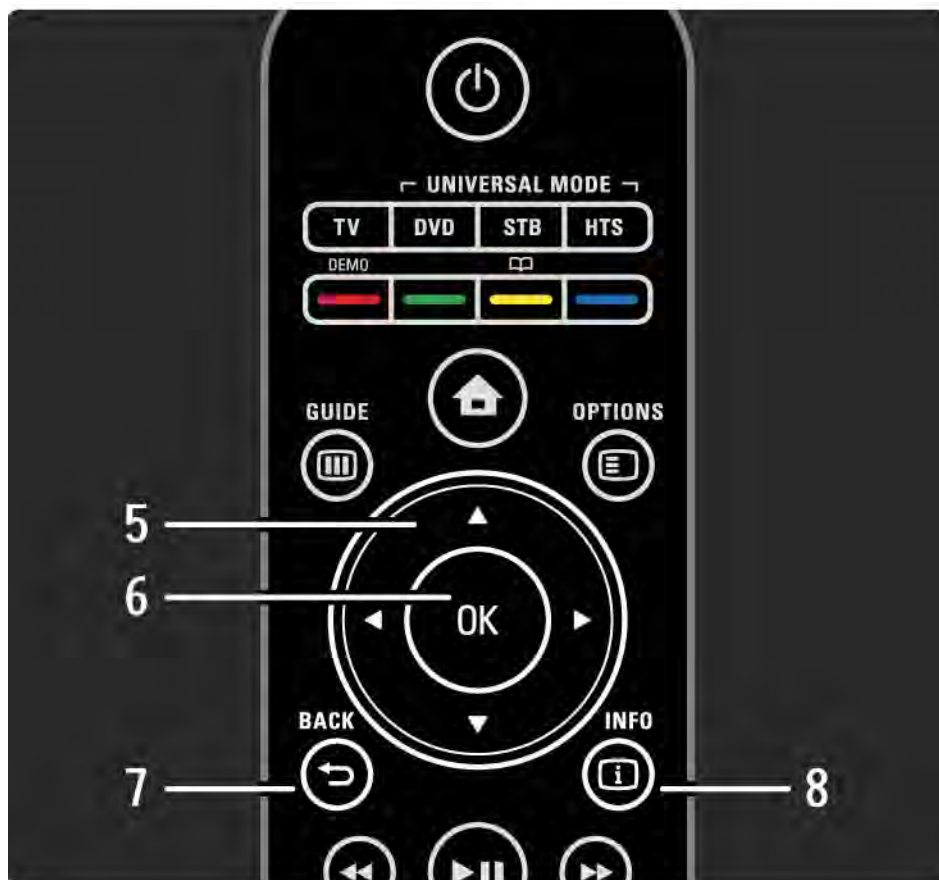
4 Options

Відкривання або закривання меню для перегляду доступних параметрів.

...

## 2.1.1 Загальний огляд пульта дистанційного керування

2/6



5 Навігаційна клавіша

Переміщення вгору, вниз, вліво або вправо.

6 Клавіша OK

Відкривання або закривання перегляду списку каналів.

Активація вибраного пункту.

7 Back ↩

Повернення або вихід із меню без зміни параметра.

Повернення до попереднього телевізійного каналу або попередньої сторінки телетексту.

Повернення до попередньої сторінки Net TV.

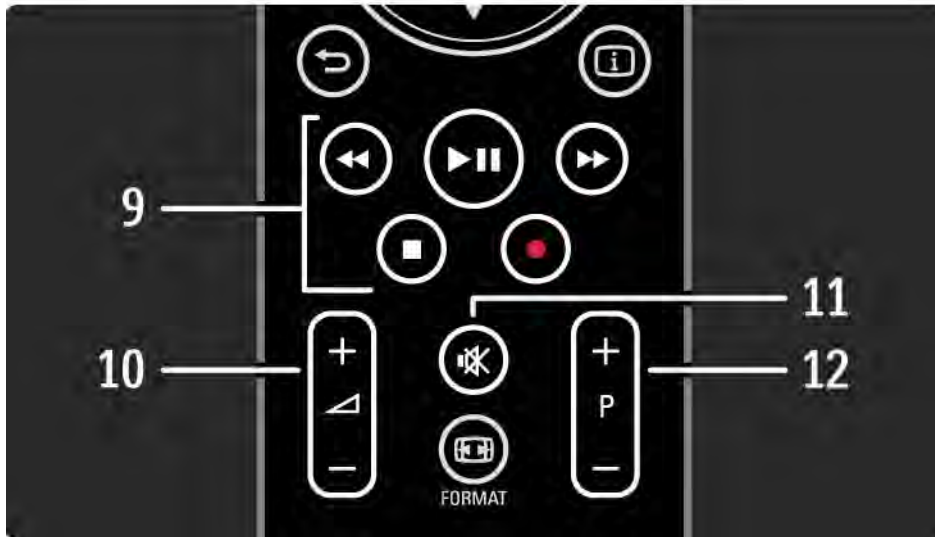
8 Info ⓘ

Відображення або приховування даних про канал або програму за їх наявності.

...

## 2.1.1 Загальний огляд пульта дистанційного керування

3/6



9 Клавiші керування аудіо/відео ◀, ▶, ▶▶, ■, ●

Вiдтворення мультимедійних файлiв.

Керування програвачем дискiв, пiд'єднаним за допомогою HDMI-CEC iз функцiєю EasyLink.

10 Гучнiсть ▲

Налаштування гучностi.

11 Вимкнення звуку 🔊

Вимкнення або увiмкнення звуку.

12 Клавiша переходу до каналу / програми вгору чи вниз

Перехiд до наступного або попереднього каналу у списку каналiв.

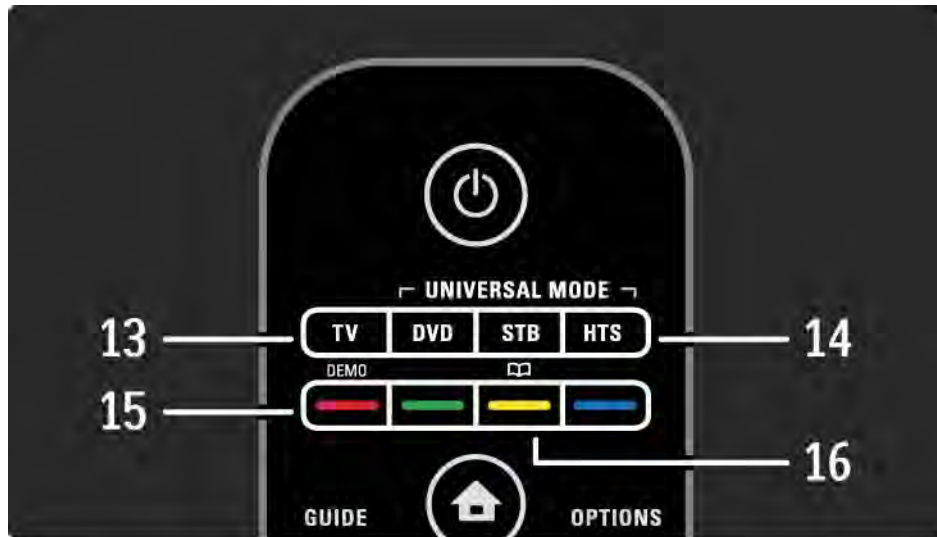
Перехiд до наступної або попередньої сторiнки телетексту.

...



## 2.1.1 Загальний огляд пульта дистанційного керування

4/6



13 Клавiша TV

Налаштування пульта дистанційного керування на режим телевізора.

14 Клавiші DVD, STB та HTS

Клавiші універсального пульта дистанційного керування.

15 Кольорові клавiші

Спрощений вибір сторінок телетексту.

Відкривання або закривання меню режиму Демонстрації (червона кнопка).

16 Посібник користувача  (жовта кнопка)

Відкривання або закривання посібника користувача.

...

## 2.1.1 Загальний огляд пульта дистанційного керування

5/6



17 Format 

Вибір формату зображення.

18 Net TV

Відкривання або закривання початкової сторінки Net TV.

19 Teletext

Увімкнення або вимкнення телетексту.

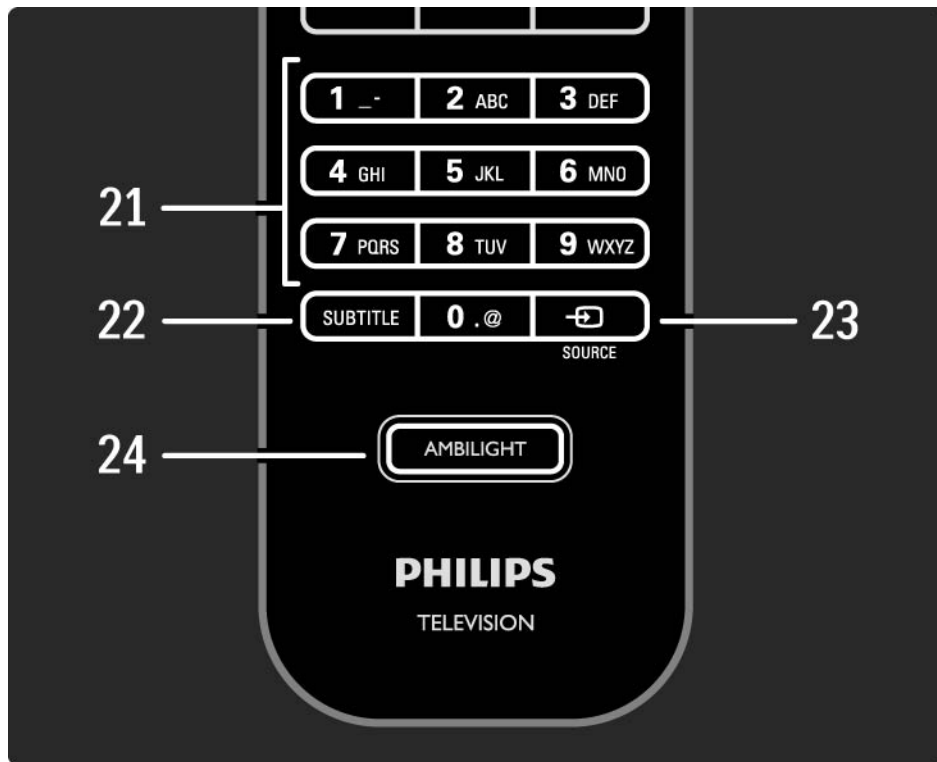
20 Disc menu

Відображення меню диска з програвача дисків, під'єданого за допомогою кабелю HDMI з увімкненою функцією EasyLink.

...

## 2.1.1 Загальний огляд пульта дистанційного керування

6/6



21 Цифрові клавіші

Вибір телевізійного каналу або введення цифр.

22 Subtitle

Відкриття меню увімкнення / вимкнення субтитрів.

23 Source 

Вибір під'єданого пристрою зі списку джерел.

24 Ambilight

Увімкнення або вимкнення режиму Ambilight.

## 2.1.2 Універсальний пульт дистанційного керування

1/4

За допомогою пульта дистанційного керування телевізора можна керувати іншими пристроями, наприклад, DVD-програвачем або системою домашнього кінотеатру марки Philips чи інших марок.

Для керування пристроєм за допомогою пульта ДК телевізора потрібно налаштувати одну з універсальних режимних клавіш для певного пристрою.

Після цього універсальна режимна клавіша налаштовує пульт ДК телевізора на роботу з цим пристроєм, але екран телевізора не буде переходити у режим цього пристрою.



...

## 2.1.2 Універсальний пульт дистанційного керування

2/4

Клавіша DVD, STB або HTS


За допомогою клавіші DVD керуйте DVD-програвачем або програвачем дисків Blu-ray; клавішу STB використовуйте для керування телеприставкою або приймачем цифрового кабельного телебачення, а клавішу HTS - для системи домашнього кінотеатру.

Поки клавіша блимає, можна керувати пристроєм за допомогою відповідних клавіш на пульті ДК.

Щоб повернутися до звичайного режиму телевізора, натисніть TV.

Якщо протягом 30 секунд не натиснути жодної клавіші, пульт дистанційного керування знову перейде у режим керування телевізором.

Налаштування для вибраного пристрою

Щоб почати налаштування універсальної режимної клавіші у головному меню, натисніть  > Налаштування > Встановлення > Універсальний пульт ДК, після чого натисніть OK.

Виконайте вказівки на екрані.

Телевізор виконає пошук відповідного коду пульта ДК для вибраного пристрою. Коли код пульта ДК буде знайдено, можна перевірити роботу клавіш пульта для цього пристрою. Якщо деякі клавіші не будуть спрацьовувати, продовжіть пошук.

Інколи для деяких пристроїв код пульта ДК відсутній.

...

## 2.1.2 Універсальний пульт дистанційного керування

3/4

### Налаштування вручну

Для налаштування універсальної режимної клавіші код пульта ДК можна ввести вручну. Знайдіть відповідний код у розділі "Список кодів універсального пульта ДК" цього посібника користувача. У списку знайдіть потрібний тип пристрою і марку. Для деяких марок подано декілька кодів пульта ДК. Після налаштування вручну випробуйте всі відповідні клавіші для керування пристроєм. Якщо пристрій не відповідає, не працює належним чином або якщо є кілька кодів, можна повторно виконати встановлення вручну з іншим кодом пульта ДК.

### Введення коду пульта ДК вручну

1 Натисніть універсальну режимну клавішу, яку потрібно налаштувати (DVD, STB або HTS), і утримуйте її протягом 4 секунд разом із одночасно натисненою клавішею OK. Усі 4 клавіші засвічуються на 1 секунду, а клавіша, яка налаштовується, продовжує світитися.

2 Введіть чотиризначний код пульта ДК зі списку.

3 Якщо код прийнято, всі 4 клавіші заблимають 3 рази. Якщо введено неіснуючий код, усі клавіші блиматимуть протягом 2 секунд. Код можна ввести знову.

4 Якщо код прийнято, універсальну режимну клавішу налаштовано.

...

## 2.1.2 Універсальний пульт дистанційного керування

4/4

### Попередження

Щоб не втратити збережені коди універсального пульта ДК, не залишайте пульт ДК без живлення енергією батареї більше, ніж на 5 хвилин. Крім того, під час заміни батарей не натискайте клавіші пульта ДК.

Утилізуйте батареї відповідно до директив щодо завершення терміну експлуатації. Див. Початок роботи > Важлива інформація > Завершення терміну експлуатації.

## 2.1.3 Список кодів універсального пульта ДК

1/26

Під час налаштування вручну вводьте код пульта ДК із поданого нижче списку. Див. Користування телевізором > Пульт дистанційного керування > Список кодів універсального пульта ДК, Налаштування вручну.

Для налаштування клавіші DVD спочатку знайдіть код пульта ДК для DVD-програвача або програвача дисків Blu-ray у списку кодів для DVD-пристроїв.

Для налаштування клавіші STB див. списки для приймачів цифрового або супутникового телебачення. Для налаштування клавіші HTS див. список для системи домашнього кінотеатру.

Випишіть коди для своєї марки і пристрою, закрийте посібник користувача і по черзі вводьте усі коди, поки клавішу не буде успішно налаштовано.

Коди для DVD-пристроїв  
DVD-програвач, записуючий пристрій DVD, записуючий пристрій DVD із жорстким диском, програвач дисків Blu-ray.

Philips - 0000, 0001, 0002, 0003, 0004, 0005, 0006, 0007, 0008, 0009, 0010, 0012, 0064, 0065, 0066, 0067, 0094, 0098, 0103, 0122, 0131, 0132, 0140, 0143, 0144, 0170, 0174, 0175, 0177, 0180, 0190, 0206, 0240, 0255, 0264, 0287, 0293, 0295, 0296, 0302, 0309, 0316, 0317, 0318, 0325, 0327, 0333, 0334

Philips Magnavox - 0094

4Kus - 0287

Acoustic Solutions - 0011

AEG - 0135



## 2.1.3 Список кодів універсального пульта ДК

2/26

Airis - 0290	BBK - 0290	Coby - 0284
Aiwa - 0113, 0163, 0312, 0343	Bellagio - 0114	Conia - 0265
Akai - 0097	Best Buy - 0277	Continental Edison - 0114
Akura - 0281	Boghe - 0289	Crown - 0135, 0145
Alba - 0112, 0121, 0124, 0127, 0138	BOSE - 0352, 0353, 0357, 0358, 0359, 0360, 0361, 0362	Crypto - 0280
Alize - 0285	Bosston - 0271	C-Tech - 0142
Amitech - 0135	Brainwave - 0135	CVG - 0135
AMOi - 0225	Brandt - 0047, 0145, 0264	CyberHome - 0061, 0062, 0063
AMW - 0114, 0354	Britannia - 0268	Daenyx - 0114
Andersson - 0355	Bush - 0121, 0127, 0134, 0169, 0176, 0265, 0267, 0275, 0279, 0288	Daewoo - 0092, 0114, 0135, 0186, 0193, 0195, 0348
Apex - 0107	Cambridge Audio - 0270	Dalton - 0283
Asono - 0290	CGV - 0135, 0270	Dansai - 0135, 0269
ATACOM - 0290	Cinetec - 0114	Daytek - 0114, 0133, 0366
Avious - 0288	CineVision - 0278	Dayton - 0114
Awa - 0114	Classic - 0104	DEC - 0275
Bang and Olufsen - 0291	Clatronic - 0275, 0288, 0365	Decca - 0135
Basic Line - 0356		Denon - 0118, 0205, 0209, 0214
CAT - 0272, 0273		Denon - 0118, 0205, 0209, 0214
Celestron - 0363		
Centrex - 0158		
Centrum - 0273, 0364		
Baze - 0288		

## 2.1.3 Список кодів універсального пульта ДК

3/26

Denver - 0124, 0203, 0275, 0281, 0284	Enzer - 0266	GVG - 0135
Denzel - 0266	Euroline - 0370	H and B - 0275, 0276
Desay - 0274	Finlux - 0135, 0270, 0288, 0371	Haaz - 0142, 0270
Diamond - 0142, 0270	Fintec - 0135, 0372	Harman/Kardon - 0350
Digitor - 0282Digix Media - 0367	Fisher - 0102	HiMAX - 0277
DK Digital - 0134, 0300	Futronic - 0373	Hitachi - 0022, 0095, 0106, 0121, 0172, 0188, 0202, 0218, 0266, 0277, 0311
Dmtech - 0091, 0368	Gericom - 0158	Hoeher - 0290
Dual - 0266, 0369	Giec - 0289	Home Tech Industries - 0290
DVX - 0142	Global Solutions - 0142	Humax - 0221
Easy Home - 0277	Global Sphere - 0142	Hyundai - 0224, 0286, 0374
Eclipse - 0270	Go Video - 0095	Infotech - 0375
E-Dem - 0290	GoldStar - 0033	Innovation - 0099, 0100, 0106
Electrohome - 0135	Goodmans - 0085, 0112, 0121, 0127, 0158, 0171, 0200, 0216, 0239, 0246, 0275, 0279, 0289	Jamo - 0376
Elin - 0135	Graetz - 0266	JBL - 0377
Elta - 0093, 0135, 0152, 0285	Grundig - 0098, 0158, 0162, 0173	Jeutech - 0271
Eltax - 0297, 0366	Grunkel - 0135, 0286	
Emerson - 0101		

## 2.1.3 Список кодів універсального пульта ДК

4/26

JVC - 0054, 0055, 0056, 0057, 0058,  
0059, 0060, 0079, 0080, 0081, 0082,  
0141, 0153, 0157, 0161, 0164, 0165,  
0166, 0167, 0247, 0248, 0249, 0250,  
0251, 0252, 0253, 0254, 0264, 0301,  
0337

Kansai - 0284

KEF - 0378

Kennex - 0135

Kenwood - 0159, 0220, 0308, 0379

KeyPlug - 0135

Kiiro - 0135

Kingavon - 0275

Kiss - 0266, 0276

Koda - 0275

KXD - 0277

Lawson - 0142

Lecson - 0269

Lenco - 0135, 0275, 0288

Lenoxx - 0380

LG - 0031, 0032, 0033, 0071, 0101,  
0117, 0137, 0204, 0229, 0234, 0258,  
0313, 0329, 0330, 0331, 0336

Life - 0099, 0100

Lifetec - 0099, 0100, 0106

Limit - 0142

Linn - 0381

Liteon - 0287

Loewe - 0098, 0175, 0213, 0382

LogicLab - 0142

Lumatron - 0383

Luxor - 0158

Magnavox - 0264, 0275, 0293

Magnex - 0288

Magnum - 0106

Majestic - 0284

Marantz - 0009, 0103, 0211, 0212

Marquant - 0135

Matsui - 0145, 0235

MBO - 0110

Mecotek - 0135

Mediencom - 0268

Medion - 0099, 0100, 0106, 0279,  
0384

Metz - 0096

MiCO - 0270, 0289, 0385

Micromaxx - 0099, 0100, 0106

Micromedia - 0264

Micromega - 0009

Microstar - 0099, 0100, 0106

Minoka - 0135

Minowa - 0288

Mirror - 0279

Mivoc - 0386

Mizuda - 0275, 0277

## 2.1.3 Список кодів універсального пульта ДК

5/26

Monyka - 0266

Mustek - 0104, 0112, 0304

Mx Onda - 0270

Mystral - 0286

NAD - 0109, 0387

Naiko - 0135, 0158

Nakamichi - 0111, 0388

Neufunk - 0266

Nevir - 0135

Next Base - 0226

NU-TEC - 0265

Omni - 0268

Onkyo - 0215, 0264, 0293

Oopla - 0287

Optim - 0269

Optimus - 0294

Orava - 0275

Orbit - 0114

Orion - 0176

Oritron - 0100

P and B - 0275

Pacific - 0142

Palladium - 0389

Palsonic - 0267

Panasonic - 0026, 0027, 0028, 0029,  
0030, 0118, 0120, 0125, 0126, 0128,  
0129, 0130, 0189, 0201, 0241, 0243,  
0244, 0245, 0259, 0260, 0261, 0298,  
0303, 0319, 0320, 0321, 0322, 0323,  
0326, 0335, 0342, 0344

peeKTON - 0290, 0390

Pensonic - 0227

Phonotrend - 0288

Pioneer - 0034, 0035, 0036, 0037,  
0038, 0039, 0040, 0072, 0073, 0074,  
0075, 0096, 0115, 0119, 0154, 0155,  
0156, 0191, 0192, 0196, 0197, 0198,  
0236, 0294, 0314, 0332

Pointer - 0135

Polaroid - 0222

Portland - 0135

Powerpoint - 0114

Proline - 0158

Promax - 0223

Prosonic - 0135, 0284

Provision - 0275

Raite - 0266

REC - 0267, 0268

RedStar - 0135, 0281, 0284, 0391

Reoc - 0142

## 2.1.3 Список кодів універсального пульта ДК

6/26

Revoy - 0276	Scientific Labs - 0142	Sony - 0013, 0014, 0015, 0016, 0017, 0018, 0019, 0020, 0021, 0068, 0069, 0070, 0113, 0116, 0139, 0146, 0148, 0183, 0232, 0242, 0299, 0305, 0310, 0324, 0328, 0346
Rimax - 0285	Scott - 0124, 0283	Soundmaster - 0142
Roadstar - 0121, 0267, 0275	Seeltech - 0290	Soundmax - 0142
Ronin - 0114	SEG - 0090, 0114, 0121, 0142, 0179, 0266	Spectra - 0114
Rowa - 0158, 0265	Sharp - 0099, 0109, 0149, 0168, 0178, 0199, 0210, 0230, 0231, 0256, 0257, 0262	Standard - 0142
Rownsonic - 0273	Sherwood - 0108	Star Cluster - 0142
Saba - 0047, 0145	Sigmathek - 0277, 0290	Starmedia - 0275, 0290
Sabaki - 0142	Silva - 0281	Sunkai - 0135
Saivod - 0135	Singer - 0142, 0270	Supervision - 0142
Sampo - 0105	Skymaster - 0104, 0142	Synn - 0142
Samsung - 0022, 0023, 0024, 0025, 0076, 0077, 0078, 0095, 0123, 0136, 0151, 0184, 0194, 0207, 0217, 0307, 0340, 0341, 0349	Skyworth - 0281	T.D.E. Systems - 0286
Sansui - 0135, 0142, 0270, 0392	Slim Art - 0135	T+A - 0393
Sanyo - 0147, 0150, 0181, 0185, 0306	SM Electronic - 0142	Tatung - 0135
ScanMagic - 0112	Sontech - 0286	

## 2.1.3 Список кодів універсального пульта ДК

7/26

TCM - 0023, 0099, 0100, 0106, 0292, 0397

Teac - 0096, 0142, 0208, 0265, 0394

Tec - 0281

Technics - 0118

Technika - 0135, 0288

Telefunken - 0273

Tensai - 0135

Tevion - 0099, 0100, 0106, 0142, 0283

Thomson - 0046, 0047, 0048, 0049, 0050, 0051, 0052, 0053, 0083, 0084, 0233, 0263, 0339, 0347

Tokai - 0266, 0281

Top Suxess - 0290

Toshiba - 0012, 0041, 0042, 0043, 0044, 0045, 0086, 0087, 0088, 0089, 0094, 0182, 0187, 0219, 0237, 0238, 0264, 0293, 0345

TRANS-continents - 0114, 0288

Transonic - 0288

Trio - 0135

TruVision - 0277

TSM - 0290

Umax - 0285

Union - 0351

United - 0288

Universum - 0395

Viewmaster - 0290

Vtrek - 0280

Waitec - 0290

Welltech - 0289

Wharfedale - 0142, 0270

Wintel - 0271

Woxter - 0285, 0290

Xbox - 0048

Xenon - 0228

Xlogic - 0135, 0142

XMS - 0135, 0267

Xoro - 0289, 0396

Yakumo - 0158

Yamada - 0114, 0158, 0285, 0287

Yamaha - 0009, 0118, 0120, 0315, 0338

Yamakawa - 0114, 0266

Yukai - 0112, 0160

Zenith - 0101, 0264, 0293

## 2.1.3 Список кодів універсального пульта ДК

8/26

STB

Цифровий приймач

Коди STB

Philips - 0432, 0436, 0437, 0439, 0506

ABC - 0448

ADB - 0461, 0462

Alcatel - 0463, 0540

Allegro - 0464

Amstrad - 0431, 0449

Andover - 0452

Arcon - 0431

Atlanta - 0465

Auna - 0466

Axis - 0431

BBT - 0467

Belgacom TV - 0468

Bell Atlantic - 0453

Birmingham Cable Communications  
- 0451

British Telecom - 0448

BT Cable - 0448

Cabletime - 0538

Clyde - 0454

Clyde Cablevision - 0443

Comcrypt 0442, 0469

Connect TV - 0470

Coship - 0471

Cryptovision - 0444, 0472

Daehan - 0473

Decsat - 0474

Digi1 - 0475

Eastern - 0476

Electricord - 0477

Electus - 0455

Fastweb - 0478

Fidelity - 0431

Filmnet - 0442

Filmnet Cablecrypt - 0445, 0539

Filmnet Comcrypt - 0445

Finlux - 0434

Foxtel - 0449

France Telecom - 0437, 0439, 0479

Freebox - 0450, 0480

GC Electronics - 0481

GE - 0482

GEC - 0443, 0454

General Instrument - 0433, 0448,  
0483

Golden Channel - 0461

Gooding - 0432

Grundig - 0431, 0432

Hirschmann - 0434

## 2.1.3 Список кодів універсального пульта ДК

9/26

Hitachi - 0484	Medion - 0495	Orange - 0534
HomeChoice - 0441, 0485	Minerva - 0432	Pace - 0535
Humax - 0486, 0487	Mnet - 0442, 0539	Pacific - 0505
HyperVision - 0435	Mood - 0496	Palladium - 0432
ITT Nokia - 0434	Motorola - 0497	Pioneer - 0431
Jerrold - 0433, 0448, 0536	Movie Time - 0447	Prelude - 0507
Jiuzhou - 0488	Mr Zapp - 0439	Protelcon - 0508
JVC - 0432	Multichoice - 0442	PVP Stereo Visual Matrix - 0536
Kabel Deutschland - 0489, 0490	NEC - 0498	Regency - 0509
Kansalaisboksi - 0491	Neuf Telecom - 0533	Sagem - 0439
LG Alps - 0492	Nokia - 0434, 0499	Samsung - 0440, 0502
Macab - 0439	Noos - 0439	SAT - 0431
Maestro - 0493	Northcoast - 0500	Satbox - 0458
Magnavox - 0494	Novaplex - 0501	Satel - 0459
Maspro - 0432	Now - 0502	Scientific Atlanta - 0446
Matav - 0462	NTL - 0456	Seam - 0510
Matsui - 0432	Omniview - 0503	Sharp - 0511
Maxdome - 0489	Ono - 0457, 0504	SingTel - 0512



## 2.1.3 Список кодів універсального пульта ДК

10/26

SkyCable - 0513

Skyworth - 0514

Starcom - 0448

Stargate - 0515

Stellar One - 0516

TaeKwang - 0517

Tandy - 0518

Tatung - 0519

Teknika - 0520

Tele+1 - 0442, 0445, 0539

Telefonica - 0460

Telegent - 0521

Telenet - 0522

Telepiu - 0442, 0539

Thomson - 0438

Timeless - 0476

Tiscali - 0523

Tocom - 0524

Torx - 0448

Tudi - 0435

Uniden - 0525

United Cable - 0536

Universal - 0526

Universum - 0432, 0434

Videoway - 0537

VideoWorks - 0527

Vidtech - 0528

Viewstar - 0529

Vision - 0530

Visionetics - 0531

Visiopass - 0434, 0437, 0439

Wittenberg - 0431

Zenith - 0532

STB

Приймач супутникового  
телебачення

Коди STB

Philips - 0000, 0001, 0002, 0008, 0020,  
0054, 0065, 0069, 0070, 0072, 0075,  
0077, 0111, 0119, 0136, 0140, 0144,  
0155, 0156, 0159, 0163, 0165, 0388,  
0390, 0391, 0392, 0396, 0410, 0412,  
0420, 0422, 0423, 0427

AB Sat - 0163, 0164, 0173, 0425

Action - 0187

ADB - 0175, 0188

Aegir - 0189

AGS - 0163

Akai - 0054, 0391

Akura - 0190

## 2.1.3 Список кодів універсального пульта ДК

11/26

Alba - 0015, 0019, 0020, 0021, 0023,  
0044, 0067, 0164, 0234, 0412

Aldes - 0021, 0023, 0024, 0234, 0395

Allantide - 0191

Allegro - 0192

Allsat - 0040, 0054, 0193, 0384, 0390,  
0391

Allsonic - 0010, 0023, 0028, 0395,  
0402

Alltech - 0164, 0414

Alpha - 0391

Altai - 0403

Amino - 0194

Amitronica - 0164

Ampere - 0153, 0403

Amstrad - 0026, 0055, 0074, 0108,  
0153, 0158, 0164, 0169, 0195, 0394,  
0399, 0403, 0415, 0417, 0421, 0426

Amway - 0196

Anglo - 0164

Ankaro - 0010, 0023, 0028, 0164,  
0197, 0392, 0395, 0402

AntSat - 0198

Anttron - 0019, 0023, 0390, 0412

AnySat - 0199

Apollo - 0019

Arcon - 0027, 0041, 0153, 0419

Arion - 0200

Ariza - 0201

Armstrong - 0026, 0391

Arrox - 0202

ASA - 0404

Asat - 0054, 0391

ASCI - 0203

ASLF - 0164

AST - 0031, 0204, 0397

Astacom - 0163, 0420

Aston - 0022, 0205

Astra - 0026, 0029, 0030, 0050, 0161,  
0164, 0206, 0387, 0400, 0407

Astratec - 0207

Astro - 0010, 0023, 0024, 0028, 0033,  
0155, 0156, 0158, 0161, 0208, 0388,  
0402, 0412

Atlanta - 0209

AudioTon - 0023, 0040, 0412

Aurora - 0168, 0210

Austar - 0071, 0168, 0211

Avalon - 0403

Axiel - 0163

## 2.1.3 Список кодів універсального пульта ДК

12/26

Axil - 0212	Boca - 0026, 0050, 0153, 0164, 0221, 0378, 0410, 0416	Camundosat - 0227
Axis - 0010, 0028, 0030, 0036, 0401, 0402, 0407	Boom - 0222	Canal Digital - 0176, 0180, 0181
B and K - 0213	BOSE - 0223	Canal Satellite - 0005, 0156, 0396, 0427
Barcom - 0027	Boston - 0153, 0163, 0224	Canal+ - 0156, 0228
BeauSAT - 0212	Brain Wave - 0035, 0398, 0419	CCI - 0229
BEC - 0214	Brandt - 0056	cello - 0230
Beko - 0215	Broadcast - 0034, 0400	CellularVision - 0231
Belgacom TV - 0216	Broco - 0164, 0407	Century - 0232
Belson - 0217	BSkyB - 0074, 0084, 0426	CGV - 0233
Benjamin - 0218	BT - 0066, 0163	Channel Master - 0021, 0234
Best - 0010, 0027, 0028, 0402	BT Satellite - 0420	Chaparral - 0052, 0235
Best Buy - 0219	Bubu Sat - 0164	CHEROKEE - 0163, 0173
Big Brother - 0191	Bush - 0020, 0044, 0090, 0234, 0384, 0390	Chesley - 0212
Blackbird - 0220	BVV - 0419	Chess - 0154, 0160, 0164, 0221
Blaupunkt - 0033, 0155, 0388	Cable Innovations - 0225	Chili - 0236
Blue Sky - 0164, 0169	Cambridge - 0158, 0226, 0416	Churchill - 0237
		Citizen - 0238

## 2.1.3 Список кодів універсального пульта ДК

13/26

CityCom - 0020, 0037, 0071, 0152, 0161, 0165, 0423

Clatronic - 0035, 0398

Clemens Kamphus - 0046

CNT - 0024

Colombia - 0153

Columbia - 0153

COLUMBUS - 0043

Comag - 0153, 0221, 0239

Commander - 0392

CommLink - 0023, 0395

Comtec - 0036, 0395, 0401

Condor - 0010, 0028, 0161, 0240, 0402

Connexions - 0010, 0032, 0402, 0403

Conrad - 0010, 0152, 0153, 0158, 0161, 0402, 0409, 0410

Conrad Electronic - 0161, 0164

Contec - 0036, 0037, 0401, 0410

Continental Edison - 0241

Cosat - 0040

Coship - 0212

Crown - 0026, 0242

CyberHome - 0243

Cybermaxx - 0062

Cyrus - 0174

Daeryung - 0032

Daewoo - 0066, 0164, 0244

Dansat - 0384, 0390

D-Box - 0245, 0429

DDC - 0021, 0234

Decca - 0038

Delega - 0021

Demo - 0246

Dew - 0036, 0401

DGStation - 0086

Diamond - 0039

Digenius - 0247

Digitality - 0161, 0248

Digiline - 0249

DigiO2 - 0250

Digipro - 0170

DigiQuest - 0251

DigitAll World - 0252

Digiturk - 0253

Dilog - 0254

DiPro - 0212

Discoverer - 0154, 0160

Discovery - 0163

Diseqc - 0163

Diskxpress - 0027

Distratel - 0169

Distrisat - 0391

DitriStrad - 0040

## 2.1.3 Список кодів універсального пульта ДК

14/26

DNR - 0419	Elta - 0010, 0019, 0028, 0040, 0054, 0261, 0391, 0402	Eurosky - 0010, 0026, 0028, 0152, 0153, 0158, 0161, 0402
DNT - 0032, 0054, 0391, 0403	Emanon - 0019	Eurospace - 0042
Dong Woo - 0049	Emme Esse - 0010, 0028, 0046, 0162, 0402, 0428	Eurostar - 0026, 0152, 0161, 0162, 0165, 0430
Drake - 0041, 0255	Engel - 0164, 0262	Euskaltel - 0267
DStv - 0168, 0256	Ep Sat - 0020	Eutelsat - 0164
Dual - 0257	Erastar - 0263	Eutra - 0414
Dune - 0010, 0402	EURIEULT - 0013, 0108, 0169	Exator - 0019, 0023, 0412
Dynasat - 0162	Euro1 - 0264	Fast - 0268
DynaStar - 0258	Eurocrypt - 0387	Fenner - 0010, 0154, 0160, 0164
Echostar - 0032, 0164, 0173, 0403, 0427, 0428	Eurodec - 0060, 0265	Ferguson - 0020, 0060, 0114, 0384, 0390
EIF - 0259	Europa - 0158, 0161, 0391, 0392, 0410	Fidelity - 0158, 0394, 0415
Einhell - 0019, 0023, 0026, 0153, 0158, 0164, 0394, 0395	European - 0064	Finepass - 0269
Elap - 0163, 0164	Europhon - 0153, 0161	Finlandia - 0020, 0387
Electron - 0260	Europlus - 0266	Finlux - 0020, 0387, 0405, 0409
Elekta - 0024	Eurosat - 0026	FinnSat - 0036, 0060, 0270
Elsat - 0164, 0417		

## 2.1.3 Список кодів універсального пульта ДК

15/26

Flair Mate - 0164	Galaxis - 0010, 0023, 0028, 0030, 0036, 0040, 0044, 0059, 0071, 0127, 0152, 0168, 0395, 0401, 0402, 0407	Granada - 0387
Fortec Star - 0198		Grandin - 0013, 0385
Foxtel - 0071, 0168, 0172	Galaxisat - 0397	Grothusen - 0019, 0045
Fracarro - 0271, 0428	Gardiner - 0165	Grundig - 0020, 0023, 0033, 0055, 0074, 0099, 0100, 0101, 0109, 0133, 0148, 0155, 0158, 0159, 0168, 0169, 0388, 0399, 0422, 0426
France Satellite/TV - 0043	Gecco - 0272	G-Sat - 0390
Freecom - 0019, 0045, 0155, 0158	General Instrument - 0273	Hanseatic - 0160, 0279, 0411
Freesat - 0108, 0414	Gensat - 0274	Haensel and Gretel - 0153, 0161
FTE - 0047, 0402, 0410, 0416	Geotrack - 0275	Hantor - 0019, 0035, 0049, 0398
FTEmaximal - 0010, 0164	Globo - 0276	Hanuri - 0024
Fuba - 0010, 0019, 0027, 0028, 0029, 0032, 0033, 0043, 0054, 0152, 0155, 0387, 0402, 0403	GMI - 0026	Harting und Helling - 0046
Fugionkyo - 0170	Goldbox - 0156, 0396, 0427	Hase and Igel - 0419
Fujitsu - 0182	Golden Interstar - 0277	Hauppauge - 0089, 0113
Galaxi - 0027	GoldStar - 0045	Heliocom - 0161, 0280
	Gooding - 0159	Helium - 0161
	Goodmans - 0015, 0016, 0020, 0044	Hinari - 0021, 0234, 0390
	Gould - 0278	

## 2.1.3 Список кодів універсального пульта ДК

16/26

Hirschmann - 0010, 0033, 0046, 0098,  
0108, 0155, 0158, 0161, 0163, 0388,  
0403, 0404, 0406, 0409

Hisawa - 0035, 0398

Hitachi - 0020, 0281

Hivion - 0282

HNE - 0153

Homecast - 0283

Houston - 0040, 0284, 0392

Humax - 0011, 0012, 0050, 0071,  
0085, 0086, 0094, 0097, 0121, 0122,  
0123, 0124, 0128, 0129, 0149

Huth - 0023, 0026, 0034, 0035, 0036,  
0040, 0046, 0153, 0161, 0171, 0392,  
0395, 0398, 0400, 0401, 0410

Hypson - 0013

ID Digital - 0071

Imex - 0013

Imperial - 0044

Ingelen - 0108

Innovation - 0028, 0059, 0062

InOutTV - 0285

International - 0153

Interstar - 0170

Intertronic - 0026, 0286

Intervision - 0040, 0161, 0413

Inverto - 0287

InVideo - 0179

IRTE - 0288

ITT Nokia - 0020, 0387, 0404, 0409,  
0429

Janeil - 0289

Jazztel - 0290

Johansson - 0035, 0398

JOK - 0163, 0418, 0420

JSR - 0040

JVC - 0015, 0159, 0291

Kamm - 0164

Kaon - 0292

Kathrein - 0033, 0037, 0047, 0052,  
0054, 0068, 0073, 0080, 0091, 0092,  
0093, 0095, 0118, 0120, 0130, 0131,  
0152, 0155, 0163, 0164, 0165, 0173,  
0388, 0391, 0406, 0412, 0423

Kathrein Eurostar - 0152

Kenwood - 0176, 0293

Key West - 0153

Klap - 0163

Kolon - 0177

Konig - 0161, 0294

Kosmos - 0045, 0046, 0047, 0295,  
0406

## 2.1.3 Список кодів універсального пульта ДК

17/26

KR - 0023, 0412, 0414

Kreatel - 0296

Kreismeyer - 0033, 0155, 0388

K-SAT - 0164

Kyostar - 0019, 0153, 0297, 0412

L and S Electronic - 0010, 0153

Lasat - 0010, 0024, 0028, 0048, 0049, 0050, 0056, 0152, 0153, 0154, 0161, 0401, 0402, 0416

Lemon - 0419

Lenco - 0010, 0019, 0045, 0051, 0152, 0161, 0164, 0257, 0392, 0402, 0407, 0419

Leng - 0035

Lennox - 0040

Lenson - 0158

Lexus - 0391

LG - 0045, 0208

Life - 0059

Lifesat - 0010, 0028, 0059, 0062, 0153, 0154, 0160, 0164, 0402, 0411

Lifetec - 0028, 0059, 0062

Lion - 0042, 0191

Loewe - 0147

Lorenzen - 0153, 0161, 0298, 0392, 0419, 0421

Lorraine - 0045

Lupus - 0010, 0028, 0402

Luxor - 0158, 0387, 0399, 0409, 0429

Luxorit - 0299

LuxSAT - 0300

Lyonnaise - 0060

M and B - 0160, 0411

M Technologies - 0301

Macab - 0060

Macom - 0183

Manata - 0013, 0153, 0163, 0164, 0420

Manhattan - 0020, 0024, 0040, 0163, 0420

Marann - 0302

Marantz - 0054

Marks and Spencer - 0303

Mascom - 0024, 0406

Maspro - 0020, 0052, 0155, 0159, 0164, 0386, 0388, 0414, 0419

Master's - 0037

Matsui - 0155, 0159, 0163, 0234, 0388, 0420

Max - 0161

Maxi - 0304

MB - 0160, 0411

Mediabox - 0156, 0396, 0427



## 2.1.3 Список кодів універсального пульта ДК

18/26

Mediamarkt - 0026	Microstar - 0028, 0059, 0062	Navex - 0035, 0398
Mediasat - 0030, 0156, 0158, 0396, 0407, 0427	Microtec - 0164	NEC - 0053, 0312, 0389
Medion - 0010, 0028, 0059, 0062, 0132, 0153, 0164, 0402	Minerva - 0033, 0159	Nesco - 0313
Medison - 0164	Mitsubishi - 0020, 0033	Neta - 0314
Mega - 0054, 0391	Mitsumi - 0050	Netgem - 0315
Melectronic - 0165	Mogen - 0308	Network - 0390
Meta - 0305	Morgan Sydney - 0061	Neuhaus - 0030, 0040, 0158, 0161, 0164, 0392, 0407, 0410, 0419
Metronic - 0013, 0014, 0019, 0023, 0024, 0027, 0164, 0165, 0169, 0306, 0385, 0395, 0412, 0423	Morgan's - 0026, 0050, 0054, 0153, 0164, 0391, 0410, 0416	Neusat - 0164, 0419
Metz - 0033, 0155, 0388	Motorola - 0167	Newave - 0316
Micro Com - 0089	Multichoice - 0168, 0175	NextWave - 0025, 0171, 0262
Micro electronic - 0158, 0161, 0164	Multiscan - 0309	Nikko - 0026, 0164
Micro Technology - 0042, 0164, 0407	Multistar - 0047, 0049	Nokia - 0020, 0082, 0083, 0104, 0143, 0145, 0387, 0404, 0409, 0429
Micromaxx - 0010, 0028, 0059, 0062	Multitec - 0154	Nomex - 0063
Micronik - 0307	Muratto - 0045, 0397	Nordmende - 0019, 0020, 0021, 0024, 0060, 0234, 0398
	Mustek - 0310	Nova - 0168
	Mysat - 0164	
	National Microtech - 0311	

## 2.1.3 Список кодів універсального пульта ДК

19/26

Novis - 0035, 0398

Now - 0317

NTC - 0046

Numericable - 0380

Oceanic - 0039, 0042

Octagon - 0019, 0023, 0036, 0392, 0401, 0412

Okano - 0026, 0046, 0047

Ondigital - 0393

Optex - 0037, 0040

Optus - 0156, 0168, 0171

Orbit - 0031, 0381

Orbitech - 0019, 0154, 0156, 0158, 0408, 0410

Origo - 0042, 0157

Oritron - 0318

Osat - 0023, 0399

Otto Versand - 0033

Oxford - 0178

Pace - 0020, 0033, 0044, 0055, 0074, 0088, 0102, 0110, 0112, 0116, 0125, 0134, 0135, 0163, 0173, 0319, 0384, 0390, 0393, 0426

Pacific - 0039, 0320

Packsat - 0163

Pal - 0321

Palcom - 0021, 0029, 0043, 0234, 0322

Palladium - 0026, 0158, 0159

Palsat - 0154, 0158

Paltec - 0029

Panasat - 0168

Panasonic - 0020, 0055, 0074, 0078, 0142, 0426

Panda - 0020, 0155, 0161, 0384, 0387

Pansat - 0323

Pantech - 0324

Patriot - 0153, 0163

Philon - 0325

Phoenix - 0036, 0044, 0390, 0401

Phonotrend - 0020, 0023, 0040, 0046, 0395

Pioneer - 0087, 0156, 0326, 0427

Polsat - 0060

Polytron - 0037

Praxis - 0327

Predki - 0035, 0398

Preisner - 0153, 0328, 0403, 0410, 0416

Premiere - 0040, 0071, 0156, 0396, 0427

Priesner - 0026

Profi - 0051

## 2.1.3 Список кодів універсального пульта ДК

20/26

Profile - 0163

Promax - 0020

Prosat - 0021, 0023, 0044, 0234, 0395, 0413

Prosonic - 0421

Protek - 0039, 0329

Provision - 0024

Pye - 0159

Pyxis - 0166

Quadral - 0010, 0021, 0023, 0028, 0163, 0173, 0234, 0395, 0402, 0410, 0413, 0420

Quelle - 0033, 0152, 0161, 0394

Quiero - 0060

Radiola - 0054, 0391

Radix - 0032, 0079, 0108, 0330, 0403, 0414

Rainbow - 0023, 0412, 0414

Rediffusion - 0053

Redpoint - 0030, 0407

RedStar - 0010, 0028, 0402

Regency - 0331

RFT - 0023, 0054, 0391, 0392, 0395, 0408

Roadstar - 0164

Roch - 0013

Rockdale - 0184

Rover 0010, 0164, 0413

Ruefach - 0051

Saba - 0024, 0042, 0056, 0152, 0161, 0163, 0169, 0390, 0418, 0419, 0420

Sabre - 0020

Sagem - 0005, 0060, 0146, 0332, 0424

Sakura - 0036, 0044, 0401

Salora - 0053, 0387

Samsung - 0017, 0018, 0019, 0076, 0081, 0096, 0137

Sansui - 0333

Sanyo - 0334

SAT - 0021, 0031, 0158, 0397, 0415

Sat Cruiser - 0171

Sat Partner - 0019, 0023, 0024, 0035, 0045, 0046, 0158, 0398

Sat Team - 0164

Satcom - 0034, 0160, 0161, 0400, 0411

SatConn - 0335

Satec - 0164, 0390

Satelco - 0010, 0402

Satford - 0034, 0400

Satline - 0413

Satmaster - 0034, 0400

## 2.1.3 Список кодів універсального пульта ДК

21/26

Satplus - 0154	Sharp - 0115	Skymax - 0054, 0391
Satstar - 0336	Siemens - 0033, 0133, 0155, 0339, 0383, 0388, 0416	SkySat - 0154, 0158, 0160, 0161, 0164
Schacke - 0412	Silva - 0045	Skyvision - 0040
Schneider - 0028, 0059, 0062, 0154, 0163, 0422	SilverCrest - 0340	SL - 0153, 0419
Schwaiger - 0037, 0039, 0153, 0154, 0160, 0161, 0169, 0390, 0410, 0411	Simz - 0341	SM Electronic - 0154, 0164
Scientific Atlanta - 0337	Skantin - 0164	Smart - 0108, 0152, 0153, 0164, 0345
SCS - 0152	Skardin - 0030, 0407	Sogo - 0346
Sedea Electronique - 0153, 0170	Skinsat - 0158	Sonaecom - 0347
Seemann - 0026, 0030, 0032, 0402, 0407	SKR - 0164	Sony - 0055, 0156
SEG - 0010, 0019, 0028, 0035, 0160, 0398, 0402, 0411, 0421	SKT - 0342	SR - 0026, 0050, 0153
Seleco - 0040, 0428	SKY - 0084, 0167	Star Clusters - 0348
Septimo - 0169	Sky Digital - 0055	Star Trak - 0349
Servi Sat - 0013, 0164	Sky New Zealand - 0343	Star View - 0350
Setec - 0338	Sky Television - 0344	Starland - 0164
	Skymaster - 0003, 0004, 0023, 0138, 0139, 0154, 0160, 0164, 0395, 0411, 0413, 0430	Starring - 0035, 0398
		Start Trak - 0019

## 2.1.3 Список кодів універсального пульта ДК

22/26

Strong - 0010, 0019, 0023, 0028, 0045, 0168, 0170, 0271, 0402	Tandberg - 0060	Telasat - 0152, 0160, 0161, 0411
STVI - 0013	Tandy - 0023	Teleciel - 0412
Sumida - 0026	Tantec - 0020, 0043	Telecom - 0164
Sunny Sound - 0010, 0402	Tatung - 0038	Teledirekt - 0390
Sunsat - 0164, 0351, 0407	TBoston - 0359	Telefunken - 0019, 0056, 0163, 0420
Sunstar - 0010, 0026, 0050, 0153, 0402	TCM - 0028, 0059, 0062, 0379	Teleka - 0023, 0026, 0032, 0158, 0161, 0403, 0406, 0412, 0419
Sunstech - 0352	Techniland - 0034, 0400	Telemaster - 0024
Super Sat - 0162	TechniSat - 0007, 0008, 0009, 0032, 0154, 0156, 0158, 0391, 0408	Telemax - 0048
Super Track - 0353	Technology - 0168	Telesat - 0160, 0161, 0411
SuperGuide - 0354	Technomate - 0277	Telestar - 0154, 0156, 0158
Supermax - 0171	Technosat - 0171	Teletech - 0430
SVA - 0355	Technosonic - 0360	Televes - 0020, 0061, 0153, 0158, 0345
Swisstec - 0303	TechnoTrend - 0133	Telewire - 0040
Systec - 0153, 0356	Technowelt - 0153, 0161, 0169	Tempo - 0171
S-ZWO - 0357	Teco - 0026, 0050	Tevion - 0028, 0059, 0062, 0164
TaeKwang - 0358	Tee-Comm - 0185	
	Telanor - 0021	

## 2.1.3 Список кодів універсального пульта ДК

23/26

Thomson - 0006, 0020, 0057, 0060,  
0103, 0106, 0117, 0141, 0150, 0151,  
0152, 0156, 0161, 0163, 0164, 0396

Thorens - 0039, 0361

Thorn - 0020

Tioko - 0037, 0153

Tokai - 0391

Tonna - 0020, 0034, 0040, 0158, 0164,  
0400

Topfield - 0126, 0362, 0382

Toshiba - 0363

TPS - 0058, 0364

Tratec - 0365

Triad - 0031, 0045, 0366, 0397

Triasat - 0158, 0405

Triax - 0033, 0056, 0152, 0153, 0158,  
0164, 0405

Turnsat - 0164

Tvonics - 0114, 0367, 0368

Twinner - 0013, 0061, 0153, 0164

UEC - 0168, 0172

Uher - 0154

Uniden - 0415

Unisat - 0026, 0036, 0153, 0391, 0401

Unitor - 0027, 0035

Universum - 0033, 0152, 0155, 0159,  
0161, 0388, 0404, 0415, 0421

Unnisat - 0369

Vantage - 0370

Variosat - 0033, 0155, 0388

Vector - 0042

Vega - 0010

Ventana - 0054, 0391

Vestel - 0421

Via Digital - 0057

Viasat - 0173, 0371

Viewstar - 0372

Vision - 0373

Visionic - 0170

Visiosat - 0035, 0040, 0163, 0164,  
0418

Viva - 0392

Vivanco - 0064

Vivid - 0172

Vortec - 0019, 0374, 0393

VTech - 0031, 0165, 0397, 0418, 0423

Watson - 0375

Wela - 0410

Welltech - 0154

WeTeKom - 0154, 0158, 0160

Wevasat - 0020

## 2.1.3 Список кодів універсального пульта ДК

24/26

Wewa - 0020

Winersat - 0035, 0398

Wintergarten - 0395

Wisi - 0020, 0031, 0032, 0033, 0155, 0158, 0161, 0388, 0397, 0403, 0410, 0418

Woorisat - 0024

World - 0398

Worldsat - 0163, 0376

Xcom Multimedia - 0186

Xoro - 0377

Xrypton - 0010, 0402

XSat - 0164, 0173

Zaunkonig - 0419

Zehnder - 0010, 0024, 0027, 0028, 0047, 0105, 0107, 0152, 0165, 0397, 0402, 0421, 0423

Zenith - 0167

Zinwell - 0071

Zodiac - 0023, 0412

Zwergnase - 0026

HTS

Система домашнього кінотеатру

Підсилювач

Коди HTS

Philips - 0000, 0001, 0002, 0003, 0009, 0011, 0022, 0029, 0030, 0031, 0032, 0039, 0044, 0046, 0118, 0119, 0120, 0130, 0131, 0132, 0133, 0137, 0144, 0145, 0146, 0147, 0148, 0189, 0219, 0220

Aiwa - 0006, 0025, 0160, 0161, 0221, 0222, 0227, 0247, 0248

Akai - 0259, 0260

Alba - 0171

AMW - 0069

Andersson - 0070

Basic Line - 0071

BOSE - 0067, 0068, 0072, 0073, 0074, 0075, 0076, 0077

Bush - 0051, 0261, 0262, 0263

Celestron - 0078

Centrum - 0079

Clatronic - 0080

Daewoo - 0060

Daytek - 0081

Denon - 0126, 0127, 0128, 0129, 0138, 0139, 0264, 0265, 0266

Denver - 0156, 0157, 0176, 0177

Digix Media - 0082

DK Digital - 0007

Dmtech - 0083

## 2.1.3 Список кодів універсального пульта ДК

25/26

Dual - 0084	Kenwood - 0019, 0094, 0164, 0165, 0213, 0214, 0243, 0244, 0249, 0250, 0251	Panasonic - 0005, 0010, 0012, 0020, 0021, 0033, 0034, 0035, 0036, 0037, 0053, 0054, 0063, 0141, 0142, 0143, 0217, 0218, 0228, 0229, 0240, 0241
Eltax - 0004, 0081	Lenox - 0095	peeKTON - 0105
Euroline - 0085	LG - 0026, 0041, 0042, 0043, 0048, 0049, 0062, 0065, 0169, 0170, 0178, 0179, 0180, 0181	Pioneer - 0027, 0045, 0047, 0153, 0154, 0155, 0200, 0201, 0256
Finlux - 0086	Linn - 0096	Redstar - 0106
Fintec - 0087	Loewe - 0097	Saba - 0172, 0173
Futronic - 0088	Lumatron - 0098	Samsung - 0018, 0056, 0057, 0061, 0158, 0159
Goodmans - 0174, 0175, 0267, 0268	Magnavox - 0011, 0118, 0132	Sansui - 0085
Harman/Kardon - 0064	Medion - 0099	Sanyo - 0015, 0017, 0149, 0150, 0151, 0246
Hitachi - 0024, 0166, 0167, 0168	MiCO - 0100	Sharp - 0134, 0135, 0136, 0194, 0195, 0196, 0213, 0214, 0234, 0235
Hyundai - 0089	Mivoc - 0101	
Infotech - 0090	Mustek - 0013	
Jamo - 0091	NAD - 0102	
JBL - 0092	Nakamichi - 0103	
JVC - 0008, 0016, 0020, 0050, 0123, 0124, 0125, 0187, 0188, 0190, 0191, 0209, 0210, 0223, 0224, 0225, 0236	Palladium - 0104	
KEF - 0093		



## 2.1.3 Список кодів універсального пульта ДК

26/26

Sony - 0006, 0014, 0023, 0038, 0040,  
0113, 0114, 0115, 0116, 0117, 0152,  
0182, 0183, 0184, 0185, 0186, 0197,  
0202, 0203, 0204, 0205, 0206, 0207,  
0208, 0215, 0216, 0230, 0237, 0238,  
0239, 0242, 0245, 0253, 0254, 0255

T+A - 0107

TCM - 0111, 0273, 0274, 0275, 0276

Teac - 0108, 0121, 0122, 0269, 0270,  
0271, 0272

Technics - 0005, 0020, 0112, 0140,  
0142, 0211, 0212, 0226

Thomson - 0055, 0059, 0152, 0192,  
0193, 0197, 0198, 0199, 0231, 0232,  
0233, 0252

Toshiba - 0058

Union - 0066

Universum - 0109

Xoro - 0110

Yamaha - 0028, 0052, 0162, 0163,  
0257, 0258

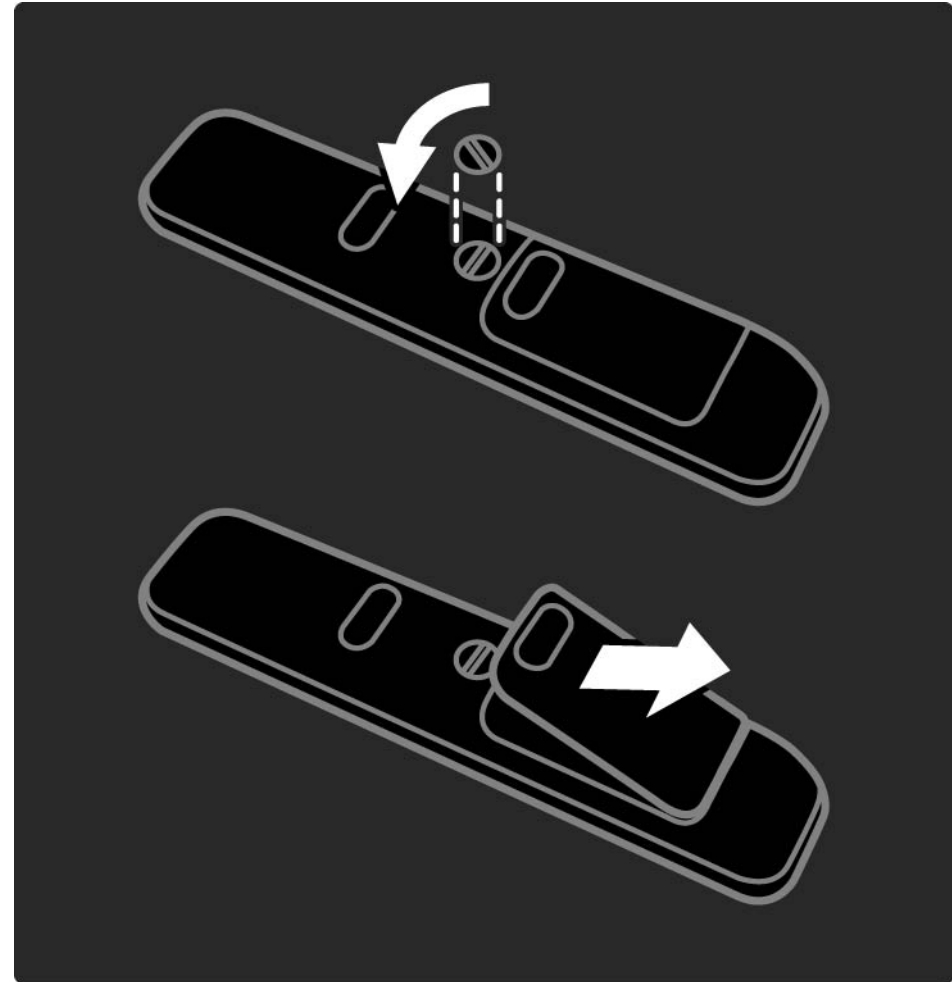
## 2.1.4 Батареї

Відкрийте кришку батарейного відсіку на задній частині пульта дистанційного керування і вставте 3 батареї, що додаються (тип AAA-LR03-1,5 В).

Знаки "+" та "-" на батареях повинні збігатися з відповідними позначками всередині відсіку.

Якщо Ви не плануєте користуватися пультом ДК протягом тривалого часу, батареї слід вийняти.

Утилізуйте батареї відповідно до директив щодо завершення терміну експлуатації. Див. Початок роботи > Важлива інформація > Завершення терміну експлуатації.



## 2.2.1 Перегляд списку каналів

1/5

Під час перегляду телепрограм натискайте OK, щоб відкрити список каналів. У списку подано телевізійні канали і радіостанції, встановлені на телевізорі.


За допомогою клавіш ▲ або ▼, ◀ чи ▶ можна переходити до каналу або станції. Для перегляду або прослуховування вибраного каналу чи станції натискайте OK.

Щоб вийти зі списку каналів, натисніть Back ↶.



## 2.2.1 Перегляд списку каналів

2/5

Відкривши список каналів, можна натиснути Options , щоб отримати доступ до таких функцій:

### Вибрати список

Вибирайте, які канали будуть відображатися у списку каналів. Якщо фільтр налаштовано на перегляд списку каналів, під час перегляду телепрограм натискайте P+/- для перемикання каналів відфільтрованого списку.

### Позначити як вибране

Виділивши канал у списку каналів, його можна позначити як вибраний.

Див. Детальніше про ... > Вибрані канали.


...

## 2.2.1 Перегляд списку каналів

3/5

Зміна послідовності

Можна змінити послідовність розташування каналів у списку.

1 Для зміни послідовності розташування каналів виберіть Зміна послідовності у меню Options .


2 Виділіть канал і натисніть OK.

...

3 За допомогою навігаційних клавіш перемістіть канал у потрібну позицію.

4 Для підтвердження переміщення натисніть OK.

Можна виділити інший канал і виконати ту саму процедуру.

Для припинення зміни послідовності розташування каналів натисніть Options  і виберіть Вийти.

...

## 2.2.1 Перегляд списку каналів


4/5

### Перейменування

Канал можна перейменувати.

1 У списку каналів перейдіть до каналу, який потрібно перейменувати.


2 Виберіть Перейменувати у меню Options .

3 За допомогою навігаційних клавіш виділіть вибраний пункт. Щоб видалити символ, натисніть Back . Переходьте до потрібного символу за допомогою клавіатури пульта ДК так само, як під час написання SMS/текстових повідомлень. Для введення спеціального символу натискайте цифрову клавішу 0. Щоб стерти весь текст, виберіть Очистити.

4 Для завершення перейменування виберіть Готово і натисніть OK.

### Приховати канал

Вибирайте цей параметр, якщо потрібно приховати канал зі списку каналів. Канал буде приховано наступного разу, коли буде відкрито список каналів.

Щоб показати приховані канали, в меню Options  виберіть Показати приховані канали.


...

## 2.2.1 Перегляд списку каналів


5/5

Відображення прихованих каналів

Можна відображати всі канали, включно зі всіма прихованими каналами. Можна показувати або приховувати канали.

1 Виберіть Показати приховані канали в меню Options .

2 Перейдіть до каналу.

3 Натисніть Options  і виберіть Приховати канал або Показати канал.

Можна перейти до іншого каналу і виконати ту саму процедуру.

Для виходу з екрана "Показати приховані канали" в меню Options виберіть Вийти. Вигляд списку буде налаштовано, як тільки відкриється список каналів.

## 2.2.2 Дім🏠

У головному меню подано дії для керування телевізором.

Щоб відкрити головне меню, натисніть 🏠.

Для активації дії виберіть її за допомогою навігаційних клавіш і натисніть OK.

У пункті Додати пристрої можна додати дію, потрібну для роботи пристрою.

Для виходу з головного меню натисніть 🏠 ще раз.





## 2.2.3 Додавання пристроїв

Коли пристрій під'єднано до телевізора, завжди додавайте цей пристрій як елемент головного меню. Наявність у головному меню елемента "Додати пристрої" дозволяє легко налаштувати телевізор на роботу з цим пристроєм.

У головному меню виберіть Додати пристрої і натисніть ОК. Виконайте вказівки на екрані.

На екрані телевізора з'являється запит щодо вибору пристрою і роз'єму, до якого під'єднано пристрій.

Відтепер цей пристрій знаходиться у головному меню.

Для видалення пункту пристрою з головного меню виберіть цей пункт, натисніть Options  і виберіть зі списку Видалити цей пристрій, після чого натисніть ОК.

## 2.2.4 Налаштування

Розділ "Налаштування" у головному меню містить більшість параметрів телевізора.

У меню "Налаштування" можна:

- встановити параметри зображення, звуку або функції Ambilight
- налаштувати деякі спеціальні функції
- оновити або перевстановити телевізійні канали
- під'єднатися до мережі
- оновити програмне забезпечення телевізора
- ...

У головному меню виберіть Налаштування і натисніть OK.

За допомогою клавіш ◀ або ▶, ▲ чи ▼ виберіть пункт меню і натисніть OK.

Для виходу з меню "Налаштування" натисніть Back  
↩.

## 2.2.5 Options

У меню Options знаходяться зручні параметри налаштування того, що на екрані.

У будь-який момент можна натиснути Options  і переглянути доступні параметри.


Для виходу натисніть Options  ще раз.



## 2.2.6 Guide

1/2

Меню Guide (лише для цифрового телемовлення) дозволяє переглянути список запланованих телепрограм. Крім того, використовуйте клавішу Guide для перегляду списку фотографій, музики або відео, перенесених через мережу комп'ютера або пристрій пам'яті USB.


Під час перегляду телепрограм натискайте Guide , щоб відкрити телегід, якщо такі дані доступні.



...

## 2.2.6 Guide

2/2

Під час огляду мережі комп'ютера або пристрою пам'яті USB натискайте Guide  для відображення вмісту.

Див. Детальніше про ... > Телегід або Детальніше про ... > Мультимедіа.

## 2.3.1 Перемикання каналів

Для перемикання каналів використовуйте клавіші Р + або — на пульті дистанційного керування. Якщо відомо номер каналу, користуйтеся цифровими клавішами.

Щоб повернутися до попереднього увімкненого каналу,

натискайте Back ↵.

За наявності цифрового мовлення цифрові радіоканали встановлюються під час початкового встановлення телевізора. Перемикайте радіоканали так само, як і телевізійні канали. Зазвичай радіостанції починаються з каналу під номером 400 і далі.


Перегляд списку каналів


Під час перегляду телепрограм натискайте ОК, щоб відкрити список каналів. За допомогою навігаційних клавіш виберіть канал і натисніть ОК для переходу до нього.

Для виходу зі списку каналів без перемикання каналу натисніть Back ↵.


## 2.3.2 Інформація про програму

Під час перегляду цифрового телевізійного каналу можна переглянути дані про поточну і наступну програму.


Дивлячись телепрограму, натисніть Info  для перегляду інформації про програму каналу, який Ви дивитесь.

Щоб закрити відображення інформації про канал, знову натисніть Info .

Options 

Після появи інформації про програму натисніть Options  для перегляду інформації про якість цифрового каналу, який Ви дивитесь.


## 2.3.3 Перемикання у режим очікування

Якщо телевізор увімкнено, для переходу у режим очікування натисніть клавішу  на пульті дистанційного керування.


Засвічується червоний індикатор режиму очікування.

Не зважаючи на те, що телевізор споживає дуже мало

енергії в режимі очікування, енергія все-таки витрачається.

Якщо Ви не користуєтеся телевізором протягом тривалого часу, радимо вимкнути телевізор за допомогою кнопки  на телевізорі і від'єднати його від мережі.

Якщо не вдається знайти пульт дистанційного керування, а телевізор потрібно переключити у режим очікування, натисніть кнопку  на бічній панелі телевізора. Телевізор вимкнеться.

Щоб увімкнути телевізор, натисніть  знову.



## 2.3.4 Розумні налаштування

Для телевізора можна вибрати попередньо встановлене налаштування, що найкраще підходить для вмісту, який Ви переглядаєте. Кожне налаштування стосується зображення, звуку і функції Ambilight.

Під час телеперегляду натисніть Options (⌵), виберіть Зображення і звук та натисніть OK.

Виберіть Розумні налаштування і натисніть OK.


Виберіть налаштування зі списку і натисніть OK.

- Персональні – вибір власних параметрів, встановлених у підменю "Зображення", "Звук" та "Ambilight", що в меню "Налаштування".
- Яскраві – параметри динамічних та яскравих насичених кольорів, ідеальні для перегляду вдень.
- Звичайні – стандартні заводські налаштування.
- Фільм – найкращі параметри для перегляду фільмів.
- Гра – найкращі параметри для гри.
- Економія енергії – параметри, які найкраще заощаджують енергію.

## 2.3.5 Формат зображення

1/2

Якщо на екрані телевізора з'являються чорні смуги, налаштуйте формат зображення. Найкраще змінити формат зображення на такий, який відповідає розміру екрана.

Під час телеперегляду натисніть Format  для переходу в меню "Формат зображення", виберіть доступний формат зображення і натисніть OK.

Якщо в програмі приховано субтитри, натисніть ▲ для переміщення зображення вгору.

Можна вибрати такі параметри формату зображення ...

### Автоформат

Автоматично збільшує зображення до розміру екрана. Мінімальне спотворення зображення, видно субтитри. Несумісний із комп'ютером.

У меню Налаштування > Зображення > Режим автоформату можна вибрати 2 налаштування автоформату ...

- Автозаповнення - для оптимального збільшення зображення до розміру екрана.
- Автомасштабування - для збереження формату оригінального зображення; можуть відображатися чорні смуги.

...

## 2.3.5 Формат зображення

2/2

### Супер-масштабування

Усуває чорні смуги з боків зображення, що транслюється у форматі 4:3. Зображення налаштовується відповідно до розмірів екрана.

### Формат 4:3

Відображає вміст у форматі 4:3.

### Кіноформат 16:9

Масштабує зображення до формату 16:9.

### Широкий екран

Розтягує зображення до формату 16:9.

### Зображення без зміни масштабу

Максимальна чіткість. На краях може спостерігатися спотворення. На зображеннях з комп'ютера можуть з'являтися чорні смуги. Лише для зображень стандарту високої чіткості та комп'ютера.

## 2.4.1 Увімкнення Ambilight

Завдяки технології Ambilight можна насолоджуватися спокійнішим переглядом і вдосконаленим сприйняттям зображення.

Найкраще для створення ефекту Ambilight підходить тьмяне освітлення кімнати.

Щоб увімкнути або вимкнути функцію Ambilight, натисніть на пульті дистанційного керування клавішу Ambilight.

### Увага

Для запобігання слабкому прийому сигналів інфрачервоних променів пульта ДК не ставте пристрої в межах дії Ambilight.

### Динамічна швидкість

Для налаштування швидкості відповіді Ambilight на появу зображень на екрані натисніть кнопку Ambilight протягом 3 секунд.

Динамічну швидкість можна налаштувати за допомогою панелі з бігунцем на екрані. Спокійне – забезпечує плавну та рівномірну зміну підсвітки Ambilight. Динаміч. – забезпечує швидку та миттєву зміну підсвітки Ambilight.

Щоб змінити динамічну швидкість, для параметра "Активний режим" потрібно вибрати значення, яке більше за "0". Закрийте посібник користувача і натисніть 🏠 > Налаштування > Ambilight > Активний режим.

## 2.4.2 Налаштування Ambilight

У меню Ambilight можна встановити і налаштувати такі параметри Ambilight ...

Під час перегляду програми натисніть  > Налаштування > Ambilight.

### Ambilight

Вмикає або вимикає функцію Ambilight.

### Активний режим

Дозволяє налаштувати швидкість, з якою функція Ambilight реагує на появу зображень на екрані.

### Яскравість

Дозволяє змінити інтенсивність підсвітки для функції Ambilight.

### Колір

Дозволяє вибрати динамічний колір Ambilight (активний режим) або один із попередньо встановлених сталих кольорів Ambilight.

Параметр "Користувацькі" дозволяє налаштувати сталий колір.

### Налаштування кольору

Для налаштування кольору у пункті "Колір" виберіть параметр "Користувацькі".

### Відокремлення

Дозволяє встановити різний рівень підсвічення з кожної сторони телевізора.

Вимкнене відокремлення забезпечує динамічний, але рівномірний колір підсвітки Ambilight.

## 2.4.3 Ефект розслаблюючого світла


Коли телевізор у режимі очікування, можна увімкнути функцію Ambilight і створити в кімнаті ефект розслаблюючого світла Ambilight.

Для увімкнення функції Ambilight, коли телевізор в режимі очікування, натисніть на пульті дистанційного керування Ambilight.

Щоб змінити колір розслаблюючого світла, натисніть та утримуйте клавішу Ambilight протягом 3 секунд.

## 2.5 Перегляд DVD-фільму

Для перегляду DVD-фільму з DVD-програвача увімкніть DVD-програвач, вставте диск і натисніть на програвачі кнопку відтворення. На екрані автоматично з'являється зображення з DVD-диска.

Якщо зображення з DVD-диска відсутнє, натисніть на пульті дистанційного керування , виберіть DVD-програвач і натисніть OK.


Зачекайте кілька секунд, поки не з'явиться зображення з DVD-диска.

Якщо DVD-програвача немає в головному меню, див. Користування телевізором > Меню > Додавання пристроїв.

## 2.6 Перегляд телепрограм із цифрового приймача

Переглядаючи телевізійні програми з використанням цифрового приймача із підпискою від компанії кабельного або супутникового телебачення, під'єднайте приймач і додайте його як елемент головного меню.

Як додати приймач до головного меню, див. Користування телевізором > Меню > Додавання пристроїв.

Щоб переглядати програму приймача, увімкніть приймач. Якщо програма приймача не з'являється автоматично, натисніть , виберіть у головному меню пункт приймача і натисніть OK.

Щоб вибирати телевізійні канали, користуйтеся пультом дистанційного керування для цифрового приймача.




## 2.7 Переглядайте вміст під'єданого пристрою на екрані телевізора

Якщо під'єднаний пристрій додано як елемент головного меню, можна легко вибирати безпосередньо цей пристрій для перегляду його вмісту.

Як додати приймач до головного меню, див. Користування телевізором > Меню > Додавання пристроїв.

Для перегляду вмісту під'єданого пристрою на екрані телевізора натисніть , виберіть у головному меню пункт пристрою і натисніть OK.

Якщо у головному меню немає пункту під'єданого пристрою, виберіть його з меню "Джерело".

Щоб відкрити список джерел, натисніть  Source на пульті ДК або на бічній панелі телевізора.

Виберіть пристрій або його роз'єм і натисніть OK.

## 2.8.1 Переваги Net TV

Послуга Net TV пропонує Вашій увазі Інтернет-послуги і веб-сайти, що спеціально підібрані для Вас. Переглядайте Інтернет-сторінки Net TV за допомогою пульта ДК телевізора. За допомогою телевізора можна відтворювати фільми, переглядати зображення, слухати музику, дивитись інформаційно-розважальні програми, грати в ігри тощо.

### Детальніше

- Оскільки Net TV є мережевою системою, з часом вона може бути змінена для кращого надання послуг.
- З часом деякі послуги Net TV можуть змінюватися, припиняти свою дію або ж можуть додаватися нові послуги.
- Net TV відображає одну сторінку за раз у повноекранному режимі.
- Завантажити, зберегти файли або встановити модулі неможливо.

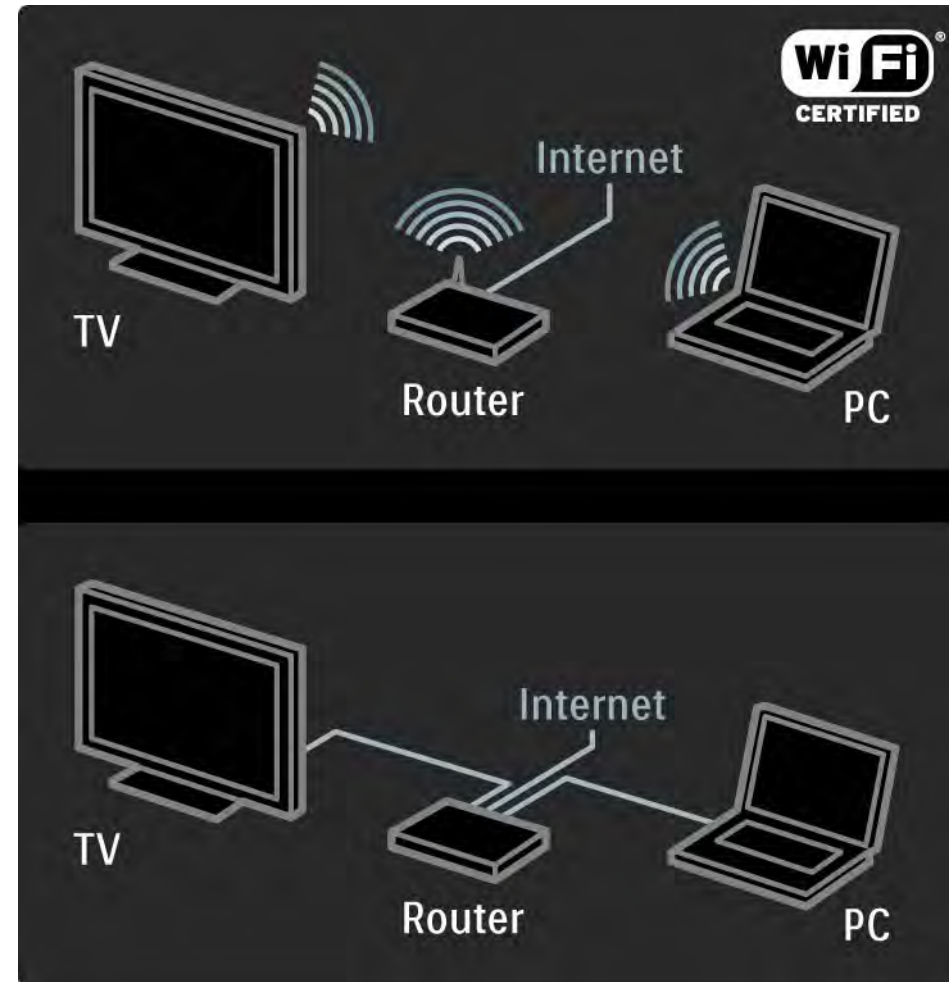
## 2.8.2 Що для цього потрібно

Щоб користуватися послугами Net TV, телевізор потрібно під'єднати до маршрутизатора з високошвидкісним під'єднанням до Інтернету.

Див. розділ Налаштування > Мережа.

Виконавши з'єднання, виберіть у головному меню Net TV і розпочніть налаштування Net TV.

Див. розділ Net TV > Перше використання.



## 2.8.3 Перше використання

1/3

Якщо Ви користуєтесь послугою Net TV вперше, на екрані телевізора з'явиться запит щодо прийняття Умов використання. Якщо Ви погодитеся з цими Умовами, на екрані з'явиться запит щодо реєстрації для користування послугою Net TV. Після реєстрації можна увімкнути режим батьківського контролю.

### Переваги реєстрації

Після реєстрації для користування послугою Net TV улюблені або заблоковані сторінки будуть зберігатися як резервні копії. Крім того, будуть зберігатися останні 16 адрес веб-сайтів (URL), відвідані Вами. Цими вибраними пунктами можна обмінятися з іншим телевізором Net TV, якщо його зареєструвати з використанням тієї самої адреси електронної пошти. Зареєструвавшись, можна відновити ті самі вибрані пункти після випадкового скидання налаштувань Net TV за допомогою параметра "Очистити історію".

## 2.8.3 Перше використання

2/3

Як зареєструватися

Для реєстрації потрібно мати адресу електронної пошти та під'єднаний до Інтернету комп'ютер. Якщо пропустити реєстрацію під час першого під'єднання до послуги, можна зареєструватися на початковій сторінці Net TV пізніше.

Щоб розпочати реєстрацію для користування послугою Net TV, на екрані телевізора потрібно ввести свою адресу електронної пошти. Вводьте адресу за допомогою клавіатури пульта ДК так само, як під час написання SMS/текстових повідомлень. Виберіть Зареєструватися і натисніть ОК.

З'явиться повідомлення про те, чи повідомлення про реєстрацію було надіслано на адресу Вашої електронної пошти. Відкрийте на комп'ютері електронну скриньку і клацніть посилання на реєстраційну форму. Заповніть цю форму і натисніть кнопку для надсилання.

На телевізорі виберіть ОК і натисніть ОК, щоб відкрити початкову сторінку Net TV.

...

## 2.8.3 Перше використання

3/3

Переваги батьківського контролю

Завдяки батьківському контролю...

- можна блокувати та розблоковувати послуги/або категорії послуг;
- деякі послуги, які не розраховані на дитячу аудиторію, заблоковано за замовчуванням, але їх можна розблокувати

Детальніше

- Блокувати можна лише послуги на сторінках Net TV. Рекламні оголошення та веб-сайти загального доступу не блокуються.
- Послуги блокуються за країною. Категорії блокуються для всіх країн.

Увімкнення режиму батьківського контролю


Коли Ви відкриваєте початкову сторінку Net TV вперше, на екрані телевізора з'являється запит щодо увімкнення батьківського контролю. Після увімкнення батьківського контролю на екрані телевізора з'явиться запит щодо введення особистого коду блокування/розблокування. Введіть чотиризначний код як код блокування/розблокування Net TV. Користуйтеся цифровими клавішами на пульті ДК. Для підтвердження знову введіть той самий код.

Тепер послугою Net TV можна користуватися.

## 2.8.4 Огляд Net TV

1/6

Щоб переглянути Net TV, закрийте посібник користувача і натисніть на пульті ДК Net TV або у головному меню виберіть Огляд Net TV і натисніть OK. Телевізор під'єднується до мережі Net TV і відкриває початкову сторінку.

Для виходу з Net TV знову натисніть Net TV або ж натисніть  і виберіть іншу дію.

...



## 2.8.4 Огляд Net TV

2/6

### Початкова сторінка Net TV

На початковій сторінці Net TV подано улюблені та деякі рекомендовані послуги. Із цієї сторінки можна оглядати Net TV.

Вибирайте послуги Net TV за допомогою клавіш ▲ або ▼, ◀ чи ▶. Щоб відкрити потрібну послугу, натисніть ОК.

Для повернення до попередньої сторінки натисніть Back↵.

Клавіша Net TV дозволяє перейти до початкової сторінки Net TV.

### Сторінка "Переглянути все"

На сторінці "Переглянути все" подано всі послуги.

На сторінці "Переглянути все" можна переглянути послуги Net TV за категорією. Виберіть потрібну категорію і натисніть ОК.

### Огляд послуг для іншої країни

На сторінці "Переглянути все" для користування послугою Net TV можна вибрати країну. Для іншої країни можуть пропонуватися інші послуги.

Виберіть Країна: ..., виберіть іншу країну і натисніть ОК.

...



## 2.8.4 Огляд Net TV

3/6

Позначення вибраного

Позначити вибраними можна до 12 улюблених послуг.

Щоб позначити послугу як вибрану, виберіть піктограму послуги і натисніть Options (⌵). Виберіть Позначити вибране і натисніть ОК.

Усі улюблені послуги відображаються на початковій сторінці Net TV. На сторінці "Переглянути все" улюблені послуги позначаються зірочкою ★.

Щоб зняти позначку вибраного, скористайтесь меню "Options".

Щоб позначити вибраними кілька послуг за один раз, на початковій сторінці Net TV або сторінці "Переглянути все" виберіть Позначити вибрані і натисніть ОК. Тепер можна вибирати послуги і за допомогою ОК по черзі позначати їх як вибрані. Якщо потрібно, можна перейти до сторінки "Переглянути все". Щоб припинити позначати пункти як вибрані, виберіть Готово і натисніть ОК.

Позначити вибраними можна лише послуги Net TV. Рекламні оголошення та веб-сайти загального доступу не позначаються.

...

## 2.8.4 Огляд Net TV

4/6

### Веб-сайти загального доступу

Завдяки послугі Net TV можна перейти до веб-сайтів загального доступу. Можна переглядати будь-які веб-сайти, але слід пам'ятати, що більшість веб-сайтів загального доступу не розраховані для перегляду на екрані телевізора, а деякі потрібні для цього модулі (наприклад, для перегляду сторінок або відео) не встановлено на телевізорі.

### Користування Інтернетом загального доступу

На сторінці "Переглянути все" виберіть Введіть веб-адресу і натисніть ОК. За допомогою екранної клавіатури введіть потрібну адресу. Виберіть потрібний символ і натисніть ОК для введення адреси.

Переходьте до наявних посилань на веб-сторінці загального доступу за допомогою клавіш ▲ або ▼, ◀ чи ▶, а відкривайте їх за допомогою клавіші ОК.

...


## 2.8.4 Огляд Net TV

5/6

Прокручування Інтернет-сторінок загального доступу

Прокручуйте сторінки вгору або вниз за допомогою P - та +.

Масштабування Інтернет-сторінок загального доступу

Інтернет-сторінку загального доступу можна збільшувати або зменшувати. Для цього натисніть Format .

Збільшуйте або зменшуйте сторінку за допомогою стрілок вгору або вниз.




...

## 2.8.4 Огляд Net TV

6/6

Очищення історії


Можна очистити пам'ять Net TV.

Щоб стерти код батьківського контролю, паролі, файли "cookies" та очистити історію, натисніть  > Налаштування > Встановлення > Очистити пам'ять Net TV.

Компанія Koninklijke Philips Electronics N.V. не несе відповідальності за вміст і якість вмісту, що надається відповідними постачальниками.

## 2.8.5 Net TV – Телевізійний гід

Після під'єднання до послуги Net TV з Інтернету починають надходити дані телегіда. Однак, перейти до даних телегіда можна зі станції цифрового телемовлення.

Закрийте посібник користувача і натисніть  > Налаштування > Встановлення > Параметри > Телегид і виберіть Зі станції телемовлення.

В обох випадках компанія Philips не відповідає за дані телегіда.


## 2.8.6 Батьківський контроль

1/3

Завдяки функції батьківського контролю для Net TV можна блокувати послуги та категорії послуг Net TV. Якщо послугу заблоковано, потрібно ввести код, щоб відкрити цю послугу чи категорію.

Щоб заблокувати послугу, потрібно увімкнути режим батьківського контролю. Про увімкнений режим батьківського контролю повідомляє піктограма блокування, яка з'являється під час під'єднання до послуги Net TV.

Увімкнення режиму батьківського контролю


Якщо режим батьківського контролю не увімкнено, закрийте посібник користувача і натисніть Net TV. Після появи початкової сторінки Net TV натисніть Options  і виберіть Увімкнути режим батьківського контролю. На екрані телевізора з'явиться запит щодо введення особистого коду блокування/розблокування. Введіть чотиризначний код як код блокування/розблокування. Використовуйте цифрові клавіші на пульті ДК. Для підтвердження знову введіть той самий код.

...


## 2.8.6 Батьківський контроль

2/3

### Блокування послуги або категорії

На початковій сторінці Net TV або на сторінці "Переглянути все" виберіть потрібну послугу або категорію. Натисніть Options , виберіть Блокувати послугу і натисніть OK. Якщо символ блокування з'явиться зверху піктограми послуги, послугу заблоковано.

### Розблокування

Щоб розблокувати послугу або категорію, виберіть цю послугу і натисніть Options , після чого виберіть Розблокувати.

### Детальніше

- Блокувати можна лише послуги на сторінках Net TV. Рекламні оголошення та веб-сайти загального доступу не блокуються.
- Послуги блокуються за країною. Категорії блокуються для всіх країн.
- Код батьківського контролю для Net TV і код блокування телевізора від дітей – це два різні коди.
- Після реєстрації для користування послугою Net TV і вимкнення режиму батьківського контролю у меню "Options" усі заблоковані пункти запам'ятовуються і знову стають доступними після наступного вмикання режиму батьківського контролю.

...

## 2.8.6 Батьківський контроль

3/3

Забули код?

Якщо Ви забули код батьківського контролю, можна очистити пам'ять Net TV і ввести новий код.

Див. розділ Користування телевізором > Net TV > Очищення історії.




## 2.8.7 Очищення історії

### Попередження

Якщо пам'ять Net TV очистити за допомогою параметра Очистити історію, під час повторного під'єднання до Net TV потрібно буде знову виконати реєстрацію, яка виконується перед першим використанням. Якщо Ви попередньо зареєструвалися, можна відновити попередні улюблені послуги і заблоковані пункти.

### Очищення історії

Можна очистити пам'ять Net TV.

Щоб стерти код батьківського контролю, паролі, файли "cookies" та очистити історію, натисніть  > Налаштування > Встановлення > Очистити пам'ять Net TV.

### 3.1.1 Вибір сторінки телетексту

Більшість телевізійних каналів передають інформацію за допомогою телетексту.

Під час телеперегляду натисніть клавішу Teletext.  
Для виходу з телетексту натисніть Teletext ще раз.

Щоб вибрати сторінку ...

- Введіть номер сторінки за допомогою кнопок з цифрами.
- Для перегляду наступної або попередньої сторінки натискайте P +/- або ▲ чи ▼, або ж ↵.
- Щоб вибрати один із пунктів із кольоровими позначками внизу екрана, натисніть кольорову клавішу.



## 3.1.2 Вибір мови телетексту

Деякі станції цифрового телевізійного мовлення пропонують телетекст різними мовами. Можна встановити основну й додаткову мови.

Натисніть  > Налаштування > Встановлення > Мови > Основний телетекст або Додатковий телетекст і виберіть потрібну мову телетексту.

### 3.1.3 Вибір підсторінок телетексту

Одна сторінка телетексту може містити кілька підсторінок.


Підсторінки подано на панелі біля номера головної сторінки.

Для вибору підсторінок (за їх наявності на сторінці телетексту) користуйтеся клавішами ◀ або ▶.

### 3.1.4 Вибір телетексту T.O.P.

Завдяки телетексту T.O.P. можна легко переходити з одного пункту до іншого без використання номерів сторінок.

Телетекст T.O.P. підтримують не всі канали.

Коли телетекст увімкнено, натисніть Info .

З'явиться огляд T.O.P.

Виберіть тему і натисніть OK для перегляду сторінки.



## 3.1.5 Пошук у телетексті

У телетексті можна швидко перейти до теми, яку подано на кількох сторінках. Крім того, на сторінках телетексту можна шукати окремі слова.

Увімкніть телетекст і натисніть ОК. Вибрано перше слово або перший номер покажчика сторінки на екрані.

За допомогою клавіш ◀ або ▶, ▲ чи ▼ можна переходити до наступного слова або номера на сторінці.


Для пошуку сторінки з вибраним словом чи номером натискайте ОК.

Під час кожного наступного натиснення клавіші ОК пошук вибраного слова або номера буде виконуватися на іншій сторінці.

Щоб вийти з Пошуку, натискайте ▲, поки слово або номер не перестануть виділятися.

## 3.1.6 Параметри телетексту

1/2

У режимі телетексту натисніть на пульті ДК клавішу Options  для відображення прихованих даних, автоматичного гортання підсторінок, зміни набору символів, призупинення гортання сторінок телетексту, одночасного перегляду телевізійного каналу і поруч телетексту або повторного відображення сторінки телетексту на весь екран.

### Призупинення гортання сторінок

Дозволяє призупинити автоматичне гортання підсторінок або гортання сторінок, коли введено неправильний номер сторінки або сторінка недоступна.

### Розділення екрана / Повноекранний режим

Недоступно для каналів із послугами цифрового тексту.

Для одночасного перегляду телевізійного каналу і поруч телетексту виберіть Розділення екрана.

Щоб знову відобразити телетекст на весь екран, виберіть параметр Повноекранний режим.

### Відображення

Дозволяє приховати чи показати приховану інформацію на сторінці, наприклад, відповіді на загадки та питання вікторини.

...

## 3.1.6 Параметри телетексту

2/2

### Гортання підсторінок



Якщо вибрана сторінка має підсторінки, можна гортати їх автоматично.


### Мова

Деякі мови використовують різний набір символів. Для відображення тексту належним чином перейдіть до іншої групи символів.

### Збільшення сторінки телетексту

Для зручності читання сторінку телетексту можна збільшити.

У режимі телетексту натисніть  для збільшення верхнього краю сторінки; натисніть  ще раз для збільшення нижнього краю сторінки. За допомогою клавіш ▲ або ▼ можна прокручувати збільшену сторінку.

Щоб повернутися до режиму нормального перегляду, натисніть кнопку  ще раз.



## 3.1.7 Цифровий текст (лише у Великобританії)

Деякі станції цифрового мовлення пропонують на своїх цифрових телевізійних каналах спеціальні послуги цифрового тексту чи інтерактивні послуги (наприклад, BBC1). Ці послуги передбачають звичайний телетекст із цифровими, кольоровими і навігаційними клавішами для вибору і перегляду.

Під час перегляду програми натискайте Teletext і переходьте до пунктів, які потрібно вибрати або виділити.

За допомогою кольорових клавіш виберіть пункт і для підтвердження або активації натисніть OK.

Щоб скасувати цифровий текст чи інтерактивну послугу, натисніть ■.


Послуги цифрового тексту блокуються, коли мовлення здійснюється із субтитрами, а субтитри увімкнені в меню "Характеристики".

Див. Субтитри і мови > Субтитри.

## 3.1.8 Телетекст 2.5

Телетекст 2.5, якщо його надає канал телевізійного мовлення, пропонує більше кольорів та кращу графіку.


За замовчуванням телетекст 2.5 є увімкнений.

Щоб його вимкнути, виберіть  > Налаштування > Встановлення > Параметри > Телетекст 2.5.

## 3.2 Вибрані канали

Після встановлення усі телевізійні і радіоканали додаються до списку каналів.

У цьому списку можна позначати вибрані канали і налаштувати список на відображення лише цих вибраних каналів.

Під час перегляду телепрограм натискайте ОК, щоб відкрити список каналів. Виділивши канал, натисніть Options . Щоб позначити виділений канал як вибраний, виберіть Позначити як вибране. Вибрані канали позначено зірочкою ★. Параметр Зняти позначку вибраного дозволяє зняти з каналу позначку вибраного.

Вибрати список


За допомогою параметра вибору списку в пункті "Перегляд списку каналів" можна налаштувати перегляд лише улюблених каналів.

Див. Користування телевізором > Меню > Перегляд списку каналів.

### 3.3.1 Телегід

1/3

Телегід - це екранний довідник із програмою телепередач. Цей довідник надається станціями телевізійного мовлення або послугою Net TV. Можна встановити нагадування про початок програми і вибрати програму за жанром.

Щоб відкрити телегід, під час перегляду програми натисніть Guide . За наявності з'явиться список поточних телевізійних програм. Для завантаження цієї інформації може знадобитися трохи часу.

Для виходу з телегіда натисніть Guide .



## 3.3.1 Телегід

2/3

Прокрутіть список і виберіть програму.

Info ⓘ

Щоб отримати інформацію про програму та її короткий зміст, натисніть Info ⓘ.

Для відображення повідомлення на екрані на початку програми виберіть Встановити нагадування і натисніть ОК. Програму позначено ●. Щоб скасувати повідомлення, виберіть Очистити нагадування і натисніть ОК. Для переходу безпосередньо до каналу програми виберіть Переглянути канал і натисніть ОК.

Options ⌵

У списку телегіда натисніть Options ⌵, щоб вибрати такі параметри ...

- Встановлення нагадування

Якщо нагадування встановлено, доступний параметр Заплановані нагадування зі списком всіх нагадувань.

- Зміна дня

Переглядайте програми попереднього або наступного дня.

- Додаткова інформація

Дозволяє відкрити екран з інформацією про програму та її коротким змістом.

...

## 3.3.1 Телегід

3/3

- Пошук за жанром

Переглядайте усі програми за жанром. Виберіть програму і натисніть Info ⓘ для отримання детальнішої інформації або встановлення нагадування.

- Список вибраних програм


Вибирайте канали і переносьте їх у список програм телегіда (макс. 50 каналів).

### Детальніше

Якщо дані для телегіда подаються станцією мовлення/оператором, перші 40 каналів у списку відображаються у телегиді. Інші 10 каналів можна додати самостійно.

Деякі станції телемовлення/оператори можуть відображати перші 170 каналів, а Ви можете додати інші 10 каналів. У такому разі у телегиді подається розклад усіх програм на сьогодні і наступні 3 дні.

## 3.3.2 Налаштування

Щоб вибрати джерело інформації телегіда, натисніть  > Налаштування > Встановлення > Параметри > Телегід.

### З мережі


Поки телевізор не під'єднано до послуги Net TV, інформація для телегіда надходить зі станції телемовлення. Параметр З мережі дозволяє отримувати дані для телегіда з Інтернету відразу ж після під'єднання телевізора до Net TV.

### Зі станції телемовлення

Дані для телегіда подаються станцією телемовлення чи оператором.

## 3.4.1 Таймер вимкнення

Завдяки таймеру вимкнення телевізор може перейти у режим очікування або вийти з нього у визначений час.

Закрийте посібник користувача і натисніть  > Налаштування > Характеристики > Таймер вимкнення.

На панелі таймера вимкнення можна встановити час до 180 хвилин із кроком 5 хвилин.

Якщо встановлено значення 0 хвилин, таймер вимкнення вимикається.

Під час роботи таймера телевізор завжди можна вимкнути раніше або перевстановити час.




## 3.4.2 Блокування від дітей

1/2

Щоб діти не дивилися телевізор, його можна заблокувати або заблокувати програми з віковими обмеженнями.

### Встановлення власного коду

Перед тим як заблокувати телевізор від дітей або встановити вікові обмеження, встановіть власний код блокування, вибравши  > Налаштування > Характеристики > Встановлення коду.

За допомогою цифрових клавіш введіть чотиризначний код.

За необхідності код завжди можна змінити.

### Блокування від дітей

Для параметра "Блокування від дітей" виберіть значення Блокування, щоб заблокувати усі телевізійні канали і програми на пристроях.

Коли вибрано "Блокування", то для розблокування телевізора потрібно ввести власний код.

Телевізор буде заблоковано відразу ж після закривання екранного меню або переходу телевізора у режим очікування.

...

## 3.4.2 Блокування від дітей


2/2

### Батьківський контроль

Для параметра "Блокування від дітей" виберіть Батьківський контроль, щоб встановити вікові обмеження у відповідному списку. Введіть вік своєї дитини. Програми, які не розраховані на вікову категорію Вашої дитини, буде заблоковано.

Як встановити вікові обмеження у цьому списку, див. Детальніше про ... > Таймери і блокування > Вікові обмеження.

### Блокування від дітей

Щоб активувати блокування, натисніть  > Налаштування > Характеристики > Блокування від дітей. Щоб змінити налаштування, потрібно спершу ввести власний код.

Виберіть Блокування, щоб заблокувати усі телевізійні канали. Щоб заблокувати окремі канали, виберіть Користувацькі. Вибирайте параметр Користувацькі також і для того, щоб діти не переглядали програм із віковим обмеженням, що не відповідають їх віку.


Телевізор буде заблоковано відразу ж після закривання екранного меню або переходу телевізора у режим очікування.


...

### 3.4.3 Вікові обмеження

Залежно від країни, деякі станції цифрового телевізійного мовлення встановлюють вікові обмеження для програм.

Якщо програма має вікові обмеження і не розрахована для перегляду Вашою дитиною, її буде заблоковано.

Для встановлення вікових обмежень натисніть  > Налаштування > Характеристики > Блокування від дітей і виберіть Батьківський контроль.

Вибравши у пункті "Блокування від дітей" пункт "Батьківський контроль", перейдіть до  > Налаштування > Характеристики > Батьківський контроль і виберіть вікові обмеження для програм, які можна переглядати.

Програму з такими ж або більшими віковими обмеженнями буде заблоковано, а на екрані телевізора з'явиться запит щодо введення коду блокування для її розблокування. Деякі оператори блокують лише програми з більшим віковим обмеженням.

Вікові обмеження встановлюються відразу ж після закривання екранного меню або переходу телевізора у режим очікування.

Див. Детальніше про ... > Таймери і блокування > Блокування від дітей.

## 3.5.1 Субтитри

1/3

Найчастіше субтитри для програми є доступними. Субтитри можна налаштувати так, щоб вони відображалися постійно. Залежно від каналу, аналогового чи цифрового, відображення субтитрів на постійно налаштовується по-різному.

Для цифрових каналів можна вибрати мову субтитрів.

Для аналогових каналів

Щоб субтитри відображалися постійно, виберіть аналоговий канал і натисніть Teletext для увімкнення телетексту.

Введіть тризначний номер сторінки субтитрів, зазвичай це 888, і натисніть Teletext ще раз для вимкнення телетексту. З'являться субтитри, якщо вони доступні.

Кожен аналоговий канал слід налаштовувати окремо.

...


## 3.5.1 Субтитри

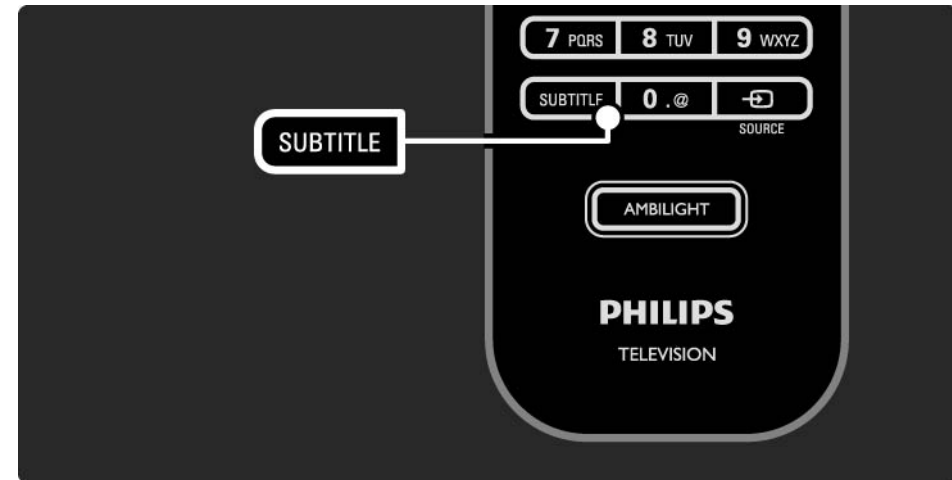
2/3

### Меню субтитрів

Для постійного відображення субтитрів натисніть Subtitle.

Виберіть Вимкнути, Увімкнути або Увімкнути на період вимкнення звуку.

Якщо вибрано параметр "Увімкнути на період вимкнення звуку", субтитри з'являються тоді, коли звук телевізора вимкнено за допомогою клавіші .




## 3.5.1 Субтитри

3/3

Мови субтитрів цифрового каналу

Якщо для цифрових каналів подаються субтитри, можна вибрати потрібну мову субтитрів зі списку доступних мов.


Див.  > Налаштування > Характеристики > Мова субтитрів.

Виберіть мову субтитрів зі списку доступних мов і натисніть OK.

Тимчасово надається перевага вибраним мовам субтитрів у меню "Встановлення".

## 3.5.2 Мови аудіосупроводу

Цифрові телевізійні канали можуть пропонувати аудіосупровід програми кількома мовами. Телевізор можна налаштувати на використання вибраних мов за умови їх трансляції.

Щоб встановити потрібну мову аудіосупроводу, натисніть  > Налаштування > Встановлення > Мови > Основне аудіо. У цьому ж меню "Мови" можна також встановити додаткову мову.

Телевізор автоматично буде використовувати встановлені мови за умови їх трансляції.

Щоб перевірити наявність певної мови аудіосупроводу, натисніть Options  і виберіть Мова аудіосупроводу. Можна вибрати іншу мову аудіосупроводу зі списку.

Деякі цифрові телевізійні канали пропонують спеціальний аудіосупровід і субтитри, адаптовані для людей із вадами слуху або зору. Див. Детальніше про ... > Універсальний доступ.


## 3.6.1 Огляд USB

1/2

Переглядайте фотографії, відтворюйте музику чи відео на екрані телевізора з різних пристроїв пам'яті USB.

Увімкнувши телевізор, вставте USB-пристрій у роз'єм USB з лівого боку телевізора.

Телевізор виявляє пристрій і на екрані відкривається список із вмістом USB-пристрою.

Якщо вміст не відображається, виберіть  > Огляд USB і натисніть OK.

Зі списку вмісту USB-пристрою, що відображається на екрані телевізора, виберіть файл, який потрібно відтворити, і натисніть OK або натисніть кнопку відтворення ►||.


Розпочнеться відтворення пісні, відео або слайд-шоу з фотографій.

Для призупинення натисніть ►|| ще раз.

Для переходу до наступного файлу натисніть ► або P +.

Для переходу до попереднього файлу натисніть ◀ або P -.

Для перемотки музичного файлу вперед натисніть ►►.

Натисніть Options  для відтворення один раз, повтору, переміщення, повернення тощо.

...



## 3.6.1 Огляд USB

2/2

Перегляд відео

У меню Guide виберіть відео і натисніть кнопку відтворення ►■.

Для призупинення відео натисніть паузу ►■.

Щоб перемотати вперед, натисніть ►► один раз для повільної перемотки і двічі – для швидкої перемотки. Натисніть ще раз для відновлення звичайної швидкості.

Натисніть Options [≡] для переходу до повноекранного режиму, малого екрана, відтворення один раз тощо.

Для виходу з огляду USB натисніть 🏠 і виберіть іншу дію або від'єднайте пристрій пам'яті USB.

## 3.6.2 Огляд мережі комп'ютера


1/2

Переглядайте фотографії або відтворюйте музику чи відео на телевізорі з комп'ютера або іншого носія зберігання інформації у домашній мережі.

Для огляду мережі комп'ютера спочатку слід налаштувати з'єднання з мережею; див. Налаштування > Мережа.

Якщо мережу ще не встановлено, під час огляду мережі комп'ютера вперше запуститься встановлення мережі. Виконайте вказівки на екрані.

Огляд мережі комп'ютера

Закрийте цей посібник користувача, натисніть , виберіть у головному меню пункт Огляд мережі комп'ютера, після чого натисніть ОК.

Після увімкнення комп'ютера і маршрутизатора на телевізорі відображається вміст мультимедійного сервера комп'ютера.

Зі списку вмісту комп'ютера, що відображається на екрані телевізора, виберіть файл, який потрібно відтворити, і натисніть ОК або натисніть кнопку відтворення ►||.

Розпочнеться відтворення пісні, відео або слайд-шоу з фотографій.

...

## 3.6.2 Огляд мережі комп'ютера


2/2

Для призупинення натисніть ►■ ще раз.

Для переходу до наступного файлу натисніть ► або P +.

Для переходу до попереднього файлу натисніть ◀ або P -.


Для перемотки музичного файлу вперед натисніть ►►.


Натисніть Options  для відтворення один раз, повтору, переміщення, повернення тощо.

Перегляд відео

У меню Guide виберіть відео і натисніть кнопку відтворення ►■. Для призупинення відео натисніть паузу ►■.

Щоб перемотати вперед, натисніть ►► один раз для повільної перемотки і двічі – для швидкої перемотки. Натисніть ще раз для відновлення звичайної швидкості.


Натисніть Options  для переходу до повноекранного режиму, малого екрана, відтворення один раз тощо.

Для виходу з мережі комп'ютера натисніть  і виберіть іншу дію.

## 3.7 Scenea

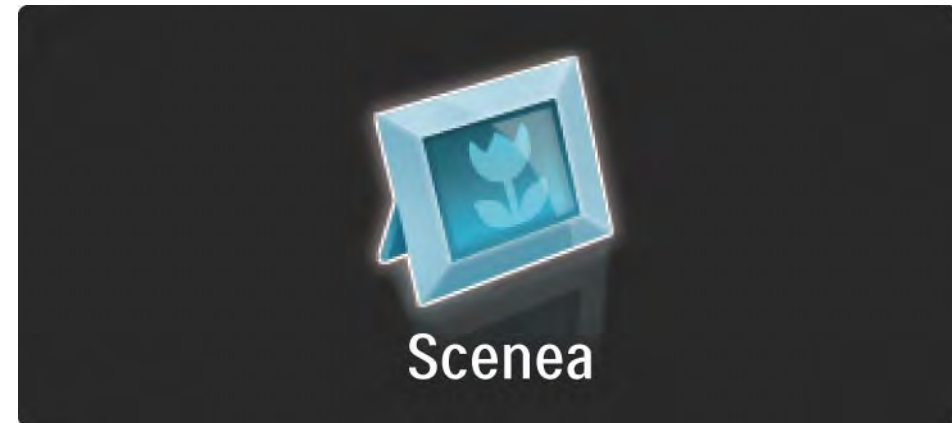
1/3

Завдяки Scenea фотографії можна використовувати як "шпалери" екрана. Візьміть будь-яку фотографію зі своєї колекції.

Натисніть , щоб відкрити головне меню, виберіть Scenea і натисніть OK. На екрані з'явиться заставка у вигляді фотографії і призупиниться відтворення звуку.

Щоб вийти із Scenea, натисніть будь-яку клавішу на пульті дистанційного керування.


...



## 3.7 Scenea


2/3

Перейти тим як увімкнути Scenea, для телевізора слід вибрати звичайні налаштування, які заощаджують енергію.

Натисніть Options  і виберіть Зображення і звук > Розумні налаштування > Звичайні.

Вибір нової фотографії

1 Під'єднайте USB-пристрій із фотографією до телевізора. Фотографія має бути у форматі JPEG.

2 За допомогою навігаційних клавіш виділіть цю фотографію у списку вмісту USB-пристрою. Якщо список із вмістом не з'являється автоматично, натисніть  і виберіть Огляд USB.

3 Виділивши нову фотографію, натисніть Options  і виберіть Встановлення Scenea. Підтвердьте заміну поточної фотографії.

4 Від'єднайте USB-пристрій і виберіть у головному меню Scenea для перегляду нової фотографії.

...

## 3.7 Scenea

3/3


### Обмеження

Якщо увімкнено Scenea, через 4 години телевізор автоматично перейде у режим очікування. За одну хвилину до переходу в режим очікування на екрані телевізора з'явиться повідомлення. Перехід у режим очікування сприяє збереженню енергії на випадок, якщо увімкнено Scenea.


Якщо встановлено таймер вимкнення, телевізор також перейде у режим очікування після того, як пройде встановлений час.

## 3.8.1 Вміст для людей із вадами слуху

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


Щоб увімкнути аудіосупровід і субтитри, адаптовані для людей із вадами слуху, натисніть  > Налаштування > Встановлення > Мови > Погіршення слуху. Виберіть Увімк. і натисніть OK.

Телевізор починає транслювати аудіосупровід і субтитри з адаптацією для людей із вадами слуху (за наявності).

Щоб перевірити наявність мови аудіосупроводу з адаптацією для людей із вадами слуху, натисніть Options  і виберіть Мова аудіосупроводу, після чого знайдіть мову аудіосупроводу з піктограмою вуха.

## 3.8.2 Вміст для людей із вадами зору


Деякі цифрові телевізійні канали пропонують спеціальний аудіосупровід, адаптований для людей із вадами зору. До звичайного аудіоматеріалу додаються коментарі.

Щоб увімкнути аудіосупровід з адаптацією для людей із вадами зору, під час перегляду цифрового телеканалу натисніть Options  і виберіть Для людей із вадами зору. Виберіть Увімк. і натисніть OK.

Телевізор починає транслявати аудіосупровід для людей із вадами зору (за наявності).

У меню параметрів можна налаштувати прослуховування аудіоматеріалу для людей із вадами зору за допомогою лише гучномовців, навушників або гучномовців і навушників разом.

Крім того, у цьому меню можна змінити гучність додаткових коментарів, вибравши Гучність для людей із вадами зору.

Щоб перевірити наявність мови аудіосупроводу з адаптацією для людей із вадами зору, натисніть Options  і виберіть Мова аудіосупроводу, після чого знайдіть мову аудіосупроводу з піктограмою ока.



## 4.1.1 Розумні налаштування

Для телевізора можна вибрати попередньо встановлене налаштування, що найкраще підходить для вмісту, який Ви переглядаєте. Кожне налаштування стосується зображення, звуку і функції Ambilight.

Під час телеперегляду натисніть Options (⌵), виберіть Зображення і звук та натисніть ОК.

Виберіть Розумні налаштування і натисніть ОК.


Виберіть налаштування зі списку і натисніть ОК.

- Персональні – вибір власних параметрів, встановлених у підменю "Зображення", "Звук" та "Ambilight", що в меню "Налаштування".
- Яскраві – параметри динамічних та яскравих насичених кольорів, ідеальні для перегляду вдень.
- Звичайні – стандартні заводські налаштування.
- Фільм – найкращі параметри для перегляду фільмів.
- Гра – найкращі параметри для гри.
- Економія енергії – параметри, які найкраще заощаджують енергію.

## 4.1.2 Зображення

1/4

У меню "Зображення" можна налаштувати кожен параметр зображення.

Закрийте цей посібник користувача і натисніть  > Налаштування > Зображення.

Для вибору і налаштування параметрів користуйтеся клавішами ◀ або ▶, ▲ чи ▼.

Для активації параметра натискайте OK.

- Помічник налаштування

Запустіть Помічник налаштування для зручного перегляду основних параметрів зображення.

Виконайте вказівки на екрані.

- Контрастність

Змінює рівень яскравості зображення, залишаючи рівень темного кольору без змін.

- Яскравість

Дозволяє змінити рівень освітленості цілого зображення.

- Колір

Дозволяє змінити рівень насиченості.

...

## 4.1.2 Зображення

- Тон

Якщо телеканал передається у стандарті NTSC, цей параметр дозволяє компенсувати варіації кольору.

- Чіткість

Дозволяє змінювати чіткість відображення дрібних деталей.

- Зниження шумів

Фільтрує та зменшує шуми зображення. Цей параметр дозволяє вибирати такі рівні, як Мінімум, Середній, Максимум або Вимк.

- Відтінок

Дозволяє встановити такі відтінки кольорів, як Нормальні, Теплі (червонуваті) або Холодні (синюваті). У меню "Користувацькі" виберіть пункт Користувацькі для встановлення власного налаштування.

- Власний відтінок

Змініть температуру кольору зображення на панелі ...

- R-WP біла точка з червоним відтінком

- G-WP біла точка з зеленим відтінком

- B-WP біла точка з синім відтінком

- R-BL рівень чорного з червоним відтінком

- G-BL рівень чорного із зеленим відтінком

...

## 4.1.2 Зображення

3/4

- Perfect Pixel HD

Регулює вдосконалені параметри системи обробки зображення Perfect Pixel HD Engine.

- HD Natural Motion

Усуває вібрацію рухомих зображень і забезпечує плавність руху, особливо під час перегляду кінофільмів.

- 200 Hz Clear LCD (100 Hz Clear LCD для екрана з діагоналлю 32 та 37 дюймів)

Забезпечує неперевершену чіткість рухомих зображень, кращий рівень чорного, високу контрастність без мерехтіння, плавність зображення і більший кут огляду.

- Покращена чіткість

Забезпечує неперевершену чіткість, особливо ліній і контурів зображення.

- Динамічна контрастність

Налаштовує рівень, за якого телевізор автоматично вдосконалює чіткість деталей на темних, світлих ділянках зображення і посередині зображення.

- Динамічна підсвітка

Налаштовує рівень, за якого споживання енергії зменшується завдяки послабленню яскравості екрана. Вибирайте цей параметр для економії енергії та оптимальної яскравості зображення.

...

## 4.1.2 Зображення

4/4

### - Зменшення дефектів зображення MPEG

Забезпечує плавні переходи зображення у цифровому форматі.

### - Покращення кольору

Робить кольори насиченішими та покращує роздільну здатність яскравих деталей.

### • Режим комп'ютера

Налаштовує телевізор на використання найоптимальнішого попередньо встановленого налаштування комп'ютера у випадку його під'єднання.

### • Сенсор світла

Автоматично налаштовує параметри зображення і функцію Ambilight відповідно до освітлення кімнати. Вмикає або вимикає сенсор світла.

### • Формат зображення / режим автоформату

Див. Користування телевізором > Перегляд телепрограм > Формат зображення


### • Зміщення зображення

Зміщення зображення на екрані по-вертикалі за допомогою клавіш курсору.

## 4.1.3 Звук

1/3

У меню "Звук" можна налаштувати кожен параметр звуку.

Закрийте цей посібник користувача і натисніть  > Налаштування > Звук.

Для вибору і налаштування параметрів користуйтеся клавішами ◀ або ▶, ▲ чи ▼.

Для активації параметра натискайте OK.

- Низькі частоти


Змінює низькі тони звуку. Вибирайте панелі з бігунцями для встановлення потрібного значення.

- Високі частоти

Змінює високі тони звуку. Вибирайте панелі з бігунцями для встановлення потрібного значення.

- Гучність

Дозволяє змінити рівень гучності.

Якщо Ви не хочете, щоб відображалася панель гучності, натисніть  > Налаштування > Встановлення > Параметри > Панель гучності. Виберіть Вимк. і натисніть OK.

...

## 4.1.3 Звук


2/3

- Гучність для людей із вадами зору

Змінює гучність вибраної мови аудіосупроводу з адаптацією для людей із вадами зору (лише для Великобританії).

- Мова звуку

Дозволяє переглянути список мов аудіоматеріалу, що транслюється цифровими телевізійними каналами.

Вибрати потрібну мову аудіосупроводу можна у меню  > Налаштування > Встановлення > Мови > Основне аудіо.

- Dual I/II

За умови трансляції можна вибрати одну з двох різних мов.

- Моно/Стерео

Якщо доступна стереотрансляція, для кожного телевізійного каналу можна вибрати налаштування Моно або Стерео.

- Гучномовці телевізора

Під'єднавши до телевізора аудіосистему, можна вимкнути гучномовці телевізора.

Якщо аудіосистема підтримує EasyLink, див. З'єднання > EasyLink.

Для автоматичного відтворення звуку телевізора за допомогою аудіосистеми виберіть Автоматично (EasyLink).

...

## 4.1.3 Звук


3/3

- Режим об'ємного звуку

Автоматично вибирає для телевізора найоптимальніший режим об'ємного звуку відповідно до програми. Виберіть Увімк. або Вимк..

- Гучність навушників

Дозволяє регулювати рівень гучності навушників.

Звук гучномовців телевізора можна вимкнути за допомогою клавіші .

- Автоматичне обмеження рівня гучності

Усуває відмінності між гучністю каналів

чи під'єднаних пристроїв. Спочатку перейдіть до каналу або пристрою, для якого потрібно усунути відмінність у гучності.

- Баланс

Дозволяє налаштувати розподіл звуку між лівим і правим гучномовцями так, щоб він оптимально підходив для поточного розташування слухача.


- Автом. регулювання гучності

Зменшує раптові зміни гучності, наприклад, на початку реклами або під час перемикання каналів. Виберіть Увімк. або Вимк.



## 4.1.4 Ambilight

У меню "Ambilight" можна налаштувати кожен параметр Ambilight.

Закрийте цей посібник користувача і натисніть  > Налаштування > Ambilight.

Для вибору і налаштування параметрів користуйтеся клавішами ◀ або ▶, ▲ чи ▼.


Для активації параметра натискайте OK.

Детальніше про Ambilight див. у Користування телевізором > Використання Ambilight.

## 4.1.5 Заводські налаштування

Можна відновити початкові заводські налаштування.

Буде скинуто лише параметри зображення, звуку і функції Ambilight.


Закрийте цей посібник користувача і виберіть   
> Налаштування > Встановлення > Скидання до  
заводських налаштувань, після чого натисніть OK.

## 4.2.1 Зміна послідовності та перейменування

1/2


Після першого встановлення, можливо, Ви захочете змінити послідовність розташування каналів та перейменувати встановлені канали. Розмістіть у списку канали так, як вважаєте за потрібне, або перейменуйте їх належним чином.

Під час перегляду телепрограм натискайте OK, щоб відкрити список каналів. Список каналів відображає телевізійні канали і радіостанції, встановлені на телевізорі.

Щоб змінити послідовність або перейменувати канали, натисніть Options  і виберіть потрібну дію.

### Зміна послідовності

Можна змінити послідовність розташування каналів у списку.

1 Для зміни послідовності розташування каналів виберіть Зміна послідовності у меню Options .

2 Виділіть канал і натисніть OK.

...


## 4.2.1 Зміна послідовності та перейменування

2/2

3 За допомогою навігаційних клавіш перемістіть канал у потрібну позицію.

4 Для підтвердження переміщення натисніть OK.

Можна виділити інший канал і виконати ту саму процедуру.


Для припинення зміни послідовності розташування каналів натисніть Options  і виберіть Вийти.

Перейменування

Канал можна перейменувати.

1 У списку каналів перейдіть до каналу, який потрібно перейменувати.

2 Виберіть Перейменувати у меню Options .

3 За допомогою навігаційних клавіш виділіть вибраний пункт. Щоб видалити символ, натисніть Back . Переходьте до потрібного символу за допомогою клавіатури пульта ДК так само, як під час написання SMS/текстових повідомлень. Для введення спеціального символу натискайте цифрову клавішу 0. Щоб стерти весь текст, виберіть Очистити.

4 Для завершення перейменування виберіть Готово і натисніть OK.

## 4.2.2 Оновлення каналів

1/2


Після першого увімкнення телевізора було виконано повне встановлення каналів.

Телевізор можна налаштувати на автоматичне додавання або видалення цифрових каналів. Оновити канали можна також вручну.

### Автоматичне оновлення

Щоб телевізор автоматично оновлював цифрові телевізійні канали, він має перебувати у режимі очікування. Раз на день, о 6 годині ранку, телевізор оновлює раніше знайдені канали і зберігає нові. Порожні канали видаляються зі списку каналів.

Якщо канали було оновлено, після увімкнення телевізора з'являється повідомлення.


Якщо Ви не хочете, щоб це повідомлення з'являлося, виберіть Ні у меню  > Налаштування > Встановлення > Встановлення каналів > Повідомлення про оновлення каналу.

...

## 4.2.2 Оновлення каналів

2/2

Оновлення вручну

Щоб самостійно оновити канали в будь-який час, виберіть  > Налаштування > Встановлення > Встановлення каналів > Автоматичне встановлення і натисніть ОК.

Запустіть процес оновлення і виберіть пункт Оновити канали.


Процес оновлення може тривати кілька хвилин.

## 4.2.3 Перевстановлення каналів

Після першого увімкнення телевізора було виконано повне встановлення каналів.

Можна повторно виконати повне встановлення, щоб вибрати потрібну мову, країну і встановити усі доступні телевізійні канали.

Повне встановлення

Щоб перевстановити канали телевізора, натисніть  > Налаштування > Встановлення > Встановлення каналів > Автоматичне встановлення і натисніть OK.

Запустіть встановлення і виберіть пункт Перевстановити канали.

Процес оновлення може тривати кілька хвилин.


Як змінити послідовність розташування чи перейменувати знайдені канали, див. Налаштування > Канали > Зміна послідовності та перейменування.

## 4.2.4 Якість прийому цифрового сигналу

1/2

Якщо Ви користуєтеся послугами цифрового телевізійного мовлення (DVB) за допомогою власної антени (DVB-T) або отримуєте сигнали цифрових кабельних каналів (DVB-C) завдяки ТВ-тюнеру, можна перевірити якість і потужність сигналу каналу.

Якщо якість прийому сигналу низька, її можна покращити, перемістивши антену. Для отримання найкращих результатів зверніться до спеціалістів зі встановлення антен.

Щоб перевірити якість прийому сигналу такого цифрового каналу, виберіть канал і натисніть   
> Налаштування > Встановлення > Встановлення каналів > Тест. прийому сигналу > Пошук, після чого натисніть ОК.

Відображається частота цифрового сигналу для цього каналу.

Якщо якість прийому сигналу низька, антену можна перемістити. Для повторної перевірки якості сигналу цієї частоти виберіть Пошук і натисніть ОК.

...



## 4.2.4 Якість прийому цифрового сигналу

2/2

Ввести певну частоту цифрового сигналу можна самостійно.

Виберіть частоту, за допомогою клавіш ► та ◀ наведіть стрілки на цифру і змініть її, скориставшись ▲ та ▼. Для перевірки цієї частоти натисніть Пошук.


Якщо канал транслюється у форматі DVB-C, відображаються пункти Режим символу вікових обмежень та Символ вікових обмежень.

Для Режиму символу вікових обмежень виберіть налаштування Автоматично, якщо лише оператором кабельної мережі не надається певне значення символу вікових обмежень. Надане оператором значення можна ввести за допомогою цифрових клавіш у пункті Символ вікових обмежень.

## 4.2.5 Встановлення вручну аналогових каналів

1/2

Аналогові телевізійні канали можна по чергово налаштовувати вручну.

Для встановлення аналогових каналів вручну натисніть  > Налаштування > Встановлення > Встановлення каналів > Аналогові: встановлення вручну.

Виконайте всі вказівки у цьому меню.

Виконувати ці вказівки можна кілька разів, поки не буде встановлено всі аналогові телевізійні канали.

1 Система – якщо у Вас власна антена, потрібно вибрати країну або частину світу, звідки транслюється канал. Якщо телевізійні канали транслюються з кабельної мережі, потрібно буде лише раз вибрати свою країну або частину світу.

2 Шукати канал – пошук аналогових телевізійних каналів. Пошук починається автоматично, але частоту можна ввести вручну. Якщо прийом сигналу каналу слабкий, для повторного пошуку виберіть Пошук. Для збереження цього телевізійного каналу виберіть Готово і натисніть OK.

...

## 4.2.5 Встановлення вручну аналогових каналів


2/2

3 Точна настройка – точне налаштування знайденого каналу за допомогою клавіш ▲ та ▼. Коли канал буде налаштовано, натисніть Готово.

4 Зберегти – знайдений канал можна зберегти під номером поточного каналу за допомогою параметра Зберегти поточний канал або під новим номером каналу, вибравши Зберегти як новий канал.

## 4.2.6 Точна настройка аналогових каналів

Якщо прийом сигналу аналогового каналу слабкий, можна виконати точне налаштування каналу.


Для точного налаштування аналогових каналів натисніть  > Налаштування > Встановлення > Встановлення каналів > Аналогові: встановлення вручну > Точна настройка.

За допомогою клавіш ▲ та ▼ виконайте точне налаштування каналу. Коли канал буде налаштовано, натисніть Готово.

Цей канал із точними налаштуванням можна зберегти під номером поточного каналу, скориставшись параметром Зберегти поточний канал, або під новим номером каналу, вибравши Зберегти як новий канал.

## 4.2.7 DVB-T чи DVB-C

Якщо у Вашій країні доступні сигнали телевізійного мовлення формату DVB-T та DVB-C і цей телевізор підтримує DVB-T та DVB-C для Вашої країни, перед встановленням телевізійних каналів потрібно вибрати DVB-T або DVB-C.

Щоб вибрати прийом сигналу телевізійного мовлення формату DVB-T або DVB-C, натисніть   
> Налаштування > Встановлення > Встановлення каналів > Антена або кабельне DVB.

Для встановлення DVB-T виберіть Антена.

Для встановлення DVB-C виберіть Кабель.


Встановлення каналу формату DVB-C

Усі параметри DVB-C встановлюються автоматично, але для мережі DVB-C, можливо, потрібно буде ввести параметри, надані оператором DVB-C. Введіть ці параметри або значення після появи відповідного запиту на екрані телевізора.

Телевізор можна встановити для трансляції каналів формату DVB-T та DVB-C. У такому випадку потрібно виконати два встановлення каналів. Спочатку виконайте встановлення, вибравши режим антени, а потім – режим кабелю. Після цього у списку каналів з'являться телевізійні канали як формату DVB-T, так і DVB-C.

## 4.2.8 Параметри годинника

У деяких країнах станції цифрового телевізійного мовлення не надсилають даних про універсальний світовий час. Через це перехід із літнього на зимовий час і навпаки можна не брати до уваги. Це можна виправити за допомогою параметрів годинника.

Якщо телевізор показує неправильний час, натисніть  > Налаштування > Встановлення > Годинник > Режим автоналаштування часу і виберіть Вручну.

У меню Літній час виберіть Стандартний час (зима) або Літній час (літо), враховуючи свій місцевий час.

## 4.3.1 Переваги мережі

### Комп'ютерна мережа

Якщо телевізор під'єднано до комп'ютерної мережі, можна переглядати фотографії, фільми і слухати музику, збережену на комп'ютері або носію зберігання інформації у цій мережі.

Встановивши комп'ютерну мережу, виберіть у головному меню Огляд мережі комп'ютера для перегляду її вмісту.

### Net TV

Якщо телевізор під'єднано до мережі комп'ютера з під'єднанням до Інтернету, телевізор можна під'єднати до послуги Net TV. На початковій сторінці Net TV можна знайти фільми, зображення, музику, інформаційно-розважальні програми, ігри та багато іншого вмісту для перегляду за допомогою телевізора.

Встановивши мережу, виберіть у головному меню Огляд Net TV або просто натисніть на пульті ДК клавішу Net TV, щоб відкрити початкову сторінку Net TV.

## 4.3.2 Що для цього потрібно

1/2

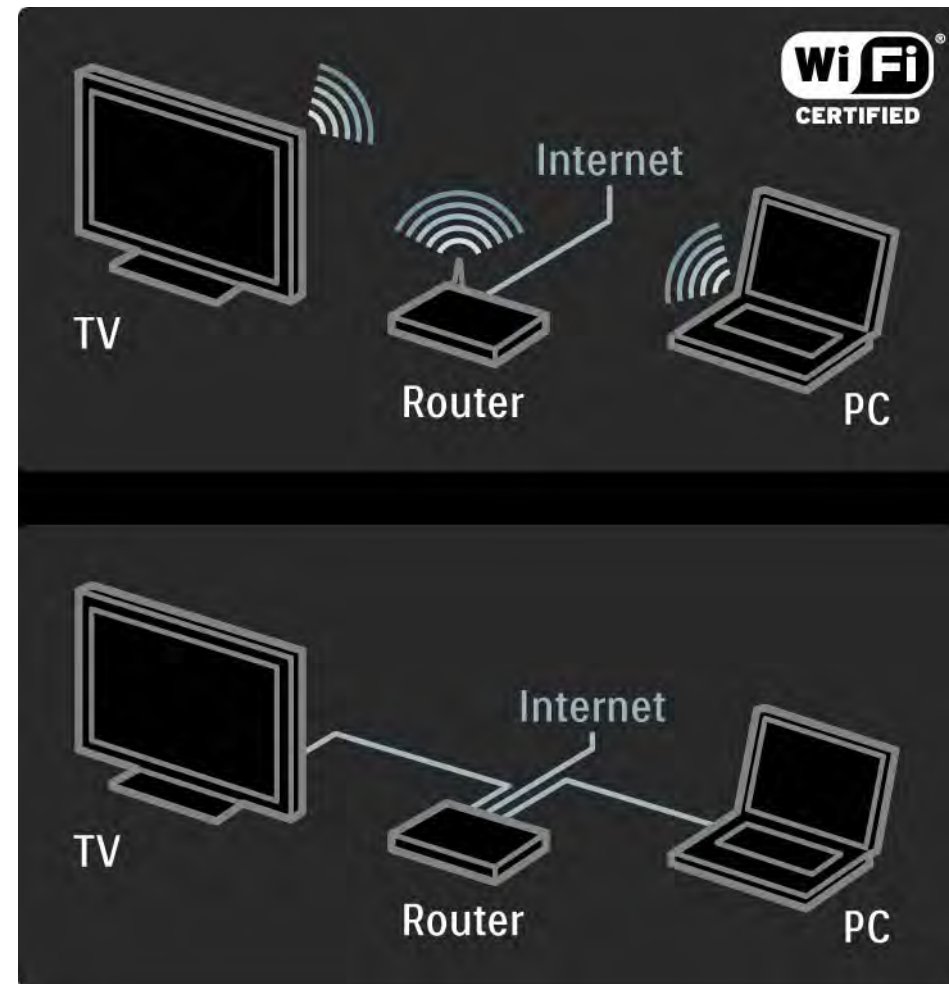
Для під'єднання телевізора до комп'ютерної мережі та Інтернету потрібно мати маршрутизатор. Потрібно встановити для протоколу маршрутизатора DHCP значення "Увімк."

Щоб користуватися послугами Net TV, телевізор потрібно під'єднати до маршрутизатора з високошвидкісним під'єднанням до Інтернету.

Під'єднати телевізор до маршрутизатора можна за допомогою дротового або бездротового з'єднання.

Якщо Ви бажаєте під'єднатися до маршрутизатора за допомогою дротового з'єднання, потрібен мережевий кабель (Ethernet).

...





## 4.3.2 Що для цього потрібно

2/2

Мережа комп'ютера має сертифікат DLNA.

На комп'ютері може бути встановлено Microsoft Windows XP або Vista, Intel Mac OSX чи Linux.

Для перегляду вмісту комп'ютера за допомогою телевізора на комп'ютері має бути встановлено медіасервер останньої версії.

Тобто Windows Media Player 11 або подібного типу.

Для доступу телевізора до файлів потрібно налаштувати медіасервер.


Список медіасерверів, що підтримуються, можна знайти у розділі Технічні характеристики > Мультимедіа.

## 4.3.3 Бездротове встановлення

1/3

Вказівки на екрані допоможуть встановити бездротову мережу.

Перед встановленням мережі потрібно увімкнути маршрутизатор. Якщо бездротову мережу захищено, потрібно мати ключ кодування для введення.

Щоб встановити на телевізорі бездротову мережу, закрийте цей посібник користувача, виберіть  > Налаштування > Встановлення > Мережа > Встановлення мережі > Налаштування > Встановлення > Мережа > Встановлення мережі і натисніть OK.

Виконайте вказівки на екрані.

...

## 4.3.3 Бездротове встановлення

2/3

Назва і безпека

Телевізор шукає маршрутизатор мережі. Знайдені маршрутизатори подаються у списку на екрані. Якщо знайдено кілька маршрутизаторів, виберіть зі списку свій маршрутизатор і натисніть OK.

Якщо Ви не знаєте назви маршрутизатора або не розпізнаєте її, пошукайте SSID (ідентифікатор набору послуг) у програмному забезпеченні маршрутизатора на комп'ютері.

Після вибору маршрутизатора на екрані телевізора з'явиться запит щодо введення ключа кодування – ключа захисту – для доступу до маршрутизатора.

...

### 4.3.3 Бездротове встановлення

3/3

Якщо маршрутизатор підтримує безпеку WPA, за допомогою клавіатури пульта ДК введіть пароль. Якщо використовується безпека WEP, потрібно ввести ключ кодування WEP у шістнадцятковому форматі. Цей ключ у шістнадцятковому форматі знаходиться у програмному забезпеченні маршрутизатора на комп'ютері. Випишіть перший ключ зі списку ключів WEP і за допомогою клавіатури пульта ДК введіть його у телевізор.

Якщо ключ захисту прийнято, телевізор під'єднано за допомогою бездротового маршрутизатора.


Під час наступного запуску бездротової мережі ключ захисту вводити не потрібно. Телевізор використовує ключ захисту, введений під час встановлення.

Якщо з'явиться такий запит, потрібно погодитися з умовами ліцензійної угоди.

## 4.3.4 Дротове встановлення

Вказівки на екрані допоможуть встановити дротову мережу.

За допомогою мережевого кабелю під'єднайте маршрутизатор до телевізора і перед встановленням мережі увімкніть маршрутизатор.

Щоб встановити дротову мережу, закрийте цей посібник користувача, виберіть  > Налаштування > Встановлення > Мережа > Встановлення мережі і натисніть OK.

Виконайте вказівки на екрані.

Телевізор безперервно шукає мережеве з'єднання.

Якщо з'явиться такий запит, потрібно погодитися з умовами ліцензійної угоди.


Найновішу ліцензійну угоду шукайте на веб-сайті [www.philips.com](http://www.philips.com).

## 4.3.5 Параметри мережі

Параметри мережі телевізора для під'єднання до маршрутизатора є стандартними і встановлюються автоматично. Це спрощує з'єднання із будь-якою доступною мережею.

Якщо виникнуть проблеми з під'єднанням до мережі, можливо, потрібно буде налаштувати параметри, що відповідають домашній мережі.

Якщо у Вас виникли сумніви, зверніться по допомогу до осіб, які мають певні знання про параметри мережі.

Для налаштування спеціальних параметрів мережі натисніть  > Налаштування > Встановлення > Мережа > Режим мережі та/або ... > Налаштування IP-адреси.

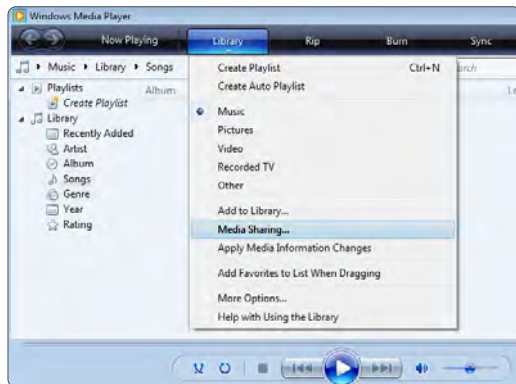
## 4.3.6 Налаштування медіасервера

Медіасервери потрібно налаштовувати для обміну файлами і папками. Чітко виконуйте вказівки для налаштування сервера.

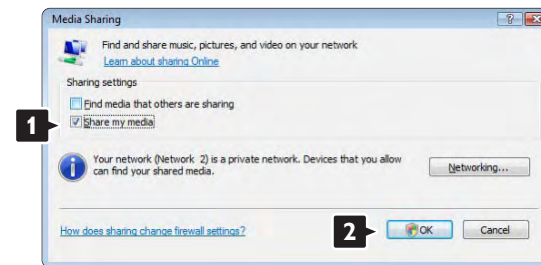
### Windows Media Player v11 на Windows Vista

#### Налаштування для спільного доступу до мережі

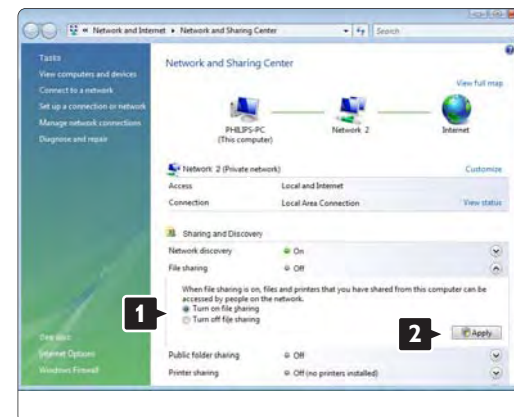
У **Windows Media Player** (медіапрогравачі Windows) виберіть меню **Library** (Бібліотека), після чого виберіть **Media sharing** (Спільний доступ до медіафайлів).



У вікні **Media Sharing** (Спільний доступ до медіафайлів) поставте позначку біля пункту **Share my media** (Відкрити спільний доступ до моїх медіафайлів). Натисніть **OK**.



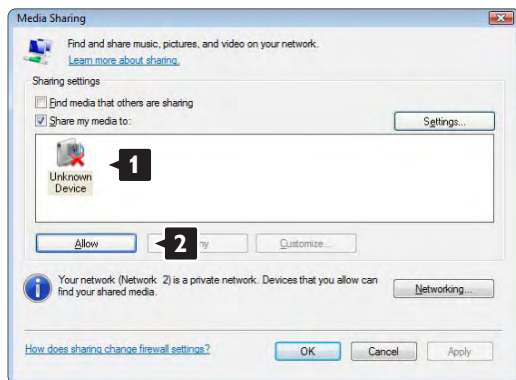
Якщо мережу не знайдено і неможливо поставити позначку біля цього пункту, натисніть кнопку **Networking** (Мережа), щоб з'явилася вікно **Network and Sharing Center** (Центр мережних підключень і спільного доступу)...



Виберіть для параметра **Network discovery** (Пошук мережі) значення **On** (Увімк.). Виберіть для параметра **File sharing** (Спільний доступ до файлів) значення **On** (Увімк.).

Поверніться у вікно **Media Sharing** (Спільний доступ до медіафайлів) у **Windows Media Player** (медіапрогравачі Windows) і поставте позначку біля пункту **Share my media** (Відкрити спільний доступ до моїх медіафайлів). Натисніть **OK**.

Коли телевізор під'єднано до комп'ютера за допомогою маршрутизатора і все увімкнено, у вікні **Media sharing** (Спільний доступ до медіафайлів) телевізор буде відображатися як **Unkown Device** (Невідомий пристрій). Виберіть пристрій і натисніть **Allow** (Дозволити).



Можна відкрити вікно **Settings** (Параметри), щоб змінити певні параметри для спільного доступу. Позначивши піктограму пристрою (телевізора)

зеленою позначкою, натисніть **OK**.

### Налаштування папок для спільного доступу

У **Windows Media Player** (медіапрогравачі Windows) виберіть меню **Library** (Бібліотека), після чого виберіть **Add to Library** (Додати до бібліотеки).

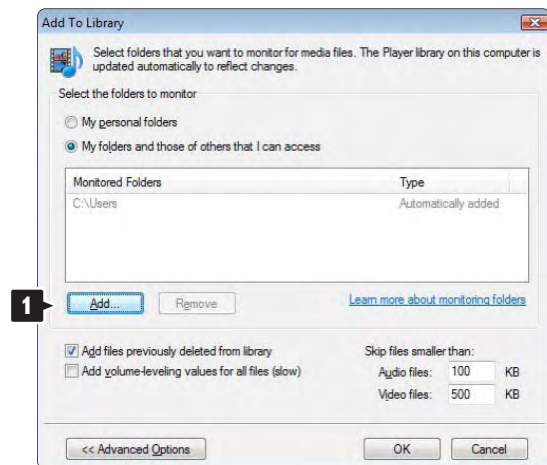


У вікні **Add To Library** (Додати до бібліотеки) виберіть **My folders and those of others that I can access** (Мої папки та доступні мені чужі папки) і натисніть кнопку **Advanced Options** (Додаткові параметри)...

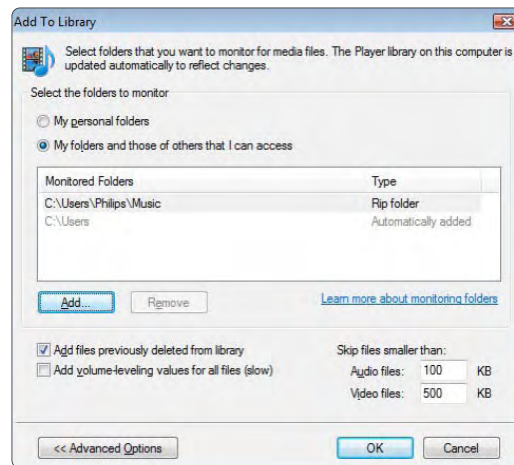




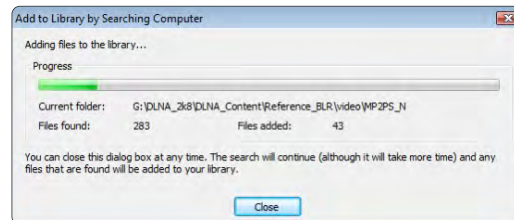
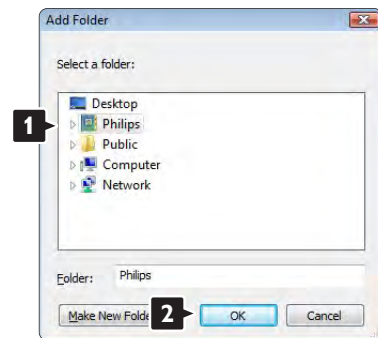
Натиснувши **Advanced Options** (Додаткові параметри), можна додавати до списку певні папки для спільного доступу. Натисніть **Add** (Додати).



У вікні **Add To Library** (Додати до бібліотеки) відображається нова додана папка. Для спільного доступу можна додати інші папки. Щоб додати до бібліотеки файли, натисніть кнопку **OK**.



У вікні **Add Folder** (Додати папку) виберіть папку з музикою, фотографіями або відео для обміну ними з іншими пристроями (телевізором). Натисніть **OK**.



Тепер усе налаштовано для того, щоб насолоджуватися музикою, фотографіями та відео за допомогою телевізора.

## Windows Media Player v11 на Windows XP

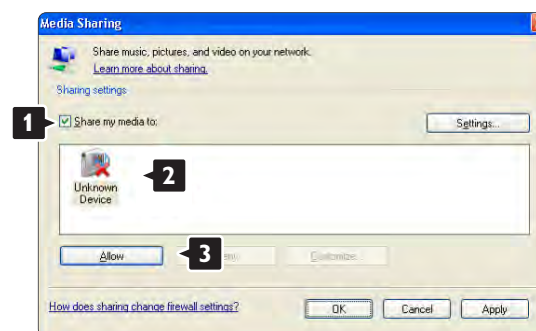
### Налаштування для спільного доступу до мережі

У Windows Media Player (медіапрогравачі Windows) виберіть меню **Library** (Бібліотека), після чого виберіть **Media sharing** (Спільний доступ до медіафайлів)...



У вікні **Media Sharing** (Спільний доступ до медіафайлів) поставте позначку біля пункту **Share my media** (Відкрити спільний доступ до моїх медіафайлів).

Коли телевізор під'єднано до комп'ютера за допомогою маршрутизатора і все увімкнено, у вікні **Media sharing** (Спільний доступ до медіафайлів) телевізор буде відображатися як **Unknown Device** (Невідомий пристрій). Виберіть пристрій і натисніть **Allow** (Дозволити).



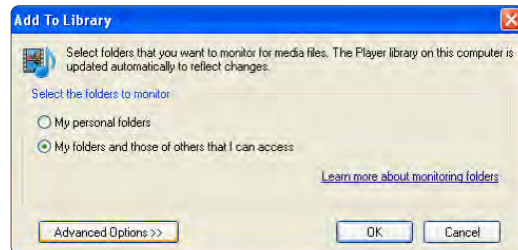
Можна відкрити вікно **Settings** (Параметри), щоб змінити певні параметри для спільного доступу. Позначивши піктограму пристрою (телевізора) зеленою позначкою, натисніть **OK**.

### Налаштування папок для спільного доступу

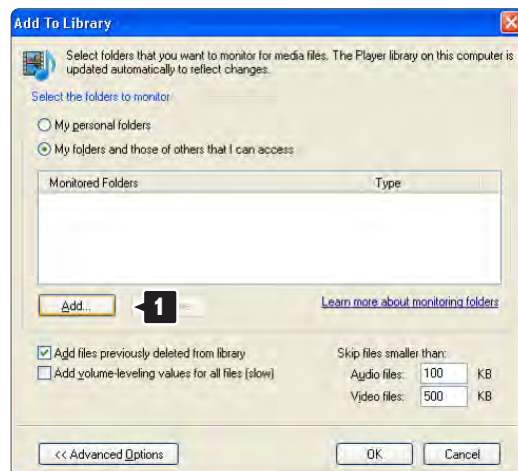
У Windows Media Player (медіапрогравачі Windows) виберіть меню **Library** (Бібліотека), після чого виберіть **Add to Library** (Додати до бібліотеки).



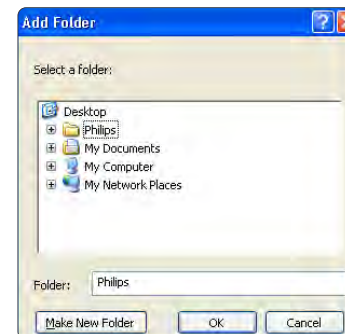
У вікні **Add To Library** (Додати до бібліотеки) виберіть **My folders and those of others that I can access** (Мої папки та доступні мені чужі папки) і натисніть кнопку **Advanced Options** (Додаткові параметри).



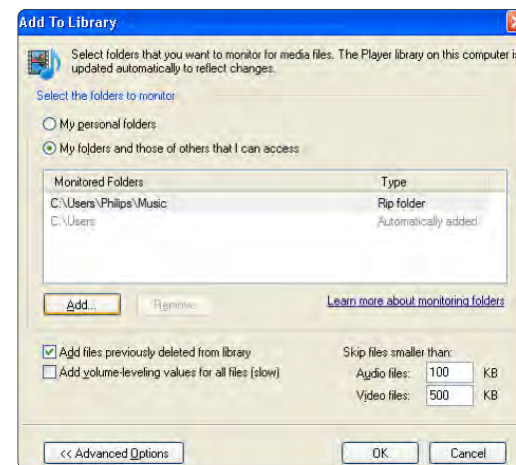
Натиснувши **Advanced Options** (Додаткові параметри), можна додавати до списку певні папки для спільного доступу. Натисніть **Add** (Додати).

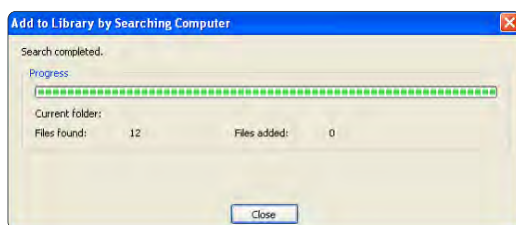


У вікні **Add Folder** (Додати папку) виберіть папку з музикою, фотографіями або відео для обміну ними з іншими пристроями (телевізором). Натисніть **OK**.

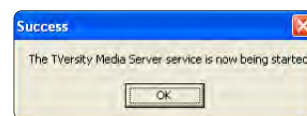


У вікні **Add To Library** (Додати до бібліотеки) відображається нова додана папка. Для спільного доступу можна додати інші папки. Щоб додати до бібліотеки файли, натисніть кнопку **OK**.





У спливаючому вікні з'явиться повідомлення про активацію послуги медіасервера. Натисніть **OK**.



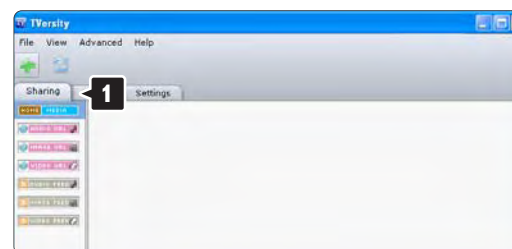
Тепер усе налаштовано для того, щоб насолоджуватися музикою, фотографіями та відео за допомогою телевізора.

Натисніть вкладку **Sharing** (Надання доступу).

## TVersity v.0.9.10.3 на Windows XP

### Налаштування для спільного доступу до мережі

Натисніть вкладку **Settings** (Параметри), після чого натисніть кнопку **Start Sharing** (Розпочати надання спільного доступу).

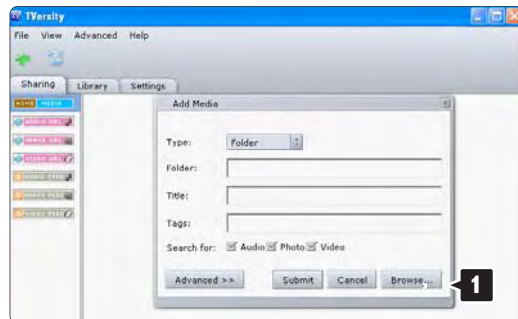


### Налаштування папок для спільного доступу

Натисніть зелену піктограму у вигляді знака плюс і виберіть **Add folder** (Додати папку)...



У спливаючому вікні **Add media** (Додати медіафайли) натисніть кнопку **Browse** (Пошук).



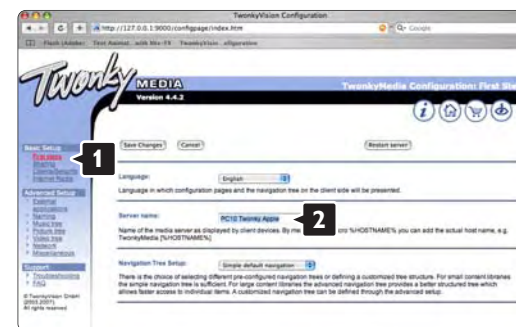
У вікні **Browse for Folder** (Огляд папок) виберіть папку з музикою, фотографіями чи відео для спільного доступу.  
Натисніть **OK**.

Тепер усе налаштовано для того, щоб насолоджуватися музикою, фотографіями та відео за допомогою телевізора.

## Twonky Media v4.4.2 на Macintosh OS X

### Налаштування для спільного доступу до мережі

У **Twonky Media** натисніть **Basic Setup** (Основне налаштування) > **First steps** (Перші кроки).  
У цьому вікні можна змінити назву сервера, яка відображається на телевізорі.



Натисніть **Basic Setup** (Основне налаштування) > **Clients/Security** (Клієнти/Безпека).

Поставте позначку біля пункту **Enable sharing for new clients automatically** (Автоматично увімкнути надання спільного доступу новим клієнтам).



## Налаштування папок для спільного доступу

Натисніть **Basic Setup** (Основне налаштування) > **Sharing** (Спільний доступ).

Деякі 'Content Locations' ("Розташування вмісту") можуть бути вже автоматично налаштовані.



У блакитній рамці клацніть назву жорсткого диска для огляду папки з музикою, фотографіями чи відео, до яких Ви бажаєте надати спільний доступ іншими пристроями (телевізором).



Клацніть **Select** (Вибрати), щоб зберегти спільний доступ до папки.

Тепер клацніть **Save Changes** (Зберегти зміни).

Потім натисніть **Rescan content directories** (Повторне сканування папок із вмістом).


У деяких випадках це може зробити доступними не усі папки.

Клацніть **Support** (Підтримка) > **Troubleshooting** (Усунення несправностей), потім натисніть **Rebuild database** (Перебудувати базу даних), щоб перевірити, чи все працює належним чином. Така перебудова може зайняти трохи часу.

Тепер усе налаштовано для того, щоб насолоджуватися музикою, фотографіями та відео за допомогою телевізора.

## 4.4.1 Pixel Plus link

Деякі інші пристрої (наприклад, DVD-програвачі або програвачі дисків Blu-ray) можуть виконувати власну обробку якості зображення. Для запобігання спотворенню зображення через його обробку телевізором, обробку якості зображень цих пристроїв потрібно скасувати. Скасувати обробку якості зображення можна за допомогою Pixel Plus link.


Закрийте посібник користувача і натисніть , після чого виберіть Налаштування > Встановлення > Параметри > Pixel Plus link. Щоб скасувати обробку зображення під'єднаних пристроїв, виберіть Увімк..

## 4.4.2 Синхронізація аудіо

Якщо під'єднано систему домашнього кінотеатру, зображення телевізора та звук системи домашнього кінотеатру слід синхронізувати. Несумісність помітна під час відтворення сцен, у яких люди розмовляють. Якщо дійові особи завершують речення перед тим, як їх губи перестануть рухатися, потрібно налаштувати затримку синхронізації аудіо на системі домашнього кінотеатру.

Див. посібник користувача системи домашнього кінотеатру.


Якщо затримку на системі домашнього кінотеатру встановити неможливо або не підходить максимальний параметр, можна вимкнути обробку зображення HD Natural Motion телевізора.

Закрийте посібник користувача і натисніть  > Налаштування > Зображення > Perfect Pixel HD > HD Natural Motion.




## 4.5.1 З Інтернету

Інколи потрібно оновити програмне забезпечення телевізора. Якщо телевізор під'єднано до маршрутизатора з підключенням до Інтернету, програмне забезпечення телевізора можна оновити безпосередньо з Інтернету. Потрібне високошвидкісне під'єднання до Інтернету.

Закрийте посібник користувача, виберіть  > Налаштування > Оновлення прог. забезпечення > Оновити зараз і натисніть OK.

Виберіть Інтернет і натисніть OK.

Виконайте вказівки на екрані.

Після оновлення телевізор автоматично вимкнеться і знов увімкнеться. Зачекайте, поки телевізор не увімкнеться – не використовуйте вимикач  на телевізорі.

Якщо телевізор під'єднано до Інтернету, після його увімкнення на екрані з'явиться повідомлення про наявність нового програмного забезпечення.

## 4.5.2 За допомогою пристрою пам'яті USB

1/3

Інколи потрібно оновити програмне забезпечення телевізора. Запустіть оновлення програмного забезпечення телевізора. Потім завантажте програмне забезпечення з Інтернету на комп'ютер. За допомогою пристрою пам'яті USB завантажте програмне забезпечення з комп'ютера на телевізор.

### Підготовка


Потрібен комп'ютер із високошвидкісним під'єднанням до Інтернету. Також потрібен пристрій пам'яті USB із 256 Мб вільного місця, а захист від запису має бути вимкнено. Деякі пристрої пам'яті USB несумісні з телевізором.

...

## 4.5.2 За допомогою пристрою пам'яті USB

2/3

### 1 Ідентифікація

Закрийте посібник користувача, виберіть  > Налаштування > Оновлення прог. забезпечення > Оновити зараз і натисніть OK.

Виберіть USB і натисніть OK.

Виконайте вказівки на екрані.

На екрані телевізора з'явиться запит щодо під'єднання USB-пристрою до роз'єму USB на бічній панелі телевізора.

### 2 Завантаження з комп'ютера на USB-пристрій

Записавши файл ідентифікації телевізора на USB-пристрій, вставте USB-пристрій у роз'єм комп'ютера з під'єднанням до Інтернету. Знайдіть на USB-пристрої файл "update.htm" і двічі клацніть по ньому. Натисніть Надіслати код. За наявності нового програмного забезпечення його буде завантажено на USB-пристрій.

...

## 4.5.2 За допомогою пристрою пам'яті USB

3/3

### 3 Завантаження з USB-пристрою на телевізор

Вставте пристрій пам'яті USB у телевізор. Для оновлення нового програмного забезпечення телевізора виконайте вказівки на екрані. Телевізор вимкнеться на 10 секунд, а потім знову увімкнеться. Зачекайте.



Не ...

- використовуйте пульт дистанційного керування;
- виймайте USB-пристрій з телевізора під час оновлення програмного забезпечення.

Якщо під час оновлення виникає збій в електропостачанні, не виймайте пристрій пам'яті USB з телевізора. Після відновлення електропостачання телевізор продовжить оновлення.

Після завершення оновлення на екрані з'явиться повідомлення Operation successful (Операцію успішно виконано). Від'єднайте USB-пристрій і на пульті ДК натисніть клавішу .

Не ...

- натискайте  двічі;
- використовуйте перемикач  на телевізорі.

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

Оновлення програмного забезпечення телевізора виконано.

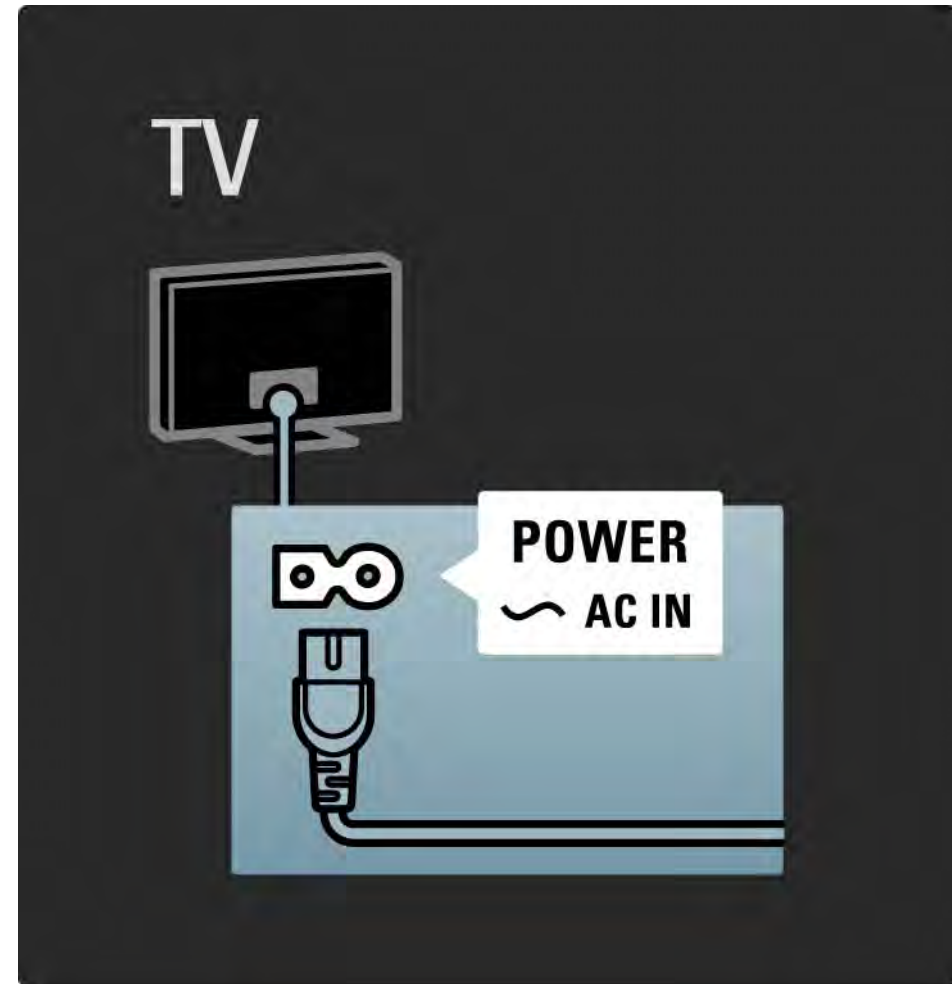
Телевізор знову готовий до використання.

## 5.1.1 Кабель живлення

Кабель живлення повинен надійно заходити у роз'єм телевізора. Слідкуйте, щоб штекер у розетці був постійно доступний.

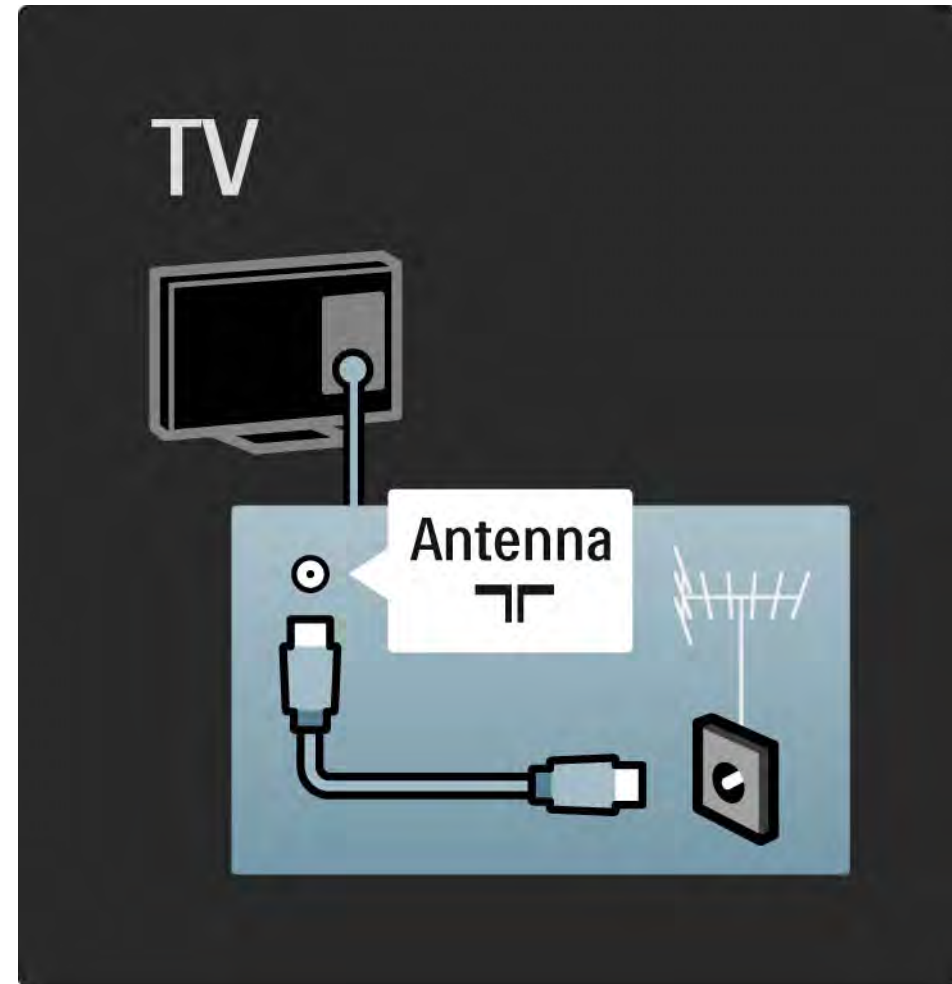
Від'єднуючи кабель живлення, завжди тягніть за штекер, а не за кабель.

Не зважаючи 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.



## 5.1.2 Кабель антени

На задній панелі телевізора знайдіть роз'єм для кабелю антени. Вставте кабель для підключення антени у роз'єм для антени , надійно його зафіксувавши.



## 5.2.1 Якість кабелю


Перед тим як під'єднувати пристрої до телевізора, перевірте наявні роз'єми на пристрої. Під'єднайте пристрій до телевізора, скориставшись найоптимальнішим під'єднанням. Якісні кабелі забезпечують високу якість зображення і звуку.

З'єднання, описані у цьому посібнику користувача, рекомендовані для більшості випадків. Можливі інші варіанти.

Детальніше про спеціальні типи кабелів і доступні з'єднання див. Про кабелі > HDMI ... тощо.

### Додавання пристроїв

Коли пристрій під'єднано до телевізора, завжди додавайте цей пристрій як елемент головного меню. Наявність у головному меню елемента "Додати пристрої" дозволяє легко налаштувати телевізор на роботу з цим пристроєм.

Щоб додати новий пристрій, натисніть  > Додати пристрої. Виконайте вказівки на екрані.

## 5.2.2 HDMI

1/2

З'єднання HDMI забезпечує найкращу якість зображення і звуку.

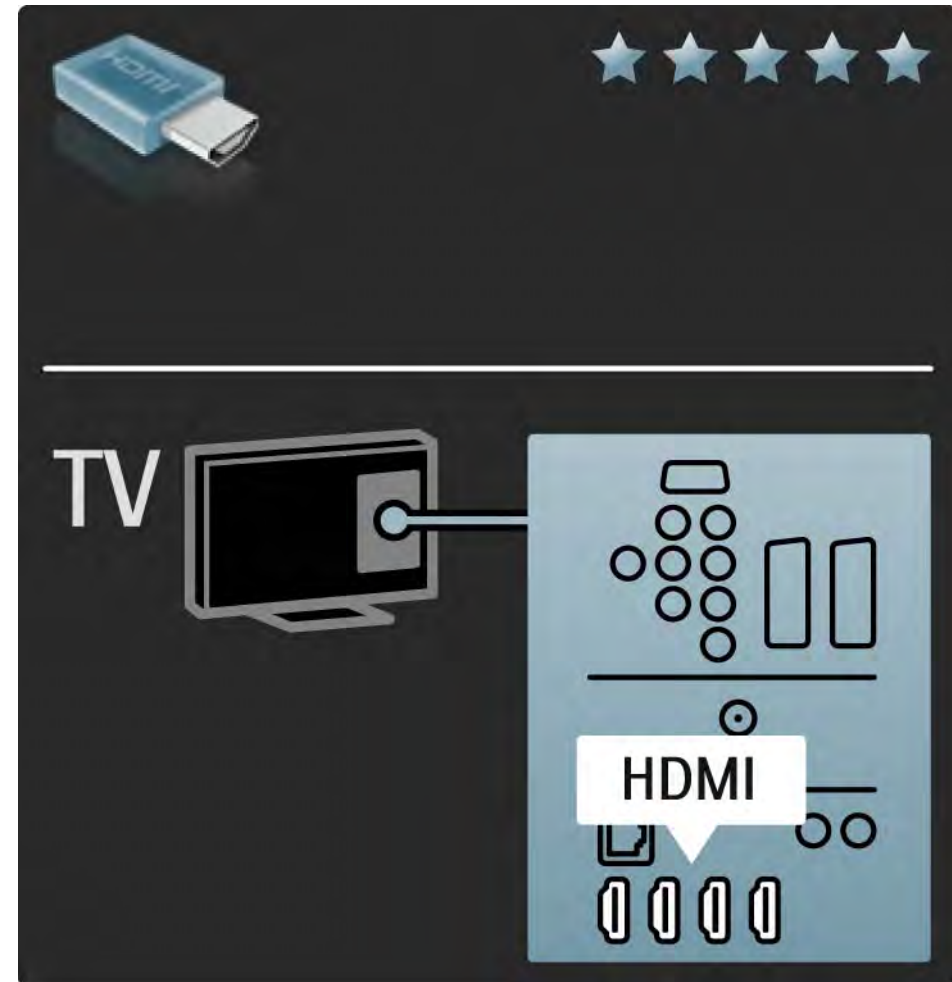
Один кабель HDMI передає відео- та аудіосигнали.

Використовуйте з'єднання HDMI для телевізійних сигналів стандарту високої чіткості (HD).

Кабель HDMI передає сигнали зображення і звуку лише в одному напрямку, на відміну від кабелю Scart.

Не використовуйте кабель HDMI довжиною більше 5 м.

...





## 5.2.2 HDMI

2/2

HDMI підтримує технологію HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection). HDCP – це сигнал із захистом авторських прав, який подається із HD-вмістом (на DVD-диску або диску Blu-ray).

### DVI - HDMI

Якщо пристрій має лише з'єднання DVI, використовуйте адаптер DVI – HDMI. Для передачі звукового сигналу скористайтеся одним із роз'ємів HDMI, додайте аудіокабель Л/П і під'єднайте його до роз'єму DVI ► HDMI, Audio In L/R на задній панелі телевізора.

### EasyLink

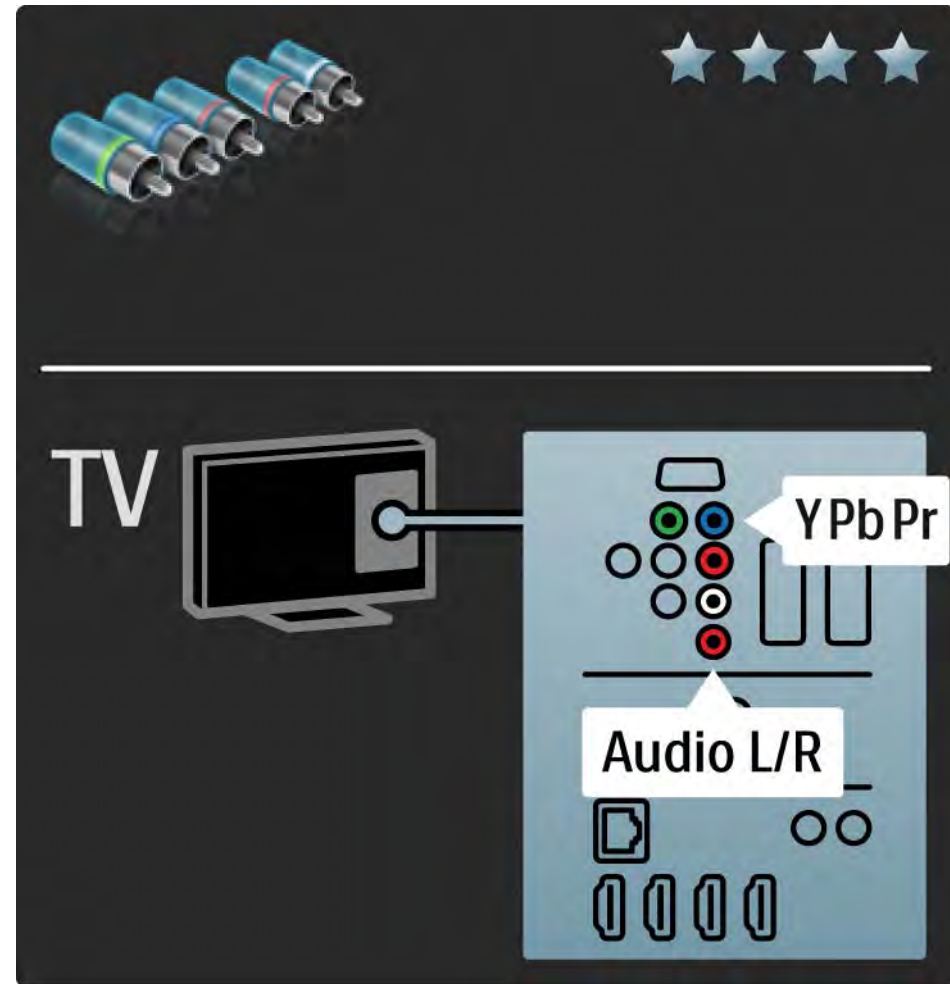
HDMI із функцією EasyLink гарантує просте керування під'єднаними пристроями з підтримкою стандарту HDMI CEC.

Див. З'єднання > EasyLink HDMI-CEC.

## 5.2.3 YPbPr – компонентний відеороз'єм

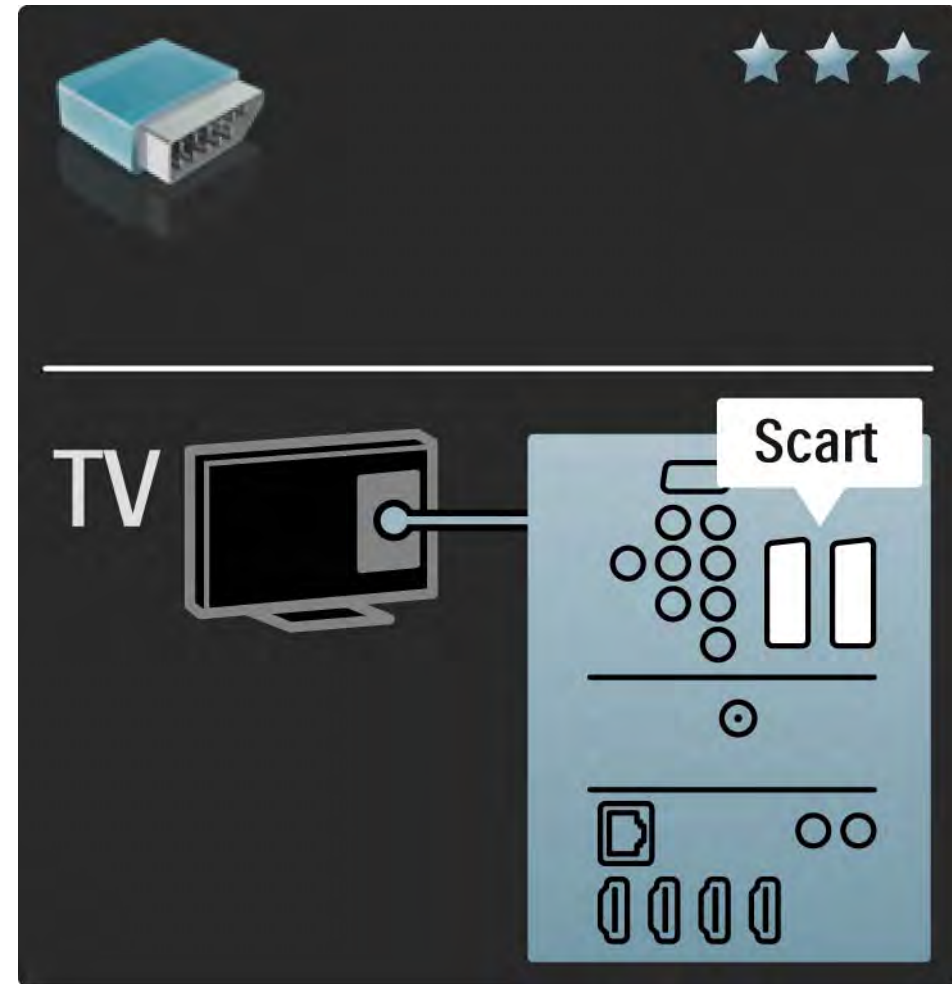
Для передачі звукового сигналу використовуйте компонентне відеоз'єднання YPbPr разом із аудіоз'єднанням лівого та правого каналів.

Під час під'єднання слід враховувати колір роз'єму YPbPr, який має збігатися з кольором штекерів кабелю. YPbPr може передавати телевізійні сигнали високої чіткості (HD).



## 5.2.4 Scart

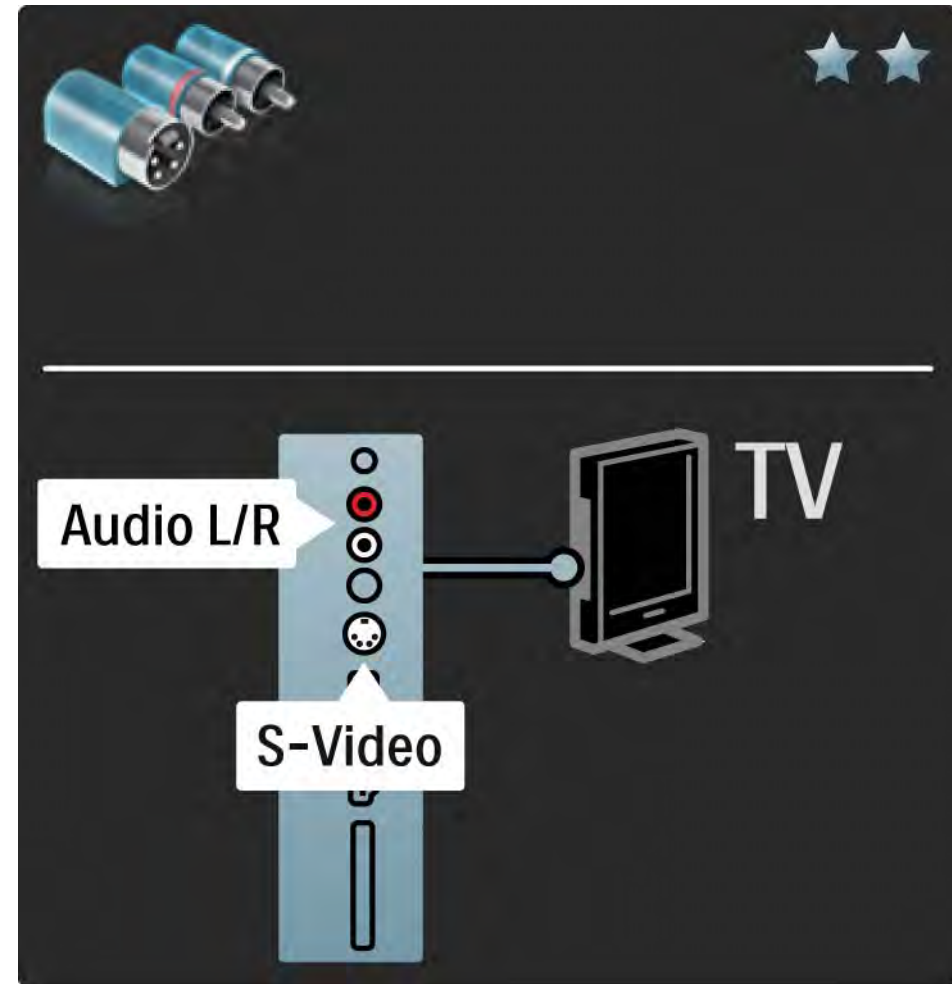
Кабель Scart передає відео- та аудіосигнали. Роз'єми Scart можуть передавати відеосигнали RGB, але не можуть передавати телевізійні сигнали високої чіткості (HD).



## 5.2.5 S-Video

Використовуйте кабель S-Video разом із аудіокабелем лівого і правого каналу (коаксіальним).

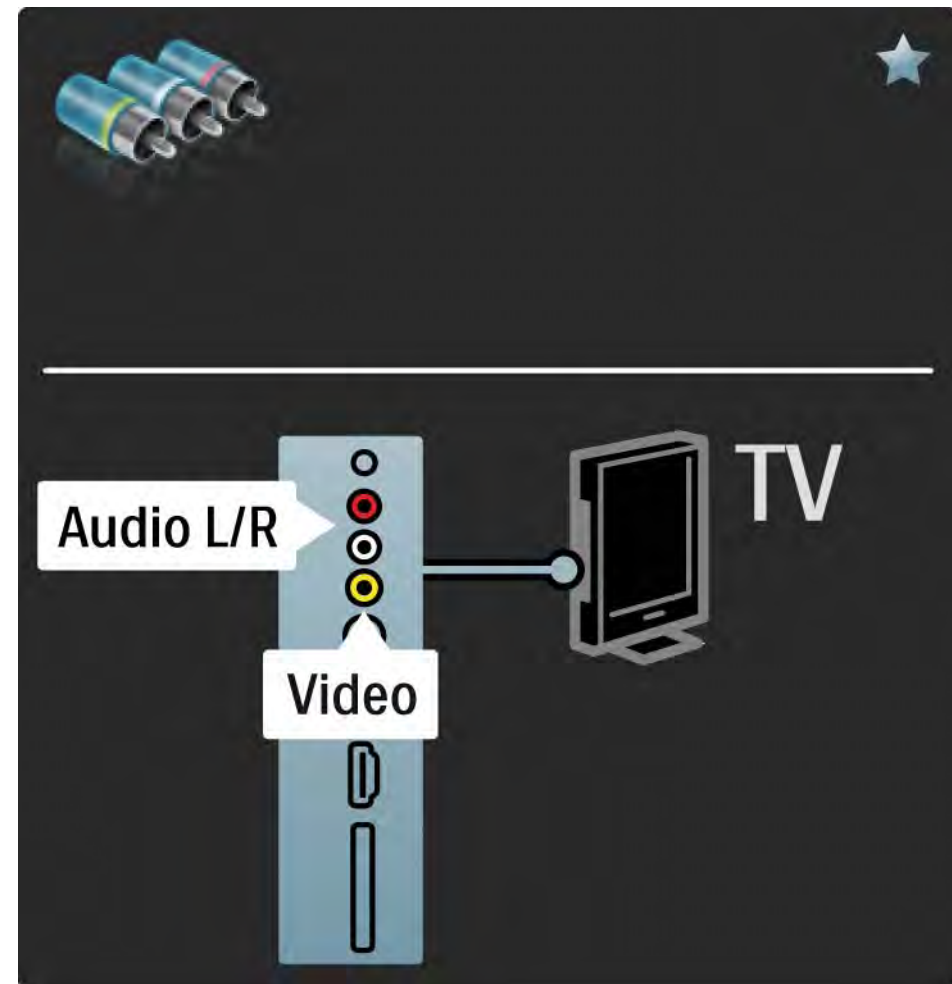
Під час під'єднання слід враховувати колір аудіороз'ємів, який має відповідати кольору штекерів кабелю.



## 5.2.6 Відео

Використовуйте відеокабель (коаксіальний) разом із аудіокабелем лівого і правого каналу (коаксіальним).

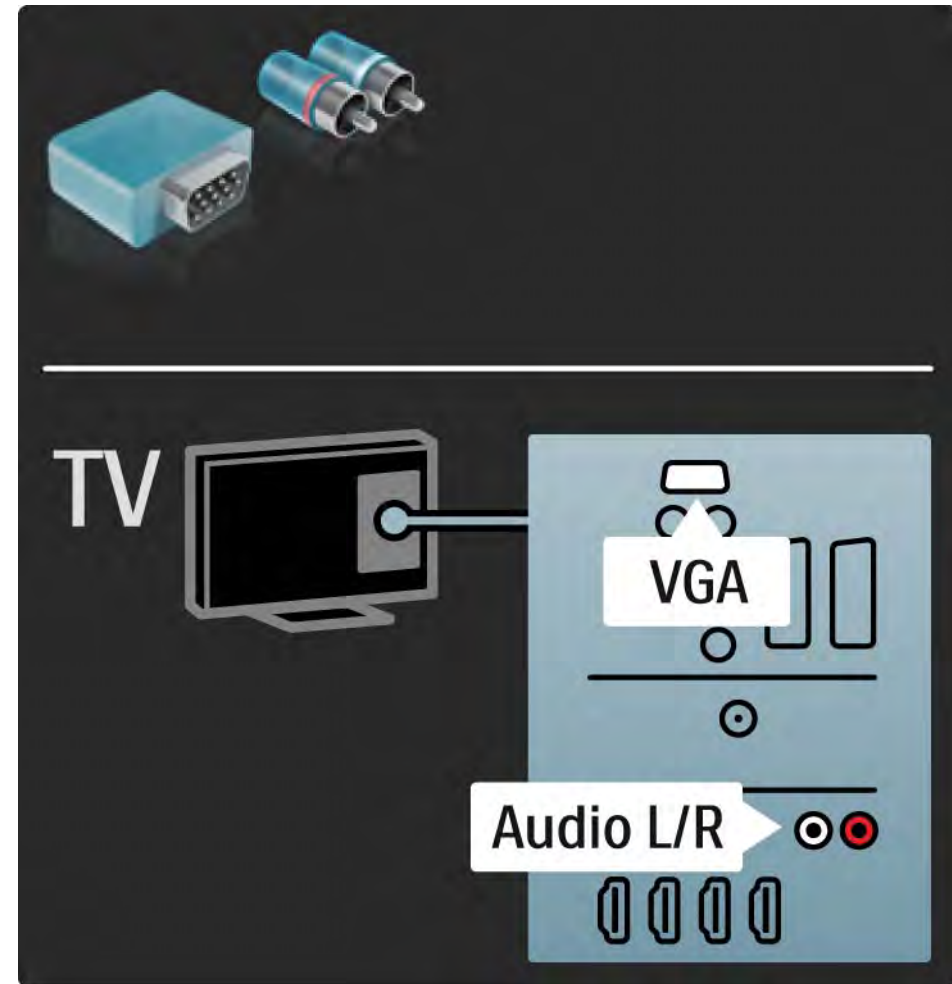
Під час під'єднання слід враховувати колір аудіороз'ємів, який має відповідати кольору штекерів кабелю.



## 5.2.7 VGA

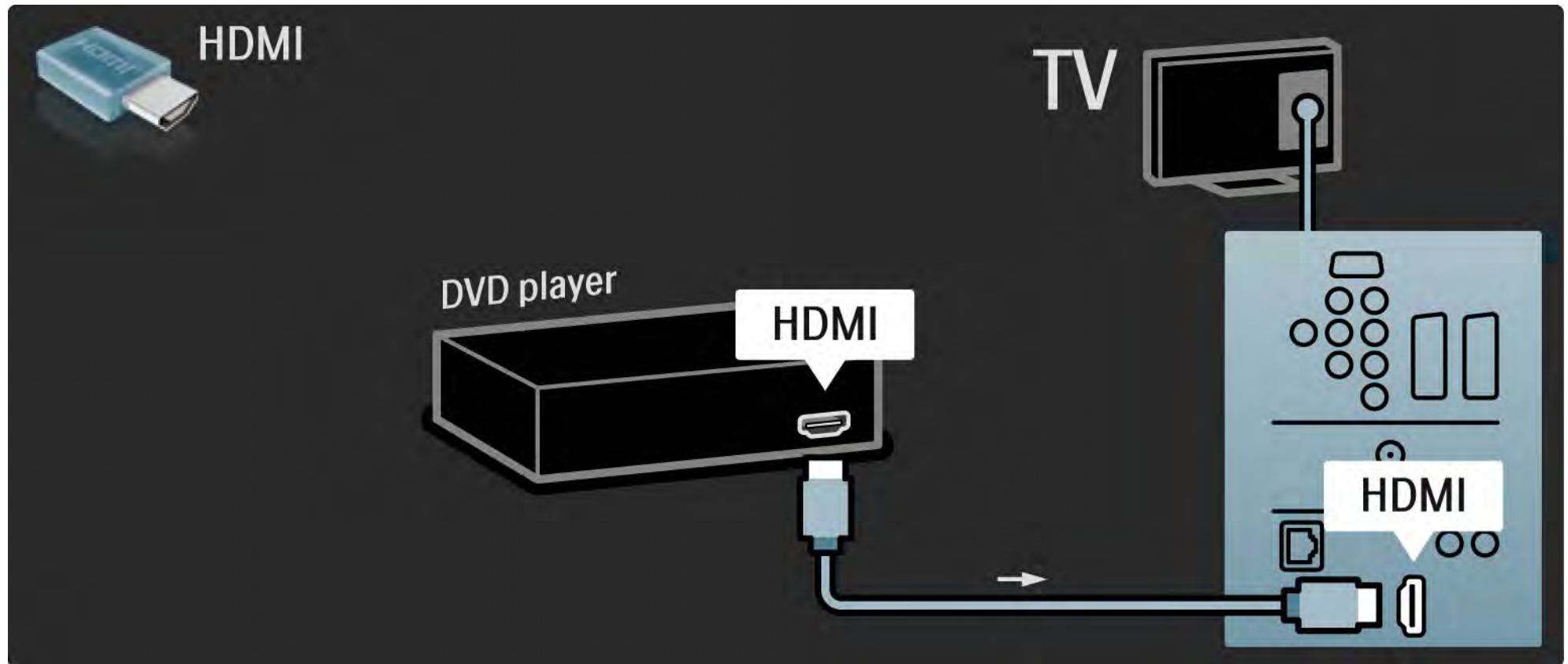
За допомогою кабелю VGA (роз'єм DE15) до телевізора можна під'єднати комп'ютер. Завдяки цьому з'єднанню телевізор можна використовувати як комп'ютерний монітор. Для передачі звукового сигналу можна додати лівий або правий аудіокабель.

Див. З'єднання > Інші пристрої > Телевізор як комп'ютерний монітор.



## 5.3.1 DVD-програвач

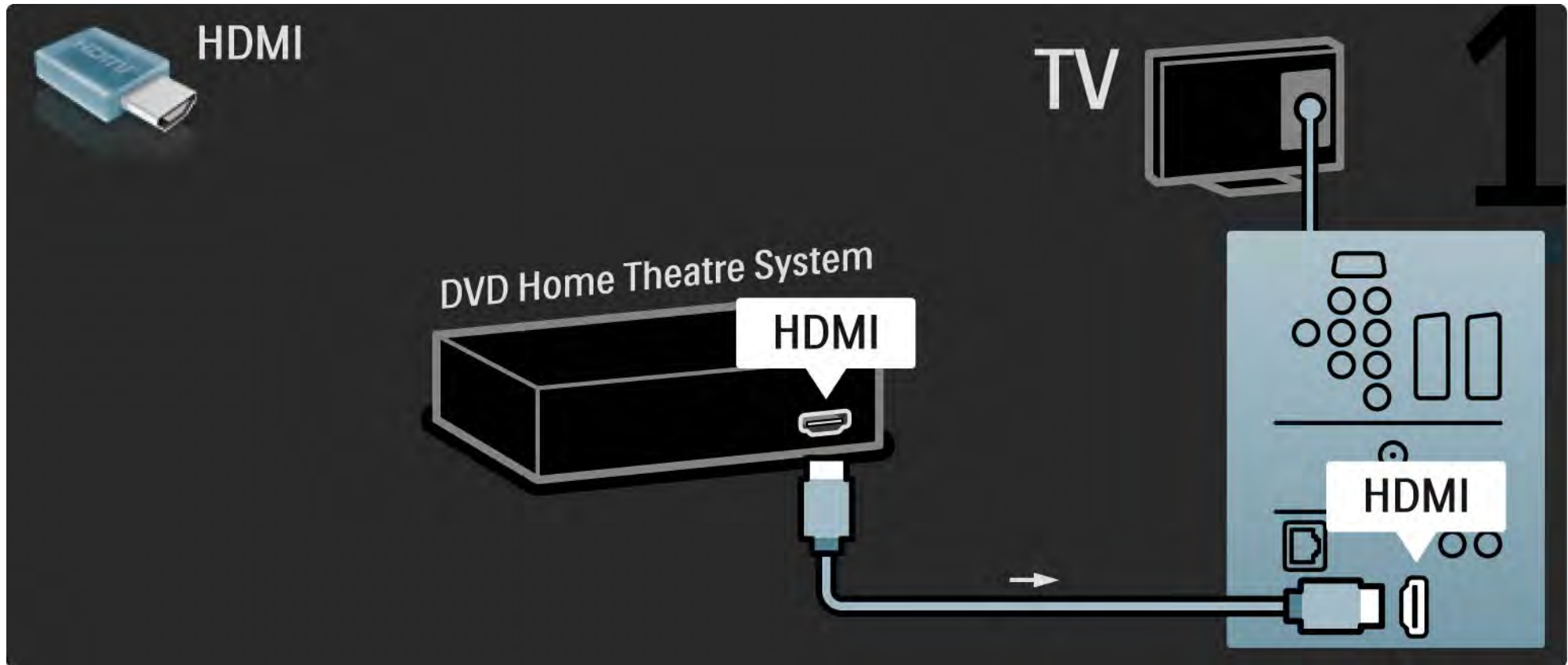
Використовуйте кабель HDMI для під'єднання DVD-програвача до роз'єму HDMI на задній панелі телевізора.



## 5.3.2 Система домашнього кінотеатру DVD

1/3

Для під'єднання пристрою до телевізора спочатку скористайтесь кабелем HDMI.

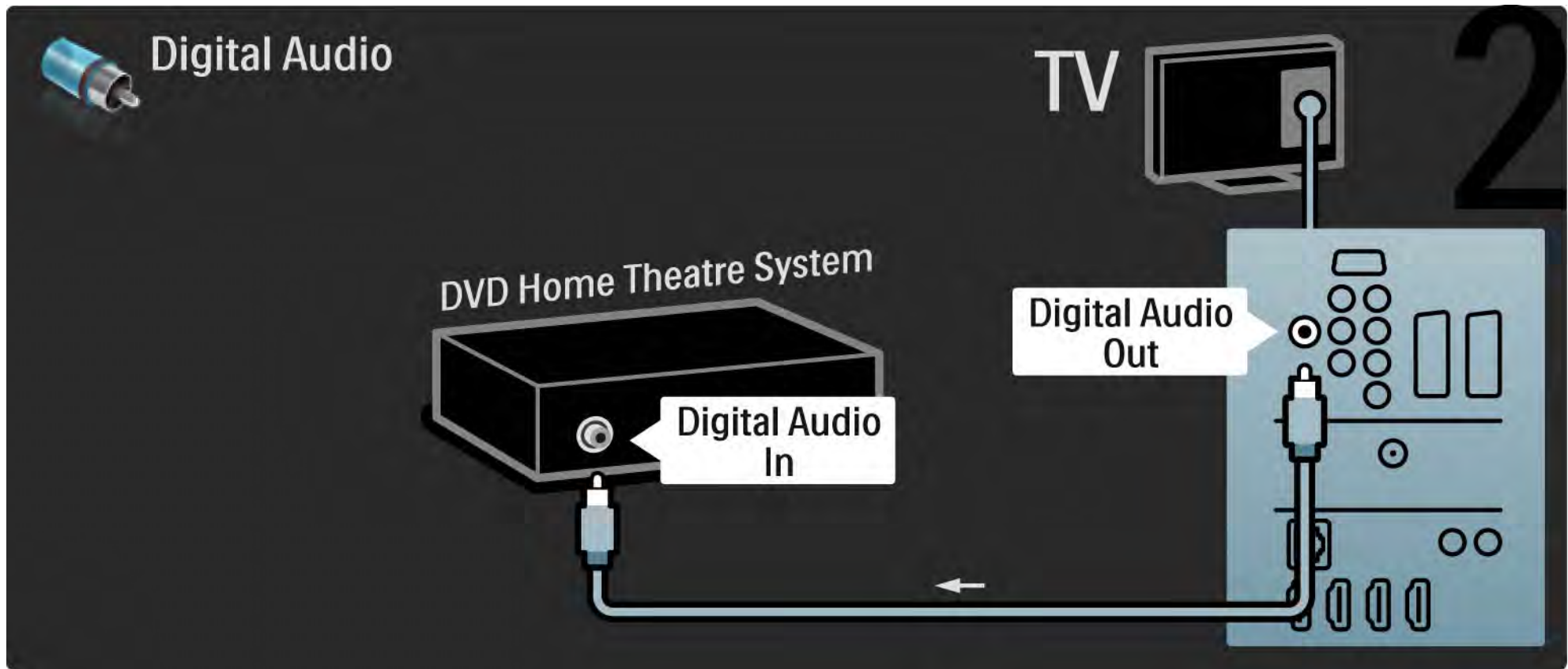




## 5.3.2 Система домашнього кінотеатру DVD

2/3

Потім для під'єднання пристрою до телевізора скористайтесь цифровим коаксіальним аудіокабелем або аналоговим виходом Audio Out L/R.



## 5.3.2 Система домашнього кінотеатру DVD

3/3

### Audio Out L/R

Якщо на системі домашнього кінотеатру немає цифрового аудіовиходу, можна скористатися аналоговим роз'ємом Audio Out L/R телевізора.

### Синхронізація аудіо- та відеосигналів (sync)

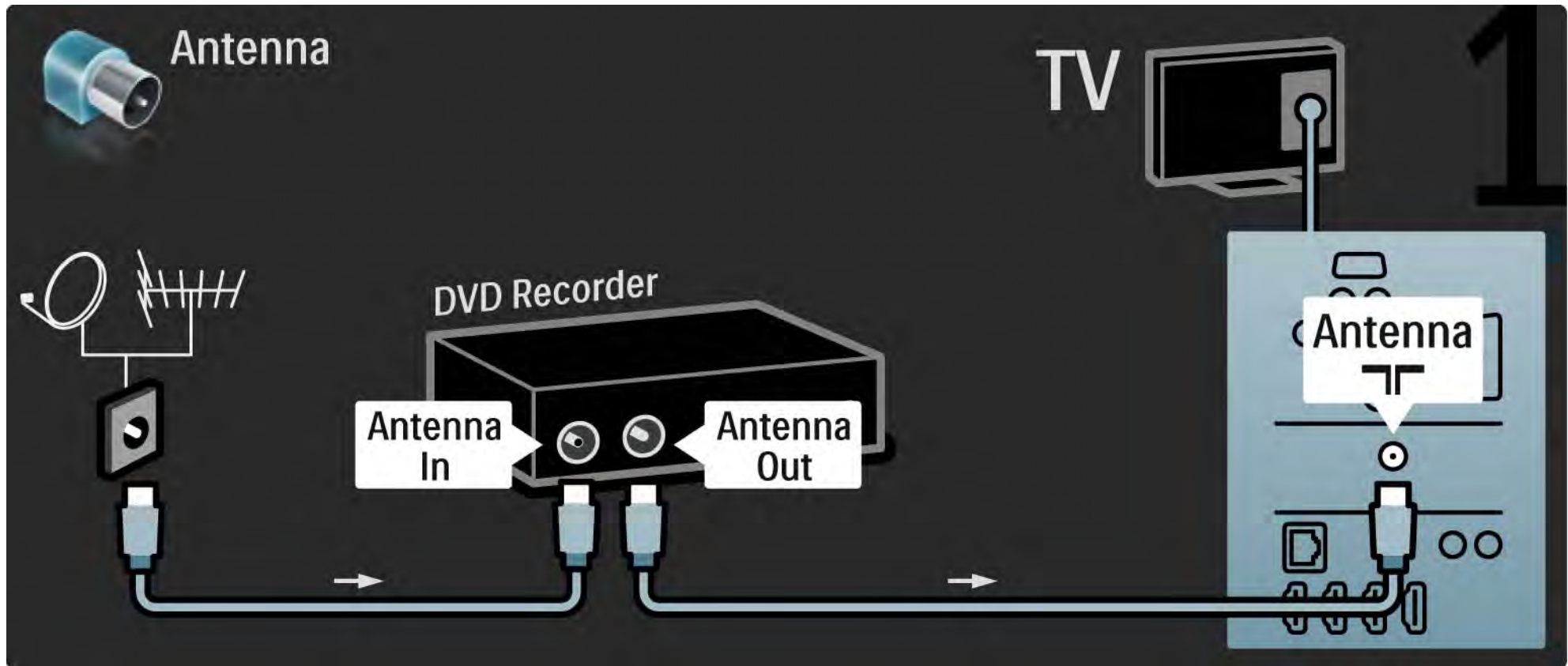
Якщо відтворення звуку не відповідає зображенню, для відповідності звуку і зображення на більшості системах домашнього кінотеатру DVD можна встановити час затримки.

Не під'єднуйте аудіосигнал DVD-програвача або іншого пристрою безпосередньо до системи домашнього кінотеатру. Спочатку передавайте аудіосигнал на телевізор.

### 5.3.3 Записуючий пристрій DVD

1/2

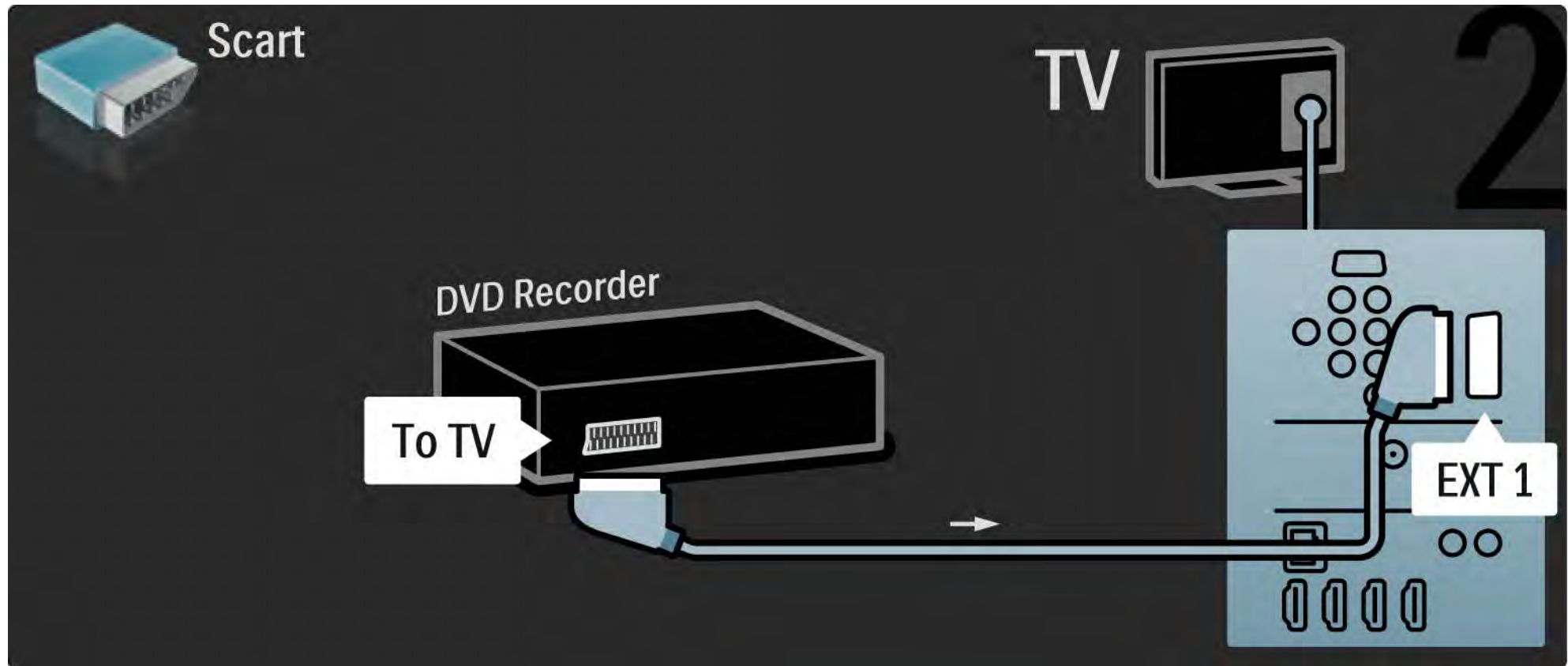
Спочатку за допомогою 2 кабелів під'єднайте антену до записуючого пристрою DVD і телевізора.



### 5.3.3 Записуючий пристрій DVD

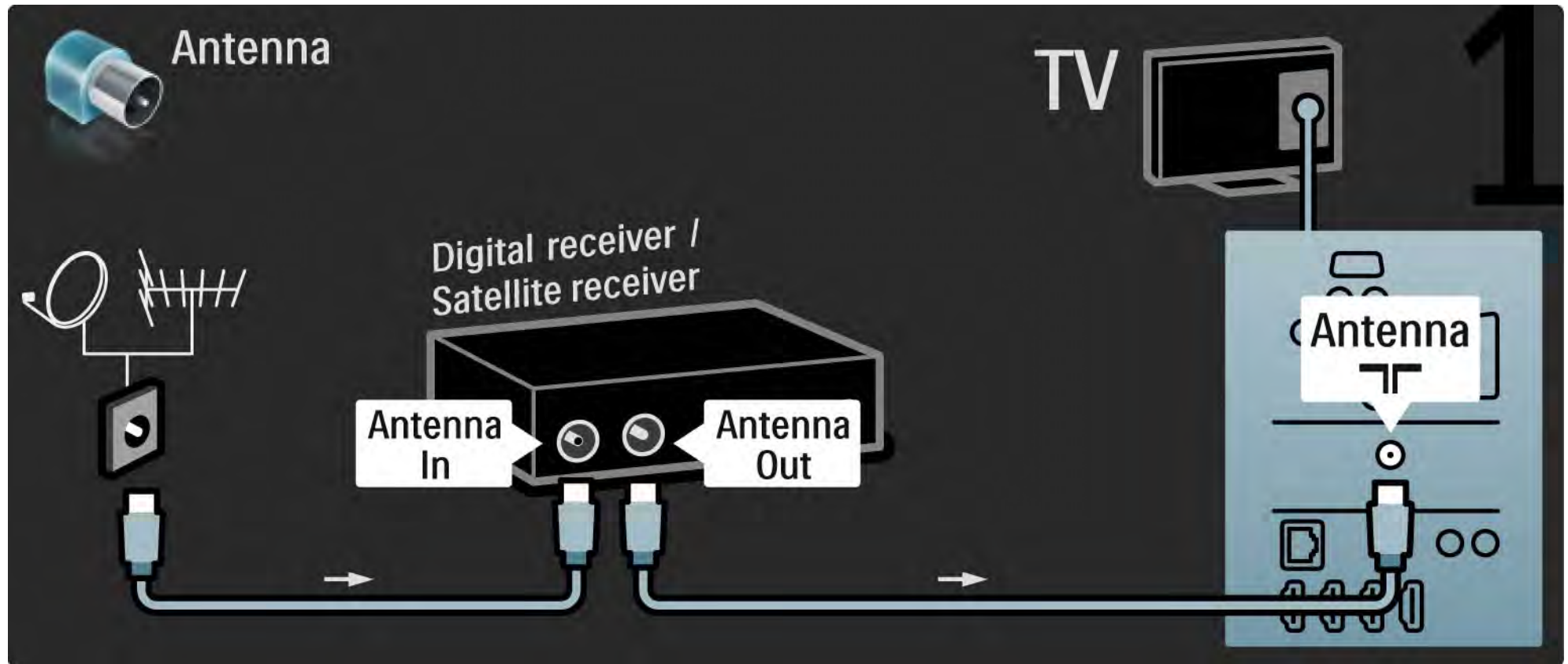
2/2

Вкінці за допомогою кабелю Scart під'єднайте записуючий пристрій DVD до роз'єму Scart на задній панелі телевізора.



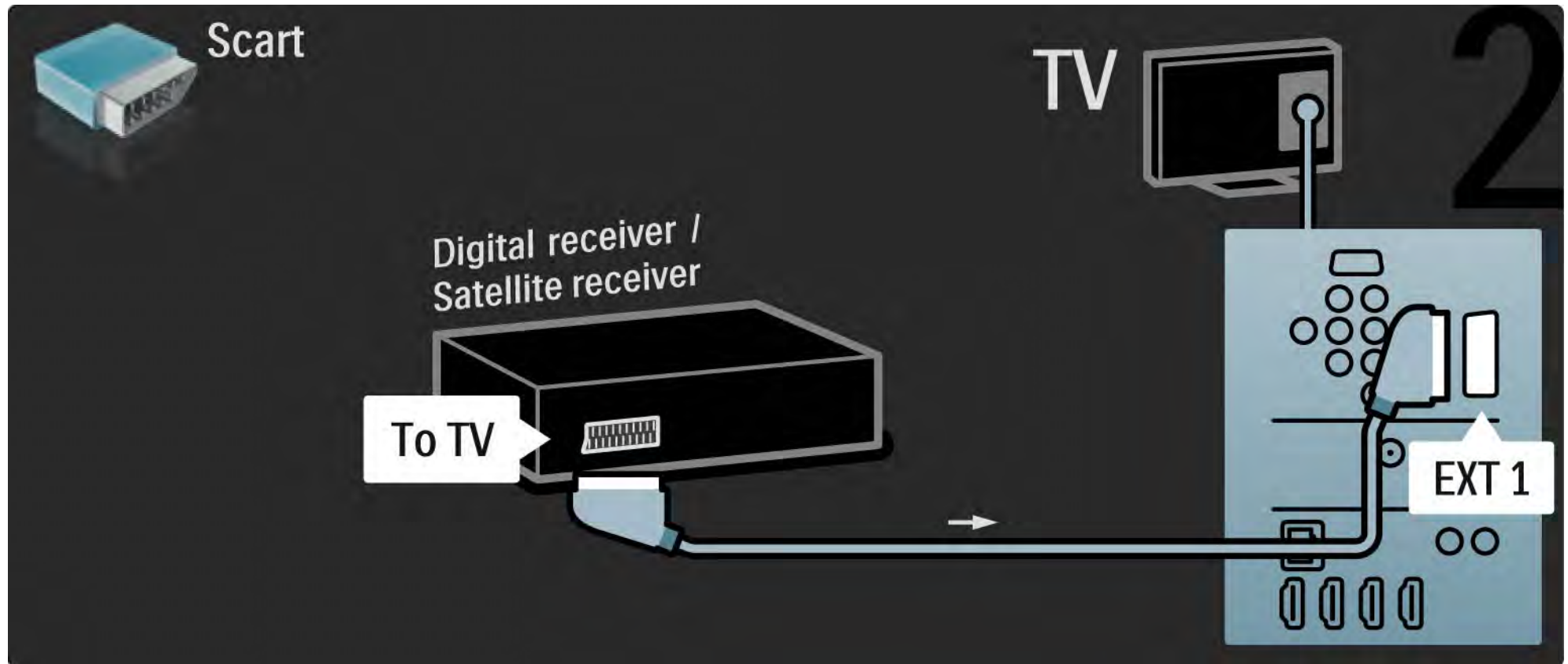
## 5.3.4 Цифровий приймач або приймач супутникового телебачення 1/2

Спочатку за допомогою 2 кабелів під'єднайте антену до приймача і телевізора.



## 5.3.4 Цифровий приймач або приймач супутникового телебачення 2/2

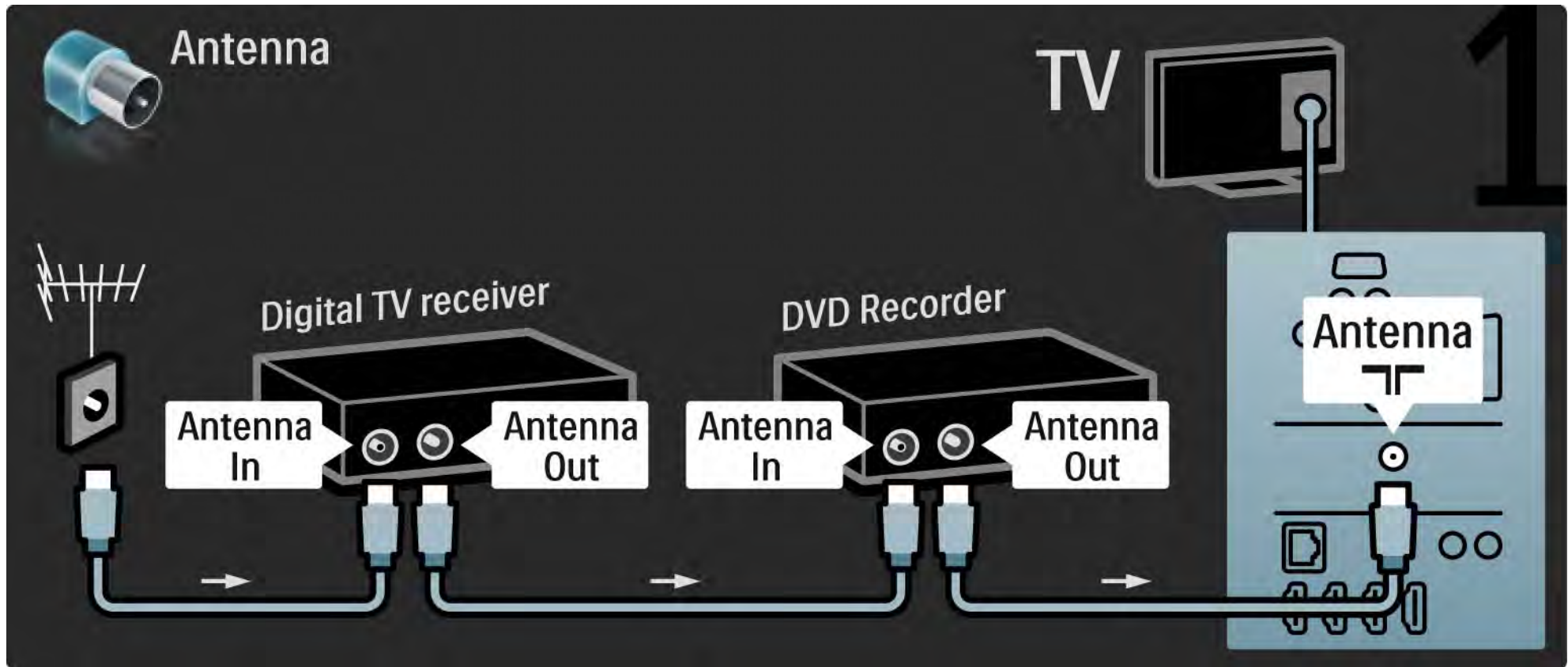
Вкінці за допомогою кабелю Scart під'єднайте приймач до відповідного роз'єму на задній панелі телевізора



## 5.3.5 Цифровий приймач і записуючий пристрій DVD

1/3

Спочатку за допомогою 3 кабелів для антени під'єднайте цифровий приймач і записуючий пристрій DVD до телевізора.

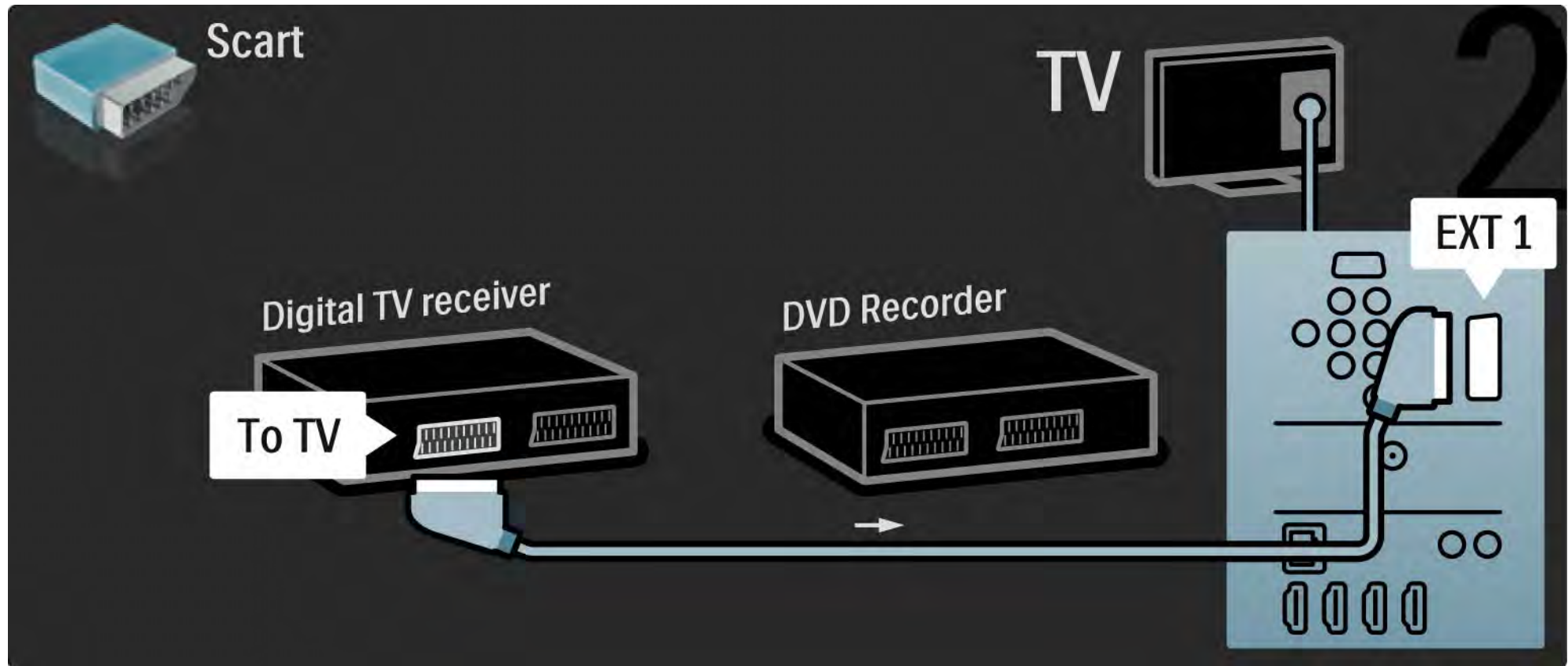




## 5.3.5 Цифровий приймач і записуючий пристрій DVD

2/3

Потім за допомогою кабелю Scart під'єднайте цифровий приймач до телевізора.

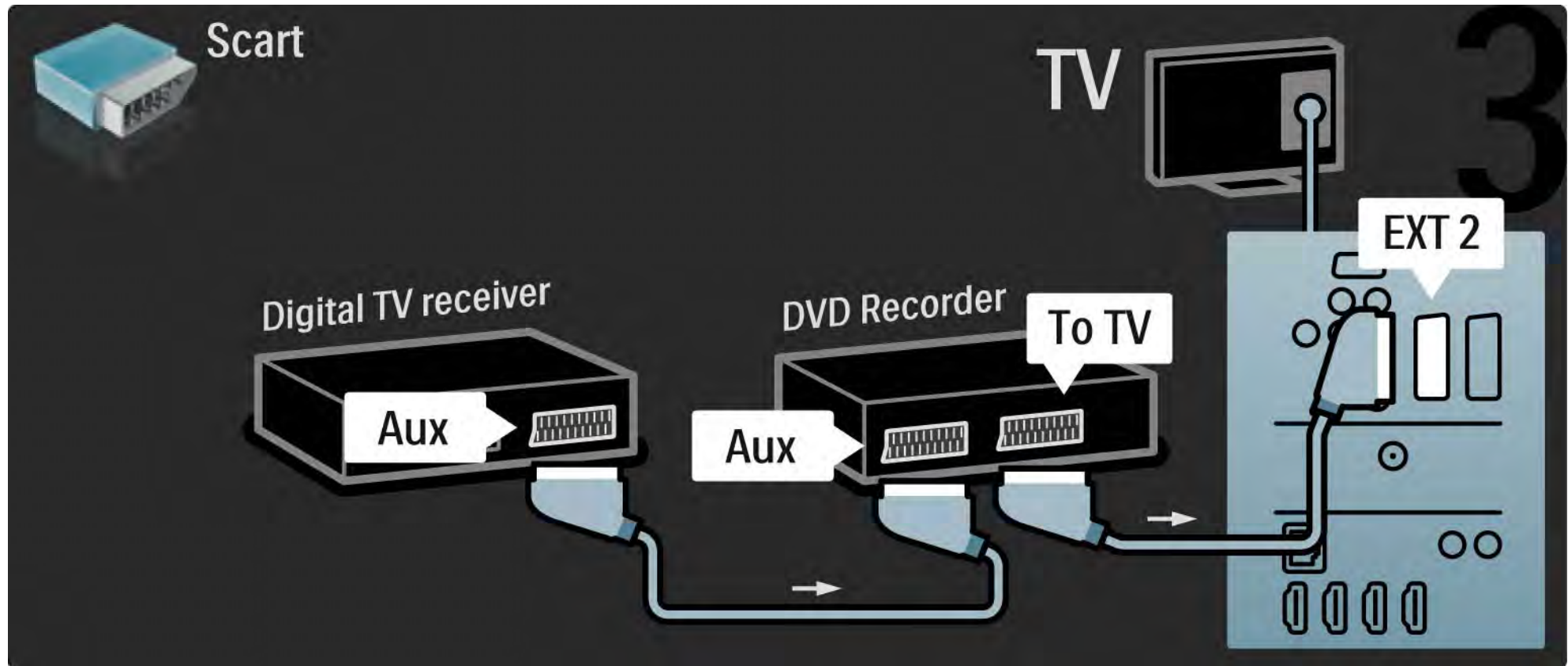




## 5.3.5 Цифровий приймач і записуючий пристрій DVD

3/3

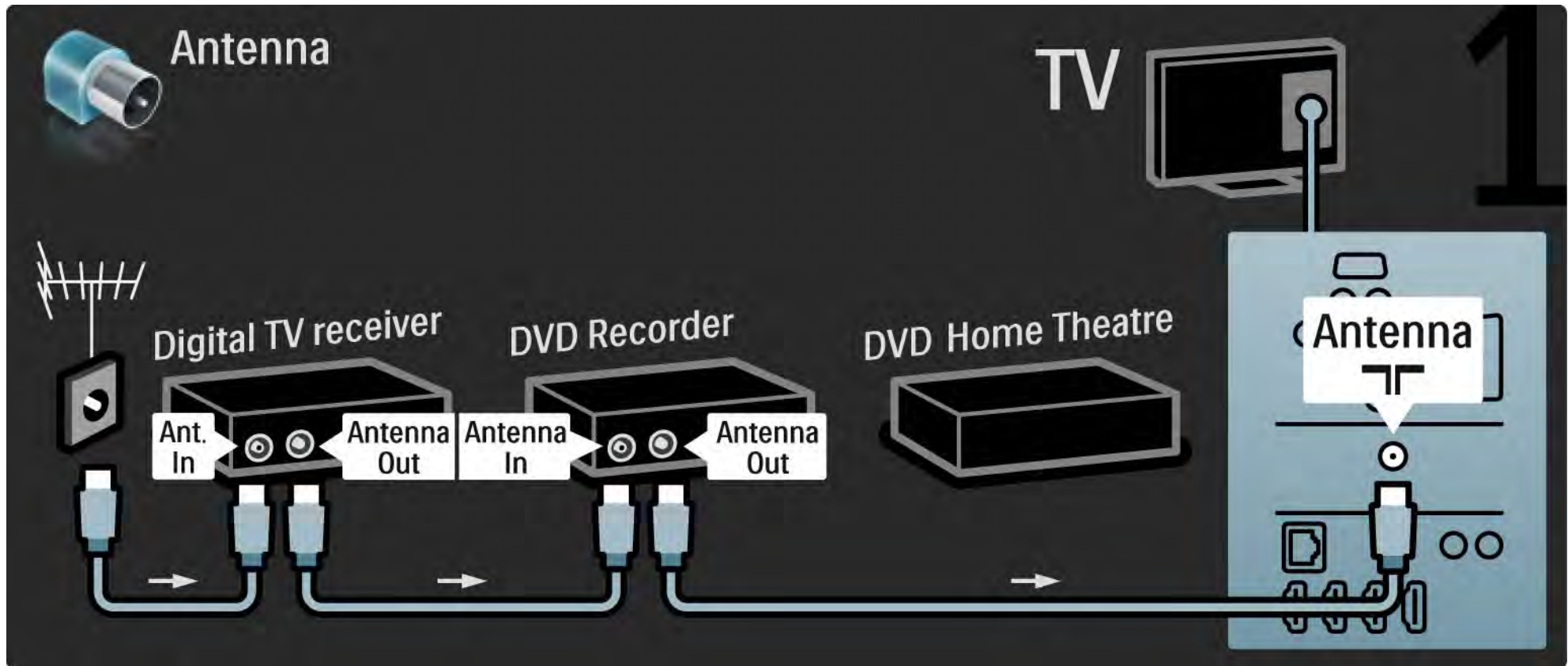
Вкінці за допомогою 2 кабелів Scart з'єднайте 2 пристрої і телевізор.



## 5.3.6 Цифр. приймач, запис. пристрій DVD і система домаш. кінотеатру

1/5

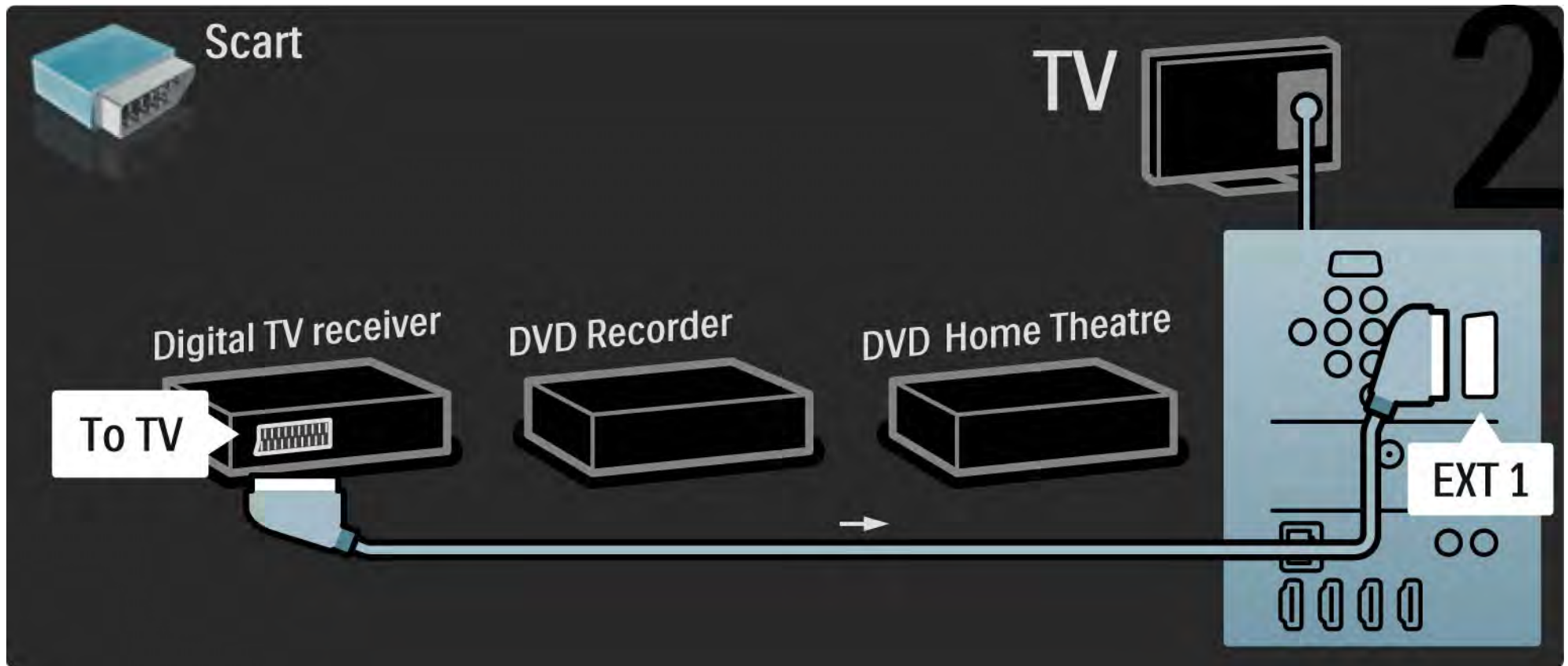
Спочатку за допомогою 3 кабелів для антени з'єднайте два пристрої і телевізор.



### 5.3.6 Цифр. приймач, запис. пристрій DVD і система домаш. кінотеатру

2/5

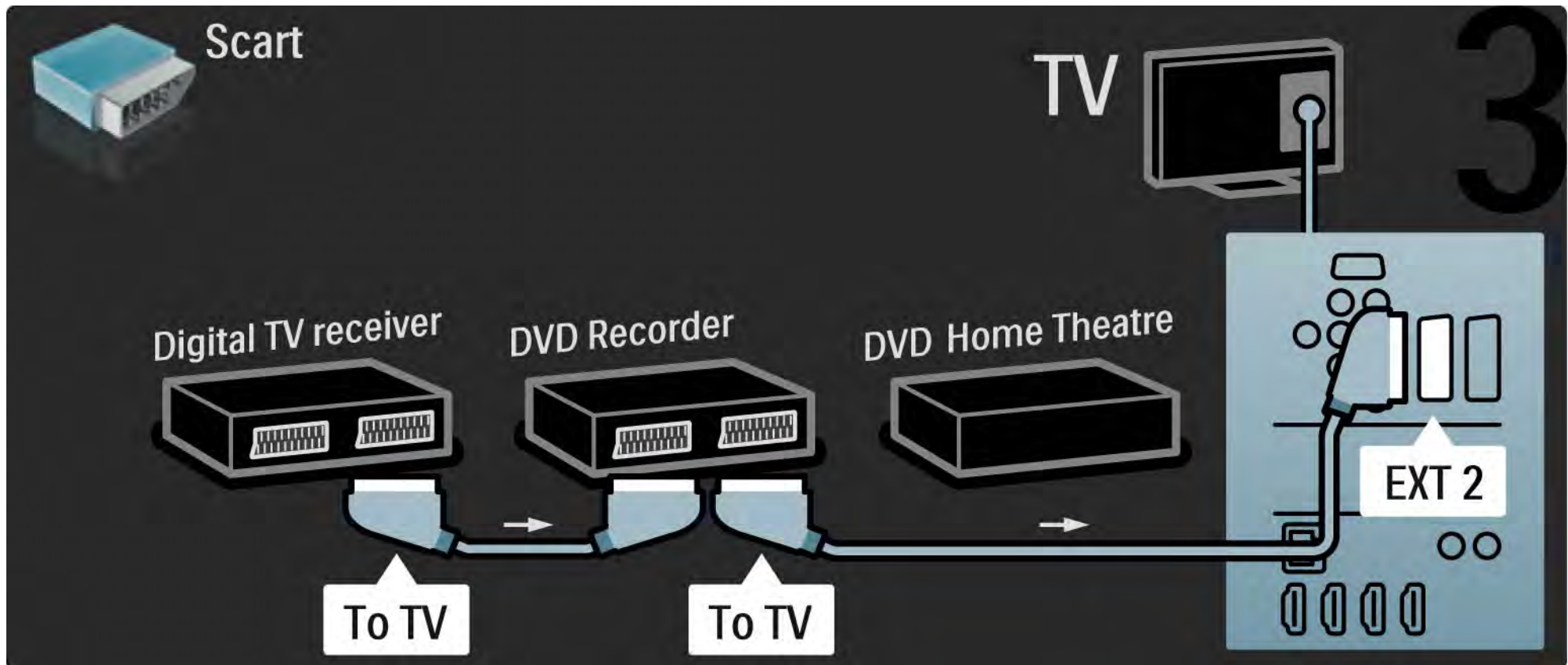
Потім за допомогою кабелю Scart під'єднайте цифровий приймач до телевізора.



### 5.3.6 Цифр. приймач, запис. пристрій DVD і система домаш. кінотеатру

3/5

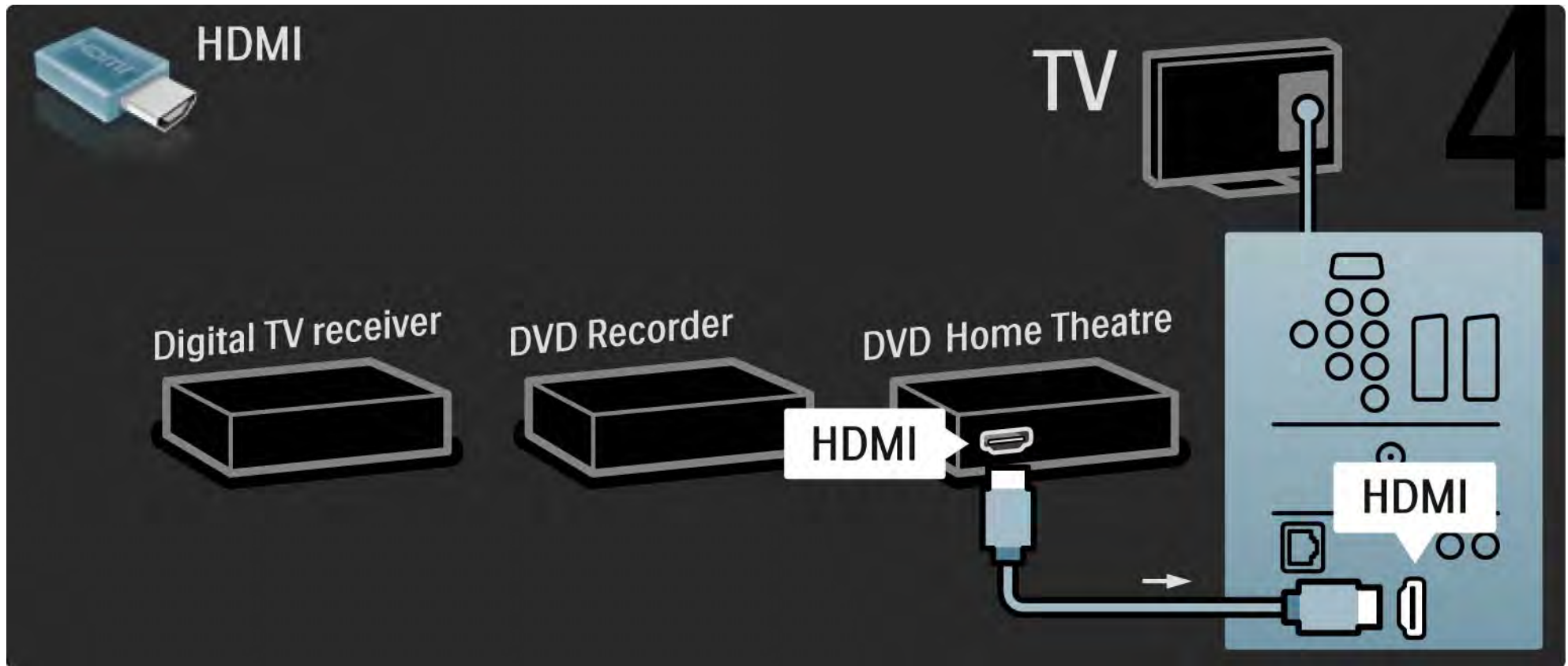
Після цього за допомогою 2 кабелів Scart під'єднайте цифровий приймач до записуючого пристрою DVD, а записуючий пристрій DVD - до телевізора.



### 5.3.6 Цифр. приймач, запис. пристрій DVD і система домаш. кінотеатру

4/5

Потім за допомогою кабелю HDMI під'єднайте систему домашнього кінотеатру до телевізора.

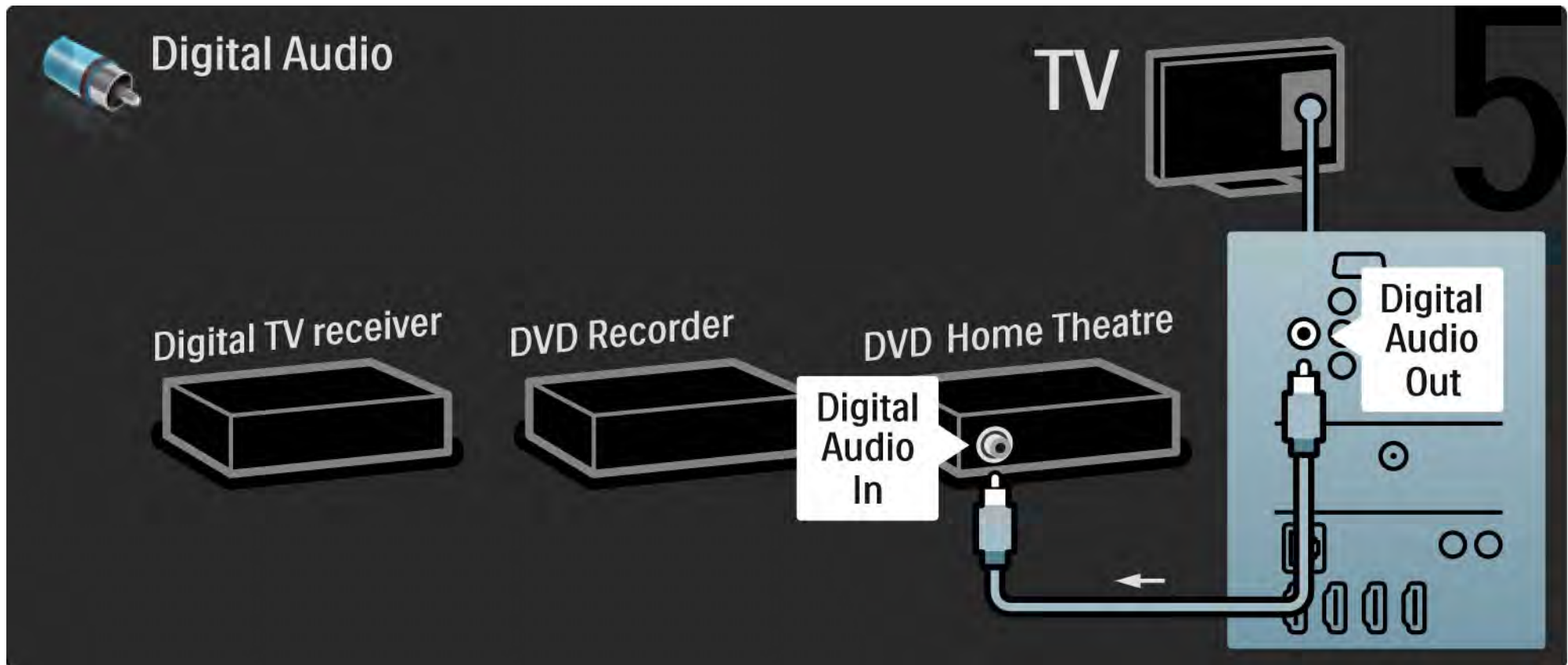




### 5.3.6 Цифр. приймач, запис. пристрій DVD і система домаш. кінотеатру

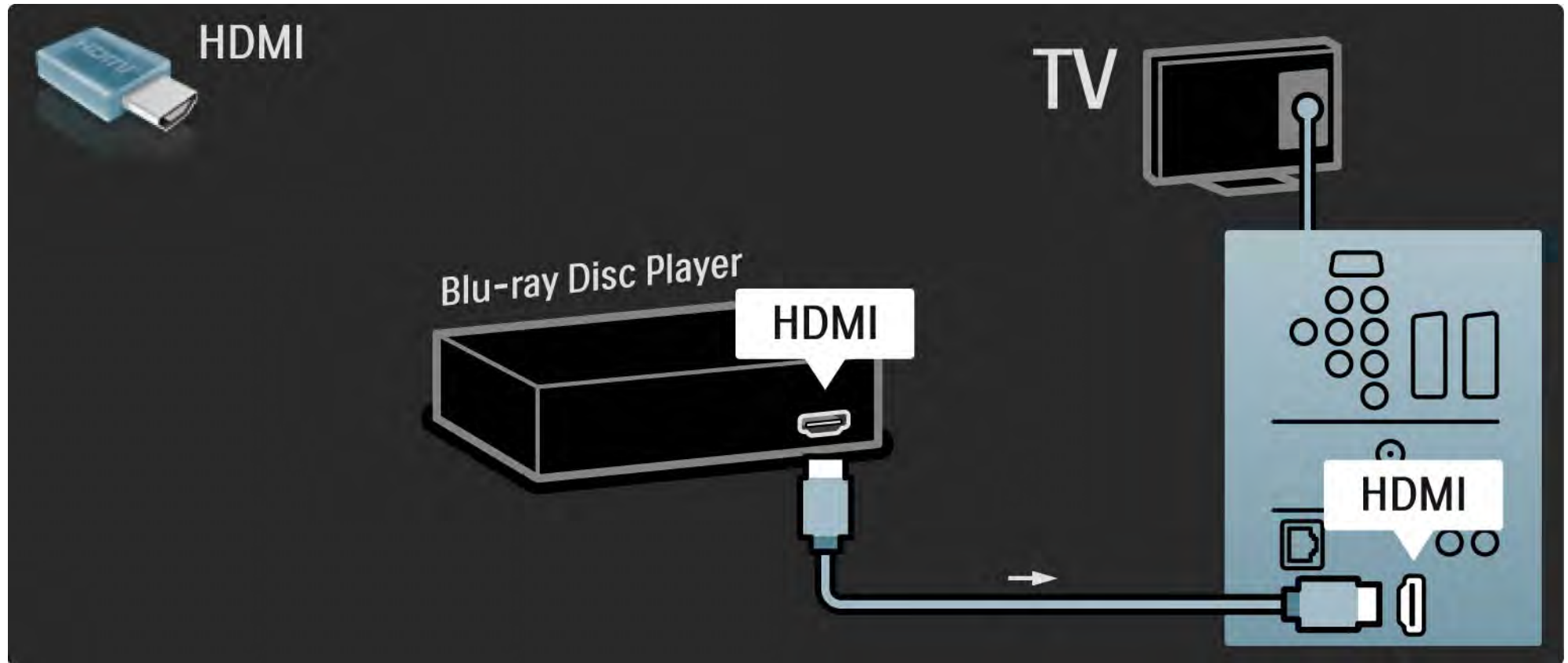
5/5

Вкінці за допомогою цифрового коаксіального аудіокабелю під'єднайте систему домашнього кінотеатру до телевізора.



## 5.3.7 Програвач дисків Blu-Ray

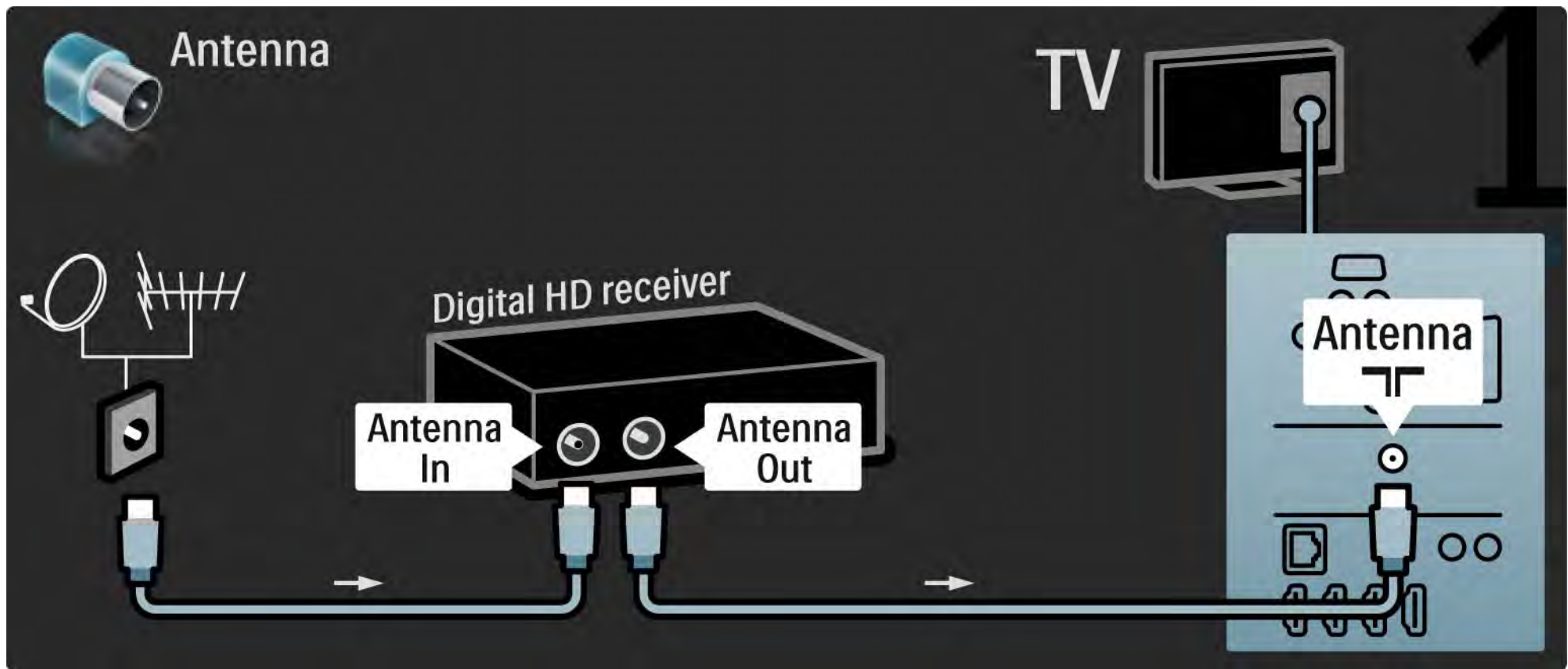
Використовуйте кабель HDMI для під'єднання програвача дисків Blu-ray до роз'єму HDMI на задній панелі телевізора.



## 5.3.8 Цифровий HD-приймач

1/2

Для під'єднання приймача цифрових сигналів високої чіткості до телевізора спочатку скористайтеся 2 кабелями для підключення антени.

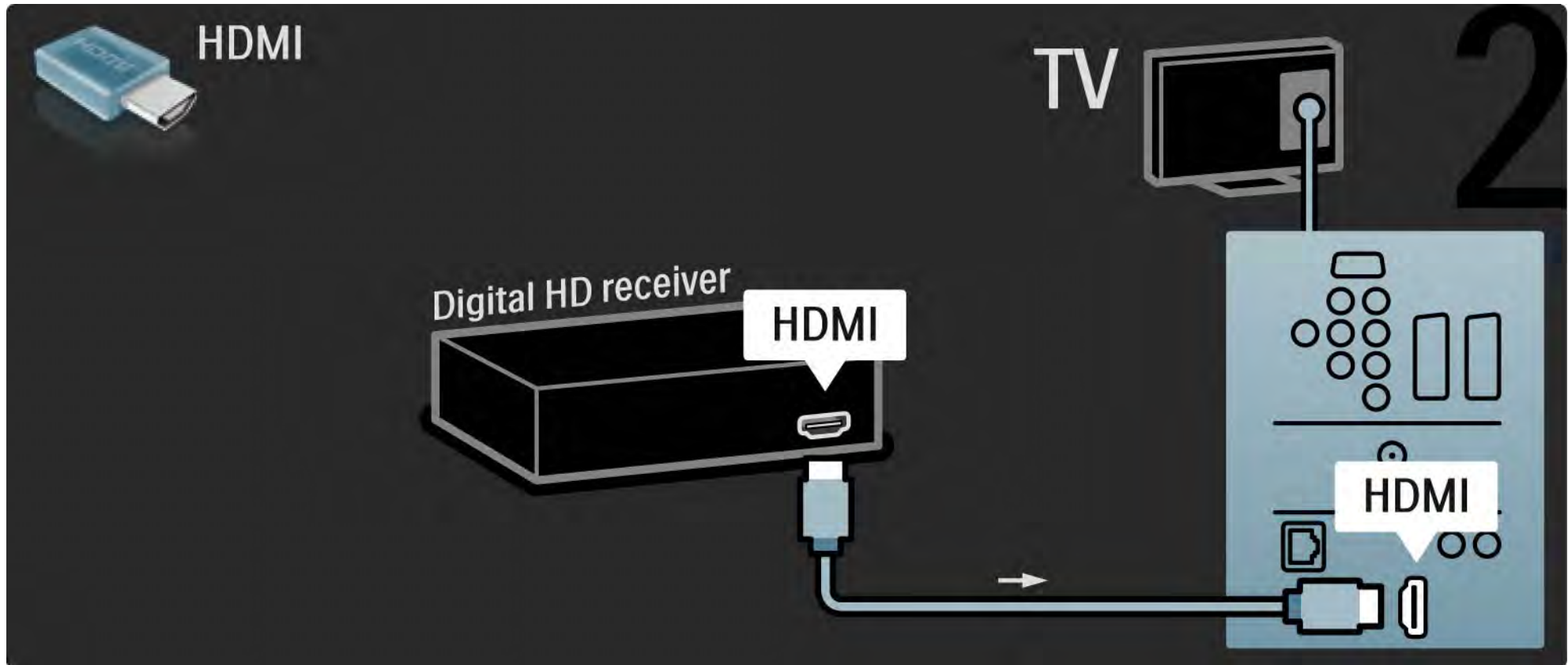




## 5.3.8 Цифровий HD-приймач

2/2

Для під'єднання цифрового HD-приймача до телевізора використовуйте кабель HDMI.



## 5.4.1 Ігрова консоль

1/3


Найзручніші роз'єми для підключення ігрової консолі знаходяться на бічній панелі телевізора. Можна використовувати з'єднання HDMI, S-Video або Video, але не можна одночасно використовувати з'єднання S-Video та Video.

Якщо Ви користуєтесь з'єднанням HDMI або YPbPr, можна використовувати роз'єми на задній панелі телевізора.

Як під'єднувати ігрову консоль, див. на наступних сторінках.

Затримка відтворення зображення

Щоб запобігти затримці відтворення зображення, переключіть телевізор у режим Гра.

Закрийте цей посібник користувача, натисніть Options , виберіть Зображення і звук, після чого натисніть OK.

Виберіть Розумні налаштування і натисніть OK.

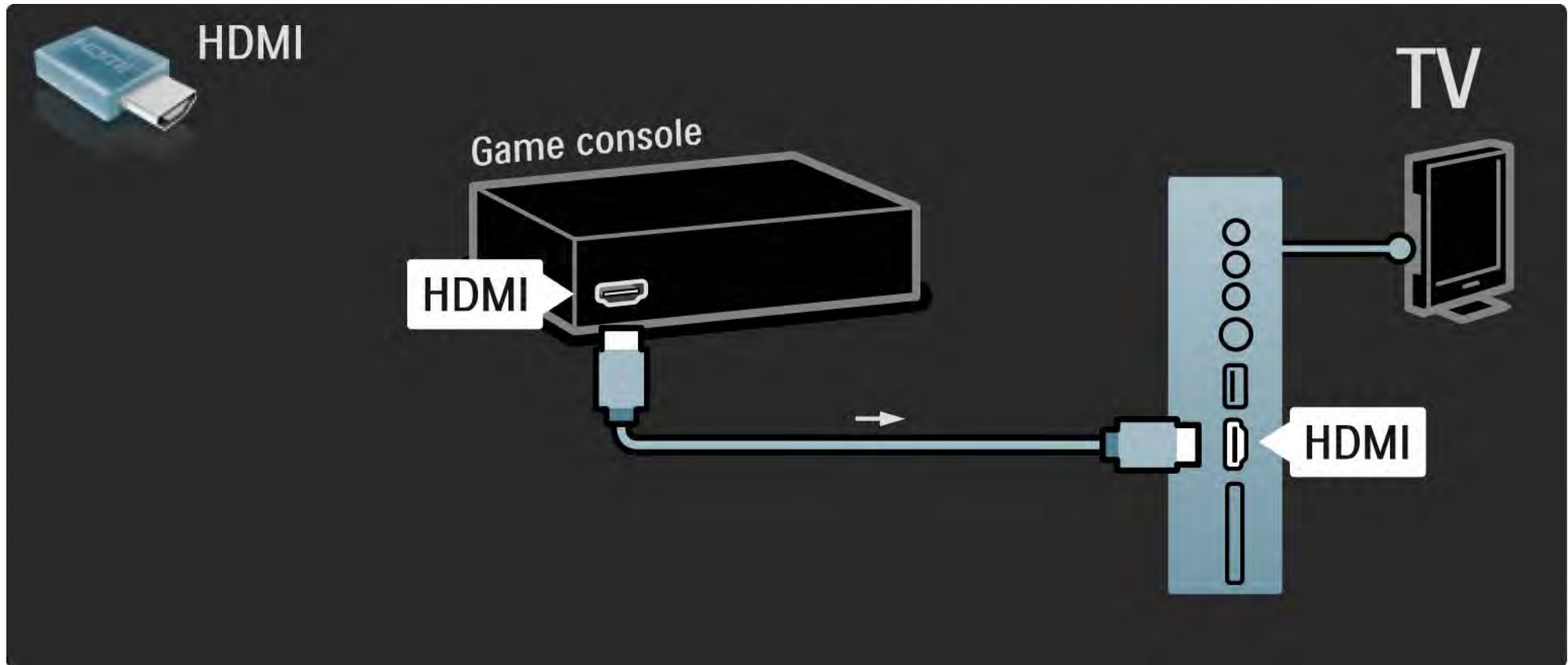
Виберіть Гра і натисніть OK.

...

## 5.4.1 Ігрова консоль

2/3

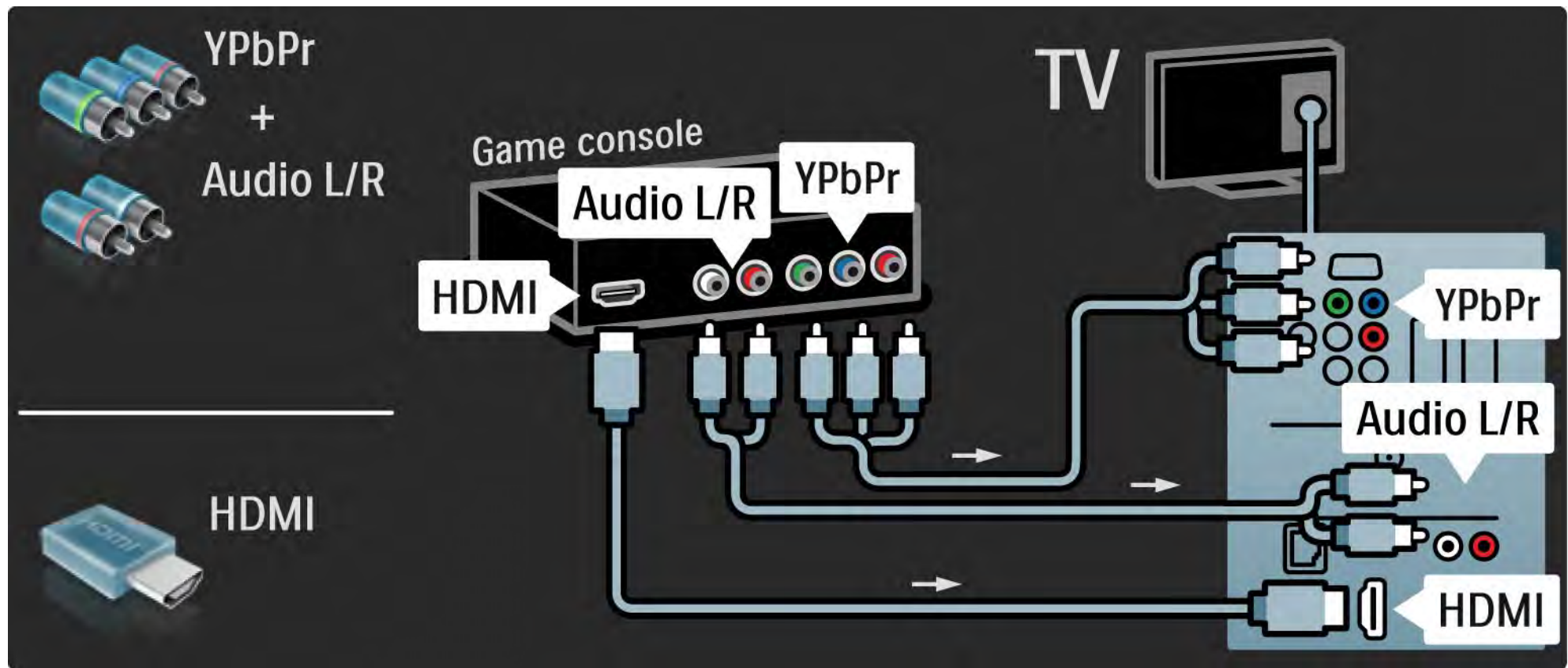
Найзручніші роз'єми для підключення ігрової консолі знаходяться на бічній панелі телевізора.



## 5.4.1 Ігрова консоль

3/3

Для під'єднання ігрової консолі до роз'єму на задній панелі телевізора використовуйте кабель HDMI або EXT3 (YPbPr та Audio L/R).



## 5.4.2 Ігрова HD-консоль

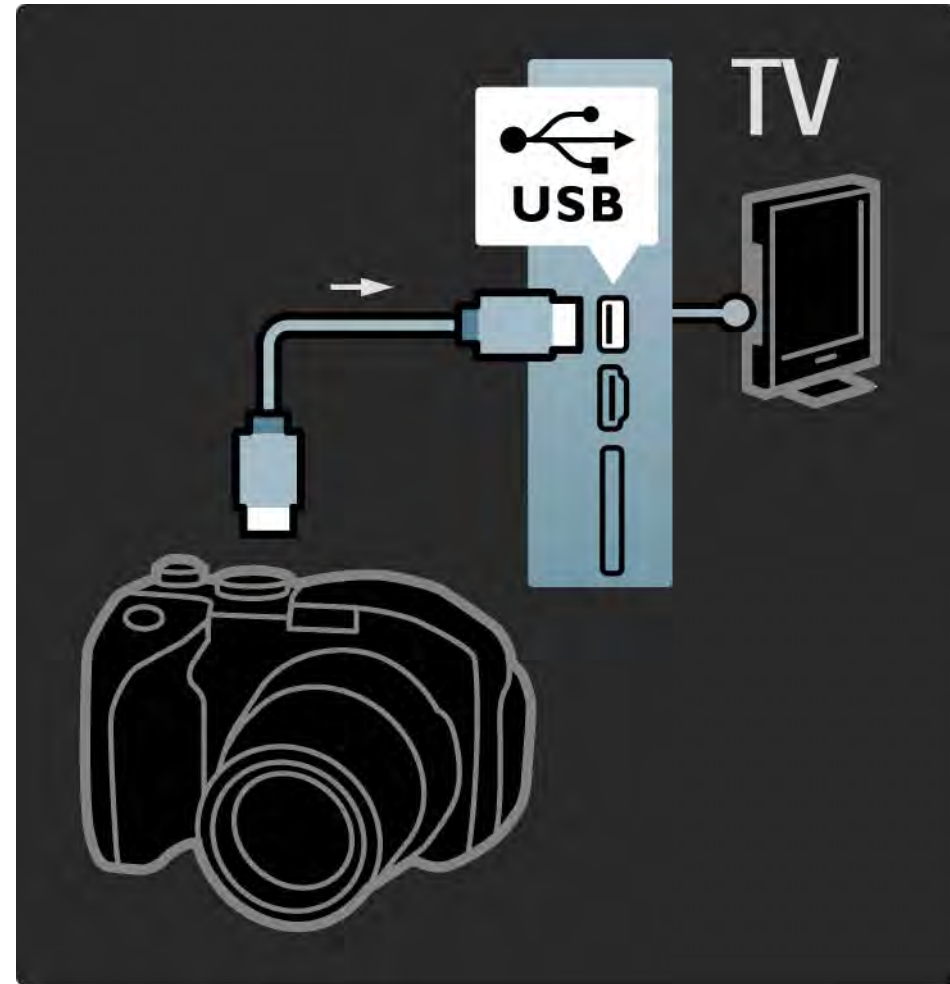
Для під'єднання ігрової HD-консолі до телевізора використовуйте кабель HDMI або кабелі YPbPr.

Див. також З'єднання > Інші пристрої > Для гри.

## 5.4.3 Фотоапарат

Для перегляду зображень, збережених на цифровому фотоапараті, можна під'єднати фотоапарат безпосередньо до телевізора. Для під'єднання скористайтесь роз'ємом USB на бічній панелі телевізора. Після під'єднання увімкніть фотоапарат.

Якщо список із вмістом фотоапарата не відкривається автоматично, можливо, фотоапарат потрібно налаштувати на передачу вмісту за допомогою RTP – Протоколу передачі зображення. Див. посібник користувача цифрового фотоапарату.



## 5.4.4 Відеокамера

1/3

Найзручніші роз'єми для підключення відеокамери знаходяться на бічній панелі телевізора. Можна використовувати з'єднання HDMI, S-Video або Video, але не можна одночасно використовувати з'єднання S-Video та Video.

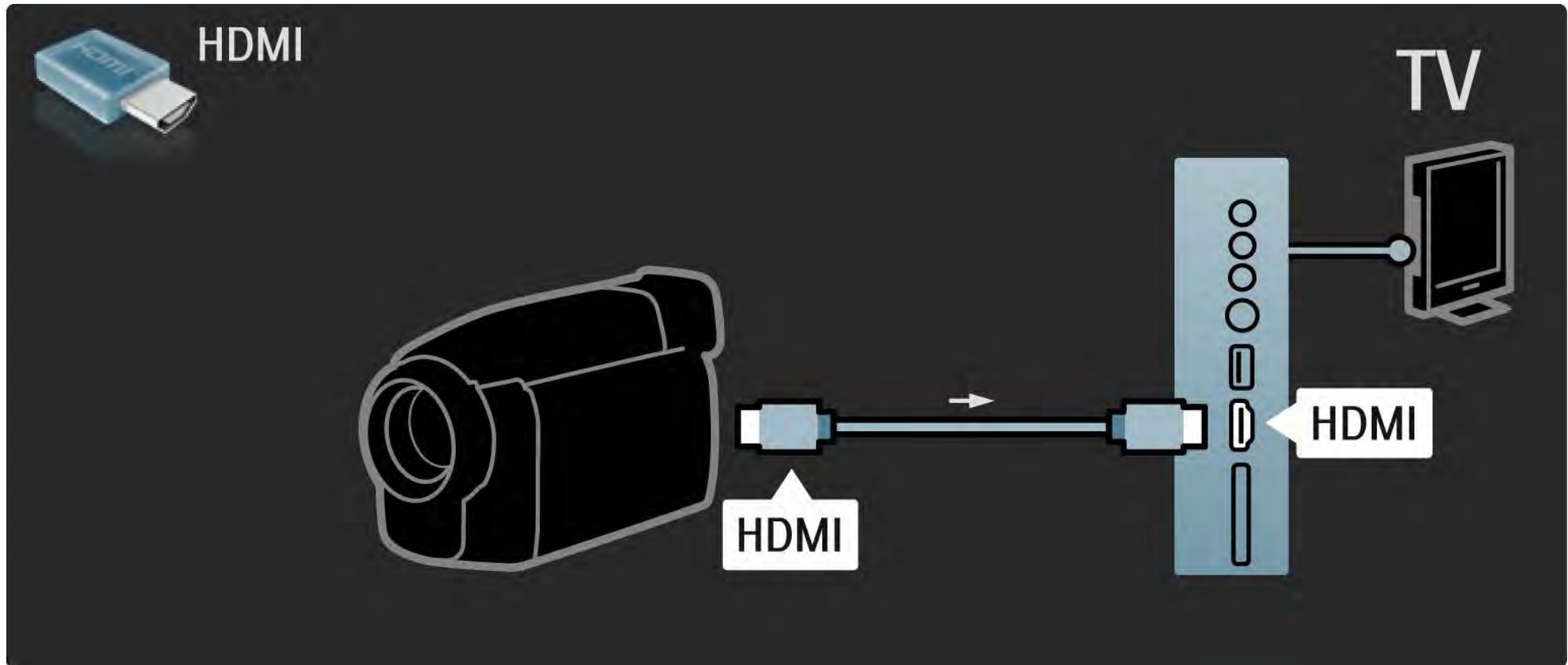
Як під'єднувати відеокамеру, див. на наступних сторінках.

...

## 5.4.4 Відеокамера

2/3

Найзручніший роз'єм для підключення відеокамери знаходиться на бічній панелі телевізора.

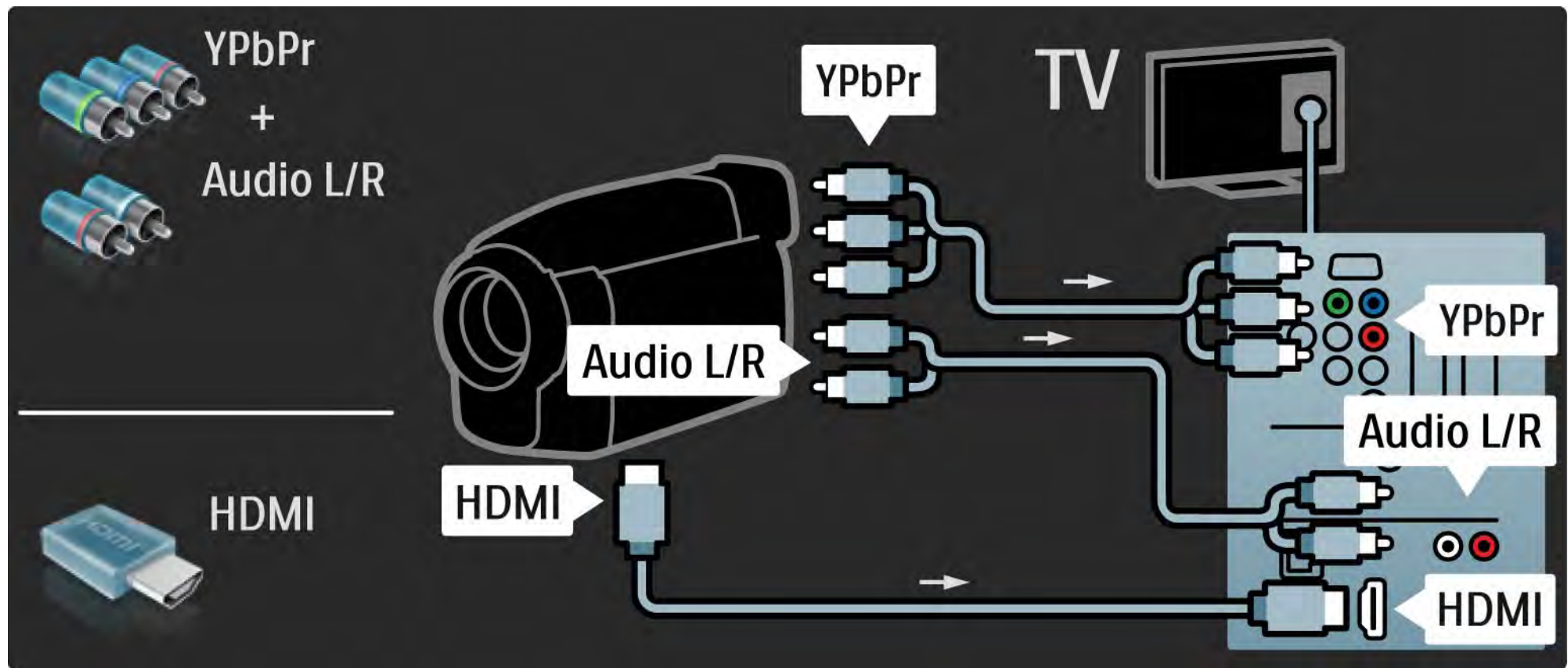




## 5.4.4 Відеокамера

3/3

Для під'єднання відеокамери до роз'єму на задній панелі телевізора використовуйте кабель HDMI або EXT3 (YPbPr та Audio L/R).



## 5.4.5 Телевізор як комп'ютерний монітор


1/3

Телевізор можна під'єднати до комп'ютера в якості комп'ютерного монітора.

Перед під'єднанням до комп'ютера встановіть частоту оновлення монітора на 60 Гц.

Комп'ютер можна під'єднати за допомогою роз'ємів на бічній або задній панелях телевізора. Як під'єднувати комп'ютер, див. на наступних сторінках.

Оптимальне налаштування телевізора

Для забезпечення найкращої чіткості зображення у налаштуваннях формату зображення виберіть параметр "Без зміни масштабу". Під час перегляду програми натисніть Options , виберіть Формат зображення і натисніть Без зміни масштабу.

Роздільна здатність комп'ютера, що підтримується

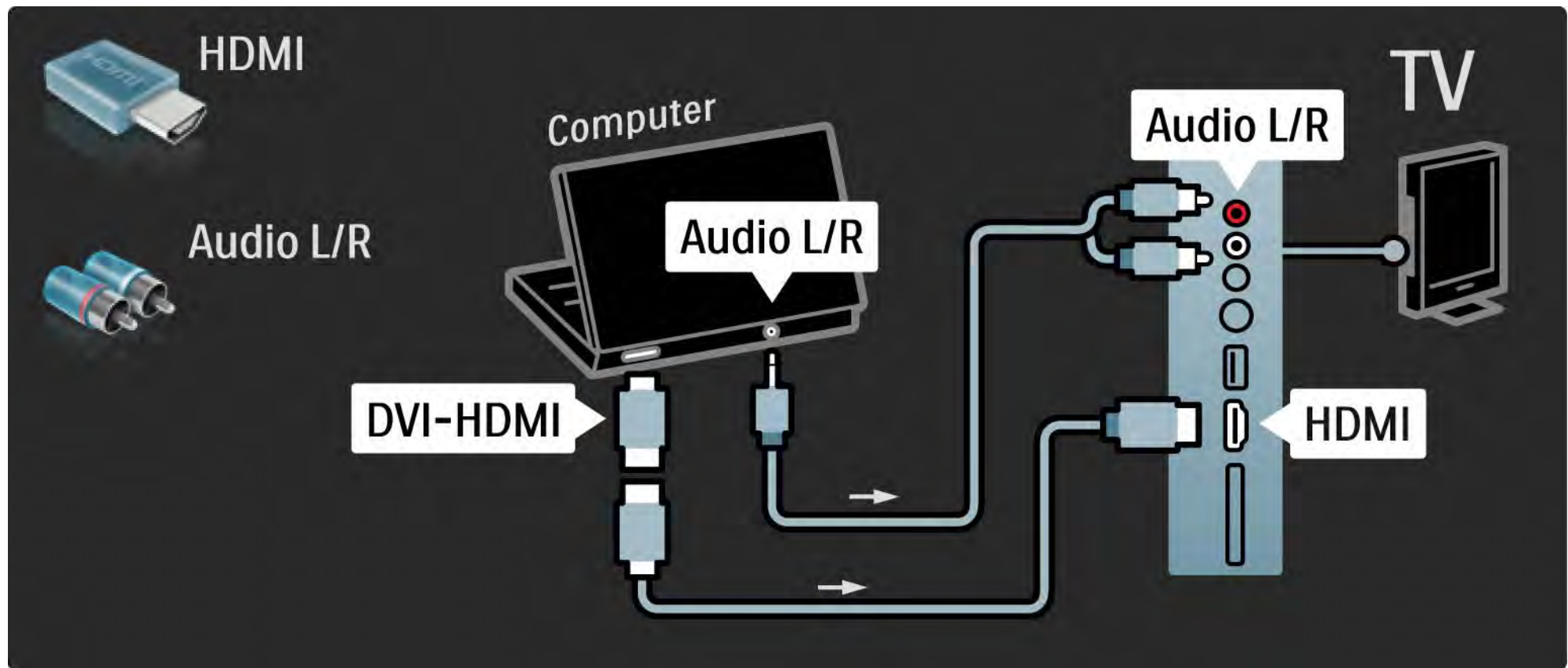
Переглянути список даних із роздільною здатністю, що підтримується, можна у розділі Технічні характеристики > Роздільна здатність.

...

## 5.4.5 Телевізор як комп'ютерний монітор

2/3

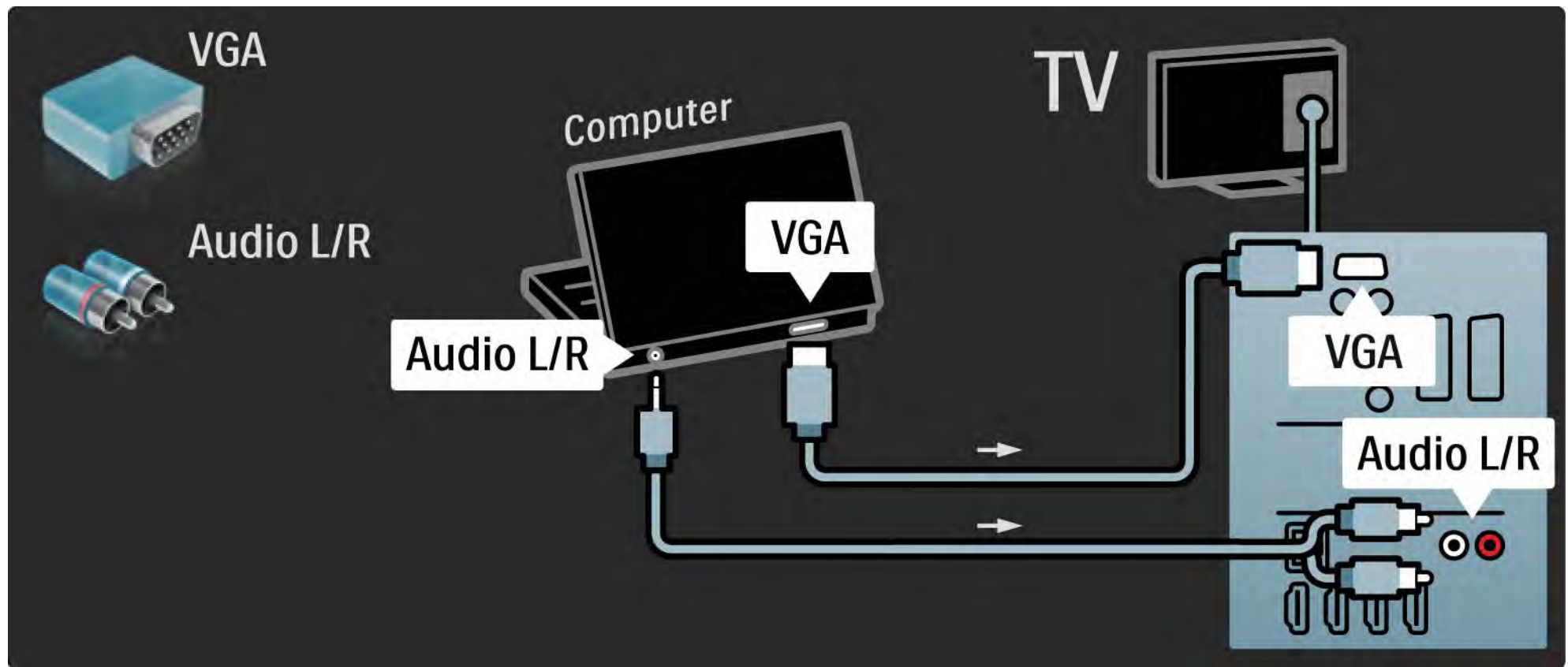
За допомогою адаптера DVI – HDMI під'єднайте комп'ютер до роз'єму HDMI, а за допомогою аудіокабелю Л/П під'єднайте Audio L/R до роз'єму на бічній панелі телевізора.



## 5.4.5 Телевізор як комп'ютерний монітор

3/3


За допомогою кабелю VGA під'єднайте комп'ютер до роз'єму VGA, а за допомогою аудіокабелю Л/П під'єднайте VGA Audio L/R до роз'єму на задній панелі телевізора.



## 5.4.6 Декодер

За допомогою кабелю Scart під'єднайте декодер, який розкодує аналогові канали. Скористайтесь роз'ємами EXT1 або EXT2 на задній панелі телевізора.


Призначте телевізійний канал як канал для розкодування. Потім призначте роз'єм, до якого під'єднано декодер.

Закрийте цей посібник користувача і натисніть   
> Налаштування > Встановлення > Декодер. Щоб вибрати канал, який потрібно розкодувати, виберіть Канал. Щоб вибрати роз'єм для підключення декодера, виберіть Стан.

## 5.5.1 EasyLink

1/2

Якщо пристрій підтримує стандарт HDMI-CEC, це забезпечує сумісну роботу пристрою і телевізора.


За допомогою кабелю HDMI під'єднайте телевізор до пристрою. Функція EasyLink на цьому телевізорі за замовчуванням увімкнена. Для вимкнення функції EasyLink натисніть  > Налаштування > Встановлення > Параметри > EasyLink.

Завдяки EasyLink доступні такі функції:

- Відтворення одним дотиком

Вставте диск і натисніть на пристрої кнопку відтворення. Телевізор увімкнеться з режиму очікування і автоматично відобразить вміст диска.

- Режим очікування


Для переведення під'єднаних пристроїв у режим очікування натисніть і утримуйте клавішу  на пульті ДК протягом 2 секунд.

...

## 5.5.1 EasyLink

- Керування системою звуку

Під'єднавши аудіосистему, через неї можна прослуховувати звук із телевізора. Гучномовці телевізора буде вимкнено автоматично.

Гучномовці цього телевізора за замовчуванням налаштовано на значення EasyLink (Автоматично). Для увімкнення або вимкнення гучномовців телевізора натискайте  > Налаштування > Звук > Гучномовці ТВ.

Перевірте, чи всі параметри HDMI-CEC на пристрої налаштовано належним чином. Функція EasyLink може не працювати з пристроями інших марок.

### Найменування HDMI-CEC на інших марках

Стандарт HDMI-CEC на пристроях різних марок має різні назви. Ось деякі з них: Anynet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink, Viera Link тощо.


Лише деякі марки повністю сумісні з EasyLink.


## 5.5.2 Керування функцією EasyLink з пульта ДК


Перед тим як використовувати пульт ДК для керування функцією EasyLink, спочатку див. З'єднання > EasyLink.


Завдяки можливості дистанційно керувати функцією EasyLink, команди пульта ДК передаються безпосередньо на пристрій, вміст якого відтворюється на екрані телевізора. Не потрібно вибирати пристрій на пульті ДК.

Увага! > Це вдосконалене налаштування. Перевірте, чи для всіх пристроїв можна використовувати це налаштування. Несумісні з цим налаштуванням пристрої спрацьовувати не будуть. Перед увімкненням пульта ДК з функцією EasyLink спочатку потрібно випробувати цю функцію.

Для увімкнення функції EasyLink на пульті ДК натисніть  > Налаштування > Встановлення > Параметри > Пульт ДК з функцією EasyLink.

Керувати пристроєм можна за допомогою всіх кнопок пульта ДК, окрім кнопки Дім . На деякі команди пристрій може не відповідати.

Щоб знову перейти до керування телевізором, натисніть  і виберіть Перегляд ТВ.

Для керування іншим пристроєм натисніть  і виберіть інший пристрій.



## 5.6.1 Модуль умовного доступу (CAM)

1/2

Закодовані цифрові телевізійні канали можна розкодувати за допомогою модуля умовного доступу (CAM). Постачальники послуги цифрового телебачення надають CAM під час підписки на їхні послуги. Для отримання детальнішої інформації зверніться до постачальника послуги цифрового телебачення.

### Встановлення CAM

Перед встановленням CAM вимкніть телевізор.

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

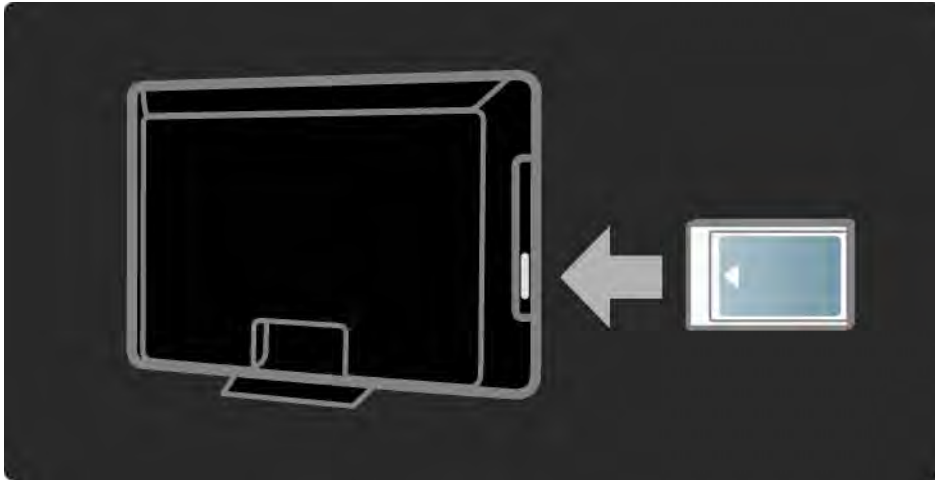
Знайдіть на бічній панелі телевізора гніздо Common Interface. Обережно вставте CAM у гніздо до фіксації; виймати модуль не потрібно.

Активація CAM може тривати кілька хвилин. Після виймання CAM послугу на телевізорі буде вимкнено.

...

## 5.6.1 Модуль умовного доступу (CAM)


2/2



### Перегляд послуги CAM

Якщо встановлено CAM і оплачено підписку, на екрані телевізора відображається програма постачальника послуги цифрового телебачення. Програми та їх функції, вміст та екранні повідомлення доступні завдяки послугі CAM.

### Параметри CAM

Щоб налаштувати паролі та PIN-коди для послуги CAM, натисніть  > Налаштування > Характеристики > Common Interface. Виберіть постачальника послуги CAM і натисніть OK.

## 5.6.2 Common Interface Plus CI+

Цей телевізор пропонує умовний доступ CI+.

CI+ дозволяє постачальникам послуг надавати цифрові програми стандарту HD високої якості та з високим рівнем захисту авторських прав.

Як встановити CI+ CAM, див. розділ CAM - Модуль умовного доступу.

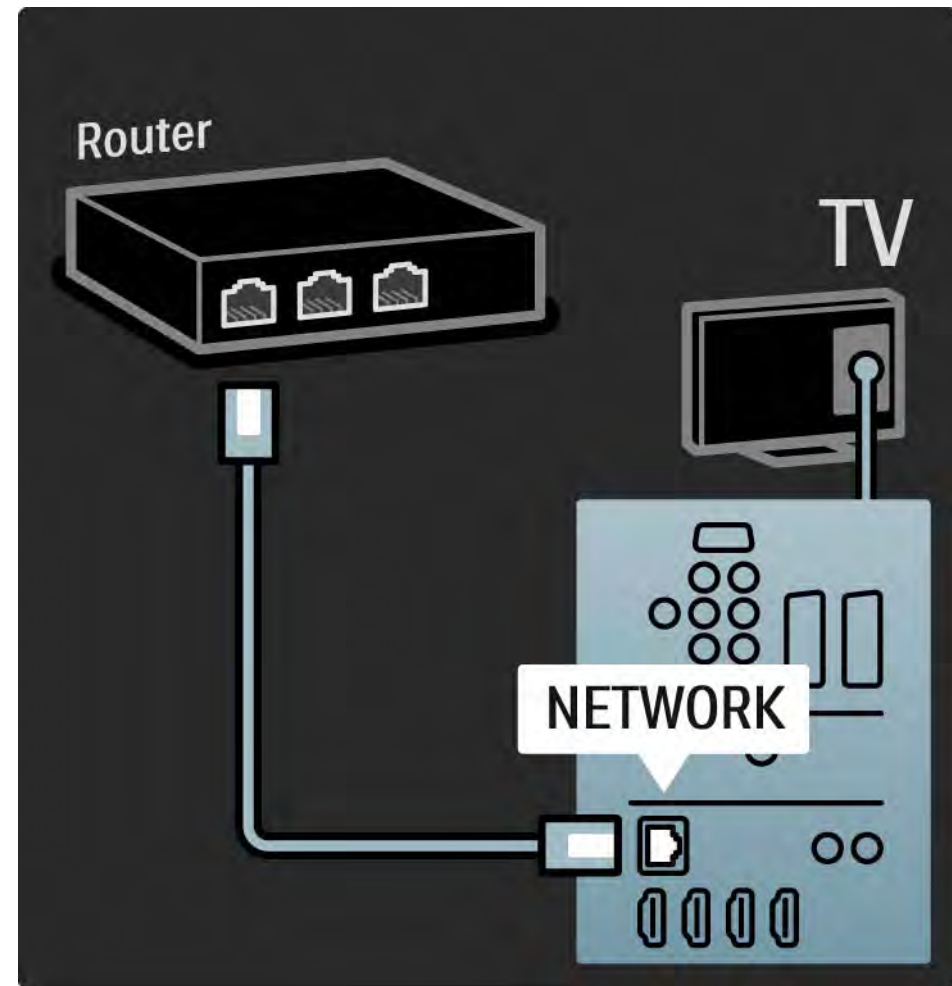
## 5.7.1 Бездротове мережеве з'єднання

Як налаштувати бездротове мережеве з'єднання,  
див. усі розділи в Налаштування > Мережа.

## 5.7.2 Дронове мережеве з'єднання

Як налаштувати дротове мережеве з'єднання, див. усі розділи в Налаштування > Мережа.

За допомогою мережевого кабелю під'єднайте маршрутизатор до телевізора і перед встановленням мережі увімкніть маршрутизатор.



## 6.1 Контактна інформація

### Попередження

Якщо телевізор виходить з ладу, НІКОЛИ не намагайтеся поремонтувати його самостійно.

Якщо за допомогою порад і пропозицій, поданих у розділі "Усунення несправностей", вирішити проблему неможливо, вимкніть телевізор, а потім знову увімкніть його.

### Контактна інформація – Обслуговування клієнтів

Якщо проблему не вирішено, зателефонуйте до Центру обслуговування клієнтів Philips у своїй країні. Номер телефону подано в друкованій документації, що постачається з телевізором.

Можна також відвідати наш веб-сайт  
[www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

### Номер моделі телевізора і серійний номер

Шукайте ці номери на етикетці упакування або на наклейці на задній панелі або внизу телевізора.

## 6.2 Телевізор і пульт ДК

1/2

Телевізор не вмикається

- Перевірте під'єднання кабелю живлення.
- Перевірте, чи батареї пульта ДК не розрядилися. Перевірте розміщення полюсів "+" та "-" батарей.
- Вийміть кабель живлення, трохи зачекайте і знову під'єднайте його до мережі. Спробуйте увімкнути телевізор знову.
- Вмикати телевізор можна за допомогою кнопок на телевізорі.

Телевізор не спрацьовує на дію пульта дистанційного керування

- Перевірте, чи батареї пульта ДК не розрядилися. Перевірте розміщення полюсів "+" та "-" батарей.
- Почистіть лінзи сенсорів на пульті дистанційного керування та телевізорі.
- Перевірте, чи керування функцією EasyLink з пульта ДК вимкнено.
- Під час увімкнення телевізора, яке триває приблизно дві хвилини, телевізор і деякі зовнішні пристрої можуть із запізненням спрацьовувати на дію пульта ДК. Пристрій працює належним чином і не вийшов з ладу.

...

## 6.2 Телевізор і пульт ДК

2/2

Телевізор вимикається і блимає червоний індикатор

- Вийміть кабель живлення, трохи зачекайте і знову під'єднайте його до мережі. Перевірте, чи достатньо місця для вентиляції. Зачекайте, поки телевізор охолоне.

Якщо телевізор не вмикається з режиму очікування, і знову блимає індикатор, зателефонуйте до Центру обслуговування клієнтів.

Ви забули код розблокування режиму блокування від дітей

- Див. Таймери і блокування > Блокування від дітей.



## 6.3 Телеканали

Деякі телеканали не відображаються

- Перевірте, чи ці канали вибрано для відображення у списку. Див. Користування телевізором > Меню > Перегляд списку каналів.
- Канал можна приховати у списку каналів. Див. Користування телевізором > Меню > Перегляд списку каналів.

Під час встановлення цифрових каналів не знайдено

- Перевірте, чи телевізор підтримує стандарт DVB-T або DVB-C у Вашій країні. Див. етикетку на задній панелі телевізора "Сумісність цифрового телебачення по країнах".

## 6.4 Зображення

1/3

Індикатор LightGuide світиться, але зображення відсутнє

- Перевірте, чи антена підключена належним чином.
- Переконайтеся, що вибрано правильний пристрій.

Звук відтворюється, але зображення відсутнє

- Перевірте у меню параметри контрастності і яскравості.

Низька якість зображення

- Перевірте, чи антена підключена належним чином.
- На якість зображення можуть впливати незаземлені аудіопристрої, неонове світло, високі будинки або гори. Спробуйте покращити якість зображення, змінивши розташування антени або забравши подалі від телевізора пристрої, які створюють перешкоди.
- Перевірте, чи у меню "Встановлення вручну" вибрано відповідну телевізійну систему.
- Якщо погано працює лише певний канал, налаштуйте його у меню "Точна настройка". Див. Налаштування > Канали > Встановлення вручну – аналогові канали.

...

## 6.4 Зображення

Низька якість кольору зображення

- Перевірте у меню "Зображення" параметри кольору. Виберіть у меню "Налаштування" будь-яке розумне налаштування.
- Перевірте з'єднання і кабелі під'єднаних пристроїв.

Затримка відтворення зображення, коли під'єднано ігрову консоль

- Щоб запобігти затримці відтворення зображення, переключіть телевізор у режим "Гра". У меню "Налаштування" виберіть "Розумні налаштування", потім Гра.

Після повторного увімкнення телевізор не зберігає користувацьких налаштувань

- Перевірте, чи телевізор налаштовано на "Дім" у Головне меню > Налаштування > Встановлення > Параметри > Розташування.

Зображення не відповідає розміру екрана, воно занадто велике або занадто мале.

- Натисніть  і в меню "Формат зображення" виберіть кращий формат зображення.

...

## 6.4 Зображення


3/3

Неправильне розміщення зображення на екрані


- Сигнали зображення від деяких пристроїв не відповідають параметрам екрана належним чином. Зображення можна перемістити за допомогою клавіш курсору на пульті ДК. Перевірте вихідний сигнал пристрою.

## 6.5 Звук

Зображення відтворюється, а звук - ні

- Перевірте, чи у налаштуваннях гучності не вибрано значення "0".
- Перевірте, чи звук не було вимкнено за допомогою кнопки .
- Перевірте, чи всі кабелі з'єднано належним чином.
- Якщо звуковий сигнал відсутній, телевізор автоматично вимикає звук. Це нормальне явище і не є ознакою збою в роботі пристрою.


Низька якість звуку

- Перевірте, чи для звуку вибрано режим стерео.
- Виберіть будь-яке з розумних налаштувань у меню  > Налаштування > Розумні налаштування.

Звук надходить лише з одного гучномовця

- Перевірте, чи для параметра "Баланс" не вибрано ліве або праве кінцеве значення.

Затримка відтворення звуку, коли під'єднано систему домашнього кінотеатру DVD

- Для налаштування затримки синхронізації аудіо див. посібник користувача DVD-пристрою. Якщо неможливо встановити затримку, вимкніть HD Natural Motion у  > Налаштування > Зображення > Perfect Pixel HD.

## 6.6 Пристрої


1/2

### З'єднання HDMI

- Процедура під'єднання HDMI-HDCP може тривати кілька хвилин перед тим, як на екрані телевізора з'явиться зображення пристрою.
- Якщо телевізор не розпізнає пристрій, і на екрані не з'являється зображення, переключіть з одного пристрою на інший і назад, щоб перезапустити процедуру HDCP.
- Якщо звуковий сигнал постійно переривається, для перевірки параметрів виходу звукового сигналу див. посібник користувача цього пристрою. Якщо це не вирішить проблему, під'єднайте додатковий аудіокабель.

- Якщо використовується адаптер DVI – HDMI, для завершення під'єднання DVI перевірте наявність додаткового аудіопід'єднання.

### HDMI з функцією EasyLink

- Перевірте, чи під'єднаний пристрій підтримує стандарт HDMI-CEC і налаштований належним чином. Див. посібник користувача, який постачається з пристроєм.
- Перевірте, чи кабель HDMI під'єднано належним чином.
- Перевірте, чи увімкнено функцію EasyLink у меню  > Налаштування > Встановлення > Параметри > EasyLink.

## 6.6 Пристрої

2/2

- Перевірте, чи керування системою звуку аудіопристроїв із підтримкою HDMI-CEC налаштовано належним чином. Див. посібник користувача, який постачається з аудіопристроєм.

Керування функцією EasyLink з пульта ДК

- Деякі пристрої працюють так само, але не підтримують окремих команд пульта ДК. Див. З'єднання > EasyLink HDMI-CEC > Керування функцією EasyLink з пульта ДК.

Дисплей комп'ютера на екрані телевізора нестійкий або не синхронізується (телевізор як комп'ютерний монітор)

- Встановіть частоту оновлення екрана комп'ютера на 60 Гц.
- Перевірте, чи вибрано відповідний режим роздільної здатності комп'ютера. Див. Технічні характеристики > Роздільна здатність.

## 6.7 Мультимедіа

Вміст під'єданого USB-пристрою не відображається

- Налаштуйте пристрій (камеру) на сумісність із класом носіїв великої ємності.
- Для USB-пристрою може знадобитися спеціальний програмний драйвер. На жаль, це програмне забезпечення неможливо завантажити на телевізор.
- Підтримуються лише деякі аудіофайли та файли зі зображеннями. Див. Технічні характеристики.

Вміст USB-пристрою не відтворюється належним чином

- Пропускна здатність USB-пристрою обмежує швидкість передачі даних.

Файли комп'ютера не відображаються у меню "Огляд мережі комп'ютера"

- Перевірте, чи файли додано до папки комп'ютера.
- Підтримуються лише деякі формати файлів. Див. Технічні характеристики > Мультимедіа.
- Для обміну файлами з телевізором потрібно налаштувати медіасервер комп'ютера. Див. Налаштування > Мережа > Що для цього потрібно.


Файли комп'ютера не відтворюються

- Див. Технічні характеристики > Мультимедіа.



## 6.8 Мережа

Бездротову мережу не знайдено або сигнал мережі переривається.

- Наявні поблизу мікрохвильові печі, телефони Dect та інші пристрої WiFi 11b можуть перешкоджати передачі сигналу бездротової мережі.
- Перевірте, чи шлюзи безпеки у Вашій мережі дають доступ до бездротового з'єднання телевізора.
- Якщо бездротова мережа не працює належним чином у домашній мережі, скористайтеся дротовою мережею. Див.  > Налаштування > Встановлення > Мережа.

Послуга Net TV не працює

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

Net TV і функція огляду комп'ютера працюють повільно

- Інформацію про робочий діапазон у приміщенні, швидкість передачі даних та інші фактори, які впливають на якість сигналу, див. у посібнику користувача бездротового маршрутизатора.
- Для маршрутизатора потрібне високошвидкісне під'єднання до Інтернету.

## 7.1 Потужність і прийом

Технічні характеристики виробів можуть бути змінені без попередження.

Детальніше про технічні характеристики цього виробу див. 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
- Інформацію про потужність і споживання енергії в режимі очікування див. у технічних характеристиках на веб-сайті [www.philips.com](http://www.philips.com)

### Прийом

- Вхід антени: 75 Ом, коаксіальний (IEC75)
  - Телевізійна система: DVB COFDM 2K/8K
  - Стандарти відтворення відео: NTSC, SECAM, PAL
  - DVB : DVB-T, DVB-C, MHEG 4
- (див. вибрані країни у таблиці телевізора)
- Діапазон приймача : VHF, UHF, S-Channel, Hyperband

## 7.2 Дисплей і звук

### Зображення / Дисплей

- Тип дисплея: PK Full HD W-UXGA
- Розмір екрана по діагоналі:
  - 32 дюйма / 82 см
  - 37 дюймів / 94 см
  - 40 дюйма / 101 см
  - 46 дюймів / 116 см
  - 52 дюйма / 132 см
- Формат кадру: широкий екран 16:9
- Роздільна здатність панелі: 1920x1080p
- Технологія покращення зображення Perfect Pixel HD
- Обробка сигналу 1080p 24/25/30/50/60 Гц
- 100 Hz Clear LCD
  - для 32PFL9604 / 37PFL9604
- 200 Hz Clear LCD
  - для 40PFL9704 / 46PFL9704 / 52PFL9704

### Звук

- Вихідна потужність (RMS): 2 x 15 Вт
- Virtual Dolby Digital
- BBE

## 7.3 Роздільна здатність, що підтримується

### 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
- 1080p – 50 Гц, 60 Гц

### Комп'ютерні формати

Роздільна здатність – частота оновлення

- 640 x 480p — 60 Гц (VGA/HDMI)
- 600 x 800p — 60 Гц (VGA/HDMI)
- 1024 x 768p — 60 Гц (VGA/HDMI)
- 1280 x 768p — 60 Гц (VGA/HDMI)
- 1360 x 765p — 60 Гц (VGA/HDMI)
- 1360 x 768p — 60 Гц (VGA/HDMI)
- 1280 x 1024p — 60 Гц (HDMI)
- 1920 x 1080i — 60 Гц (HDMI)
- 1920 x 1080p — 60 Гц (HDMI)

## 7.4 Мультимедіа

1/2

### З'єднання

- USB
- Ethernet UTP5
- Wi-Fi 802.11g (вбудовано)

### Формати USB / пристрою пам'яті, що підтримуються

- FAT 16, FAT 32, NTFS

### Формати відтворення

- MP3
- Фотографії: JPEG
- MPEG 1, MPEG 2, MPEG 4
- MPEG program stream PAL
- AVI
- H.264 (MPEG-4 AVC)
- WMA v2 до v9.2
- WMV9

...

## 7.4 Мультимедіа

2/2

Медіасервери, які підтримуються

- Windows Media Player 11 (для Microsoft Windows XP або Vista)
- Google (для XP)
- Twonky Media — PacketVideo 4.4.9 (для ПК та Intel MacOX)
- Медіасервер Sony Vaio (для Microsoft Windows XP або Vista)
- TVersity v.0.9.10.3 (для Microsoft Windows XP)
- Nero 8 — Nero MediaHome (для Microsoft Windows XP)
- DiXiM (для Microsoft Windows XP)
- Медіасервер Macrovision Network (для Microsoft Windows XP)
- Fuppes (для Linux)
- uShare (для Linux)

- Philips NAS SPD8020 (v. 1.2.9.47)

## 7.5 Під'єднання

### Задня панель

- EXT1 (scart): Audio L/R, вхід CVBS, RGB
- EXT2 (scart): Audio L/R, вхід CVBS, RGB
- EXT3:Y Pb Pr, Audio L/R
- VGA, Audio L/R
- Вхід HDMI 1 (HDMI 1.3a для всіх під'єднань HDMI)
- Вхід HDMI 2
- Вхід HDMI 3
- Вхід HDMI 4
- Audio In L/R (DVI - HDMI)
- Audio Out L/R - синхронізація дисплея
- Цифровий аудіовихід (коаксіальний Cinch-S/PDIF) - синхронізація дисплея
- Мережа - (RJ45)

### Бічна панель

- Вхід HDMI на бічній панелі
- Вхід S-Video (Y/C)
- Вхід Video (CVBS)
- Вхід Audio L/R
- Навушники (стерео міні-роз'єм)
- USB
- Гніздо Common interface

## 7.6 Розміри і вага

1/2

32PFL9604

Ширина 779 мм

Висота 475 мм

Глибина 89 мм

Вага  $\pm 19$  кг

... із підставкою для телевізора

Висота 539 мм

Глибина 220 мм

Вага  $\pm 20$  кг

37PFL9604

Ширина 903 мм

Висота 577 мм

Глибина 89 мм

Вага  $\pm 26$  кг

... із підставкою для телевізора

Висота 640 мм

Глибина 240 мм

Вага  $\pm 29$  кг

40PFL9704

Ширина 987 мм

Висота 619 мм

Глибина 89 мм

Вага  $\pm 28$  кг

... із підставкою для телевізора

Висота 682 мм

Глибина 260 мм

Вага  $\pm 33$  кг



## 7.6 Розміри і вага

2/2

46PFL9704

Ширина 1123 мм

Висота 701 мм

Глибина 89 мм

Вага  $\pm 36$  кг

... із підставкою для телевізора

Висота 764 мм

Глибина 280 мм

Вага  $\pm 41$  кг

UMv 3104 327 0008.9 - 091001

52PFL9704

Ширина 1300 мм

Висота 803 мм

Глибина 128 мм

Вага  $\pm 46$  кг

... із підставкою для телевізора

Висота 875 мм

Глибина 320 мм

Вага  $\pm 49$  кг

# Безпека

Ризик ураження електричним струмом чи пожежі!

- Оберегайте телевізор та пульт дистанційного керування від дощу, води та надмірного тепла.
- Не ставте посудини з рідиною, такі як вази, поблизу телевізора. Якщо на чи в телевізор пролито рідину, негайно від'єднайте телевізор від розетки. Для перевірки телевізора перед використанням зверніться до Центру обслуговування клієнтів Philips.
- Ніколи не розташовуйте телевізор, пульт дистанційного керування чи батареї поблизу відкритого вогню або інших джерел тепла, включаючи прямі сонячні промені.
- Ніколи не наближайте свічки чи інші джерела вогню до цього пристрою.
- Ніколи не вставляйте предмети у вентиляційні чи інші отвори телевізора.
- Не докладайте зусиль, користуючись штепселем. Пошкоджений штепсель може стати причиною появи іскор або пожежі.
- Ніколи не ставте телевізор або будь-які предмети на кабель живлення.

Ризик травмування користувача або пошкодження телевізора!

- Щоб підняти і перенести телевізор, який важить понад 25 кг, потрібно двоє осіб.
- Якщо встановлюєте телевізор на підставку, використовуйте тільки ту підставку, яка додається. Надійно прикріпіть підставку до телевізора. Ставте телевізор на пласку, горизонтальну поверхню, яка розрахована на вагу телевізора.
- Щоб безпечно закріпити телевізор на стіні, використовуйте відповідне кріплення на міцній стіні, враховуючи його вагу. Компанія Koninklijke Philips Electronics N.V. не несе відповідальності за неналежне настінне кріплення, яке спричинило нещасний випадок або травмування користувача.

Ризик травмування для дітей!

Дотримуйтеся цих заходів безпеки для запобігання 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.
- Ніколи 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.

Ризик перегрівання!

- Завжди залишайте не менше 10 см простору навколо телевізора для забезпечення належної вентиляції. Слідкуйте, щоб штори або інші предмети не закривали вентиляційні отвори телевізора.

Гроза

Перед грозою від'єднуйте телевізор від електромережі та антени. Під час грози не торкайтеся жодних частин телевізора, кабелю живлення або кабелю антени.

Ризик пошкодження слуху!

Уникайте прослуховування гучного звуку в навушниках або протягом тривалого часу.

Низькі температури

У разі транспортування телевізора за температури нижче 5°C, перед встановленням розпакуйте телевізор і зачекайте, поки його температура не буде відповідати кімнатній температурі.

2009 © Koninklijke Philips Electronics N.V.

Усі права захищені. Технічні характеристики виробів можуть бути змінені без попередження. Згадані в тексті товарні знаки є власністю Koninklijke Philips Electronics N.V. чи інших відповідних власників.

Компанія Philips залишає за собою право змінювати продукцію в будь-який час без зобов'язання внесення відповідних змін у раніше продані партії. У цьому посібнику подано достатньо матеріалу для використання системи за призначенням. Якщо виріб або його окремі компоненти чи процедури використовуються в інших цілях, ніж визначено в цьому посібнику, слід отримати підтвердження про їх придатність та відповідність для таких цілей. Компанія Philips гарантує, що матеріал як такий не порушує жодних прав, захищених патентами у США. Компанія не надає жодних інших гарантій, у прямій чи непрякій формі.

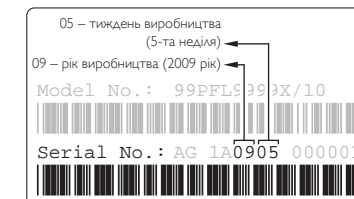
Гарантія

Пристрій не містить компонентів, обслуговування яких може здійснюватися користувачем. Ніколи не відкривайте і не знімайте кришок, а також не вставляйте предмети у вентиляційні отвори або не вставляйте предмети, що не призначені для спеціальних роз'ємів. Ремонт може виконувати лише персонал сервісних центрів Philips та офіційних ремонтних майстерень. Недотримання цієї вимоги призведе до скасування будь-яких гарантій, як прямих, так і непрямих. Будь-які операції, прямо заборонені у цьому посібнику, будь-які налаштування чи процедури з монтування, не рекомендовані чи не дозволені у цьому посібнику, призведуть до втрати гарантійних зобов'язань.

Гарантійний термін вказаний у гарантійному талоні Philips і починає відлік від дати продажу. Строк служби також відлічується від дати продажу, а у разі відсутності документів, які підтверджують покупку, від дати виготовлення виробу. Компанія Philips встановлює строк служби на телевізори – 5 років.

Дату виготовлення виробу вказано у серійному номері.

Наприклад: серійний номер: AG 1A0905 000001



Піксельні характеристики

Цей виріб містить рідкокристалічний екран із великою кількістю кольорових пікселів. Не зважаючи 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

# Europe — EC Declaration of Conformity

збою в роботі виробу.  
Програмне забезпечення з відкритим кодом  
Цей телевізор містить програмне забезпечення з відкритим кодом. Компанія Philips пропонує на замовлення повну копію відповідного вихідного тексту програми на носій, який зазвичай використовується для обміну програмним забезпеченням, за плату, що не перевищує вартість фізичного розповсюдження програмного забезпечення. Ця пропозиція дійсна впродовж 3 років після дати придбання виробу. Для отримання вихідного коду, надішліть листа за адресою  
Philips Innovative Applications N.V.  
Ass. to the Development Manager  
Pathoekeweg 11, B-8000 Brugge, Belgium  
Відповідність стандартам щодо електромагнітних полів (ЕМП)  
Компанія Koninklijke Philips Electronics N.V. виробляє та продає широкий асортимент споживчих товарів, які, як усі електронні пристрої, здебільшого мають здатність випромінювати та приймати електромагнітні сигнали. Одним із основних ділових принципів компанії Philips є вживання всіх необхідних заходів з охорони здоров'я та техніки безпеки для відповідності наших виробів усім вимогам законодавства та стандартам щодо ЕМП, які є чинними на момент виготовлення виробів. Розробка, виготовлення і продаж виробів, які не мають шкідливого впливу на здоров'я людей, є постійною політикою компанії Philips. Компанія Philips стверджує, що згідно з наявними на сьогоднішній день науковими даними, її вироби є безпечними в користуванні за умови правильного використання за їх прямим призначенням. Компанія Philips бере активну участь у розробці міжнародних стандартів щодо ЕМП і норм безпеки, що дає компанії можливість прогнозувати розвиток подій у галузі стандартизації та одразу пристосовувати свою продукцію до нових вимог.  
Авторське право  
Логотипи VESA, FDMI та VESA Mounting Compliant є торговими марками Асоціації зі стандартів в області відеоелектроніки. Виготовлено згідно з ліцензією Dolby Laboratories. “Dolby”, “Pro Logic” та символ двох літер D є торговими марками компанії Dolby Laboratories.  
Виготовлено згідно з ліцензією BBE Sound, Inc. Ліцензовано BBE, Inc згідно з одним або кількома патентами США: 5510752, 5736897. BBE та символ BBE є зареєстрованими торговими марками BBE Sound Inc.  
Windows Media є зареєстрованою торговою маркою або торговою маркою корпорації Майкрософт у Сполучених Штатах та/або інших країнах. Kensington та Micro Saver є зареєстрованими у США торговими марками світової корпорації ACCO із виданими реєстраціями та поданими заявками в інших країнах світу, які очікують на відповідь. DLNA®, логотип DLNA та DNLA Certified™ є торговими марками, знаками обслуговування чи знаками сертифікації Digital Living Network Alliance.  
Усі інша зареєстровані та незареєстровані торгові марки є власністю їх відповідних власників.

**English**  
Hereby, Philips Innovative Applications N.V. declares that this television is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

**Deutsch**  
Hiermit erklärt Philips Innovative Applications N.V. dass sich das Fernsehgerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.

**Français**  
Par la présente Philips Innovative Applications N.V. déclare que cet appareil de télévision est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.

**Nederlands**  
Hierbij verklaart Philips Innovative Applications N.V. dat deze televisie in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.

**Español**  
Por medio de la presente Philips Innovative Applications N.V. declara que el televisor cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.

**Italiano**  
Con la presente Philips Innovative Applications N.V. dichiara che questo televisore è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

**Português**  
Philips Innovative Applications N.V. declara que este televisor está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.

**Ελληνικά**  
ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Η Philips Innovative Applications N.V. ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ Η ΤΗΛΕΏΡΑΖΗ ΣΥΜΜΟΡΦΟΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.

**Svenska**  
Härmed intygar Philips Innovative Applications N.V. att denna TV står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

**Norsk**  
Philips Innovative Applications N.V. erklærer herved at utstyret TV er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

**Dansk**  
Undertegnede Philips Innovative Applications N.V. erklærer herved, at dette TV overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

**Suomi**  
Philips Innovative Applications N.V. vakuuttaa täten että tämää televisio on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

**Polski**  
Firma Philips Innovative Applications N.V. niniejszym oświadcza, że "Telewizor" jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.

**Magyar**  
Alulírott, Philips Innovative Applications N.V. nyilatko-zom, hogy a televízió megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.

**Česky**  
Philips Innovative Applications N.V. tímto prohlašuje, že tento televizor je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.

**Slovensky**  
Philips Innovative Applications N.V. týmto vyhlasuje, že tento televízor spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.

**Slovensko**  
Philips Innovative Applications N.V. izjavlja, da je ta televizor v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.

**Eesti**  
Käesolevaga kinnitab Philips Innovative Applications N.V. seadme Teler vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.

**Latviski**  
Ar šo Philips Innovative Applications N.V. deklarē, ka "Televizors" atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.

**Lietuvių**  
Šiuo Philips Innovative Applications N.V. deklaruoja, kad šis "Televizorius" atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.

**Malti**  
Hawnhekk, Philips Innovative Applications N.V., jid-dikjara li dan 'Television' jikkonforma mal-htigijiet es-senzjali u ma provvedimenti oħrajn rilevanti li hemm fid-Direttiva 1999/5/EC.

**Íslenska**  
Hér með lýsir Philips Innovative Applications N.V. yfir því að 'Television' er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC.

A copy of the Declaration of Conformity is available at :  
<http://www.philips.com/support>



This equipment may be operated in the following European countries ...

AT	BE	BG	CH	CY	CZ
DE	DK	EE	ES	FI	FR
GB	GR	HU	IE	IS	IT
LI	LT	LU	LV	MT	NL
NO	PL	PT	RO	SE	SK
SL	TR				

This equipment can be operated in other non-European countries.

Info for UK only.

# Information about how to re-tune your TV during the digital TV switchover.



Television in the UK is going digital, bringing us all more choice and new services. Starting in late 2007 and ending in 2012, television services in the UK will go completely digital, TV region by TV region.

Please see the next page to find out when your area switches to digital.

Digital UK is the independent, non-profit organisation leading the process of digital TV switchover in the UK. Digital UK provides impartial information on what people need to do to prepare for the move to digital, and when they need to do it.

## How the switchover affects your TV equipment:

Your new TV has a digital tuner built in, which means it is ready to receive the Freeview signal by simply plugging it into your aerial socket (check if you can get digital TV through your aerial now, or whether you'll have to wait until switchover, at [www.digitaluk.co.uk](http://www.digitaluk.co.uk)).

When the TV switchover happens in your area, there are at least two occasions when you will need to re-tune your TV in order to continue receiving your existing TV channels, and also to pick up new ones.

get set for digital 

Digital UK, the body leading the digital TV switchover, will advise you when you need to re-tune during the switchover. If you choose to connect your TV to satellite or cable with a digital box then it will not be affected by switchover, and you won't need to re-tune.

If you have any questions, please contact your equipment supplier or call Digital UK on ... 0845 6 50 50 50 or visit [www.digitaluk.co.uk](http://www.digitaluk.co.uk)

## How to re-tune:

To find out how to re-tune your TV, check this user manual for details. Go to section **6 Install channels**.

If you do not re-tune your channels when advised to do so by Digital UK, you may lose some or all of your channels until you do re-tune. You should re-tune your TV every few months to check for any new channels.

If you are missing any channels, it may be that they are not available in your area, or that your aerial needs upgrading.

## When does switchover happen?

\*Copeland switches on October 17, 2007

The exact date you switch depends on the transmitter you are served by. To check when you switch, go to Digital UK's postcode checker on [www.digitaluk.co.uk](http://www.digitaluk.co.uk)

Check your ITV news service or look at Teletext page 106 to see what TV region you're in.

Visit us at [digitaluk.co.uk](http://digitaluk.co.uk)  
Call us on 0845 6 50 50 50†

† Calls charged at BT rate of 3p per minute daytime and 1p per minute evenings and weekends. Rates may vary for calls from non-BT lines.





ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН  
НА ТЕЛЕВИЗОР

Модель:

Серийный номер:

Дата продажи:

ПРОДАВЕЦ:

Название торговой организации:

Телефон торговой организации:

Адрес и E-mail:



Изделие получил в исправном состоянии.  
С условиями гарантии ознакомлен и согласен.

(подпись покупателя)

Внимание! Гарантийный талон недействителен без печати продавца.

Уважаемый потребитель!

Компания **Филипс** выражает благодарность за Ваш выбор и гарантирует высокое качество и безупречное функционирование Вашего телевизора при соблюдении правил его эксплуатации.

При покупке убедительно просим проверить правильность заполнения гарантийного талона. Серийный номер и наименование модели приобретенного Вами телевизора должны быть идентичны записи в гарантийном талоне. Не допускается внесения в талон каких-либо изменений, исправлений. В случае неправильного или неполного заполнения гарантийного талона немедленно обратитесь к продавцу.

Телевизор представляет собой технически сложный товар. При бережном и внимательном отношении он будет надежно служить Вам долгие годы. В ходе эксплуатации не допускайте механических повреждений, попадания вовнутрь посторонних предметов, жидкостей, насекомых, в течение всего срока службы следите за сохранностью идентификационной наклейки с обозначением наименования модели и серийного номера изделия.

Если в процессе эксплуатации изделия Вы сочтете, что параметры работы телевизора отличаются от изложенных в инструкции пользователя, рекомендуем обратиться за консультацией в наш Информационный центр.

Условия гарантии

Объект	Телевизор	Пульт дистанционного управления
Срок гарантии	1 год	1 год
Срок службы	5 лет	1 год

Срок гарантии и срок службы исчисляется со дня передачи товара потребителю.

По окончании срока службы обратитесь в авторизованный сервисный центр для проведения профилактических работ и получения рекомендаций по дальнейшей эксплуатации изделия.

Во избежание возможных недоразумений, сохраняйте в течение срока службы документы, прилагаемые к товару при его продаже (данный гарантийный талон, товарный и кассовый чеки, накладные, данную инструкцию по эксплуатации и иные документы).

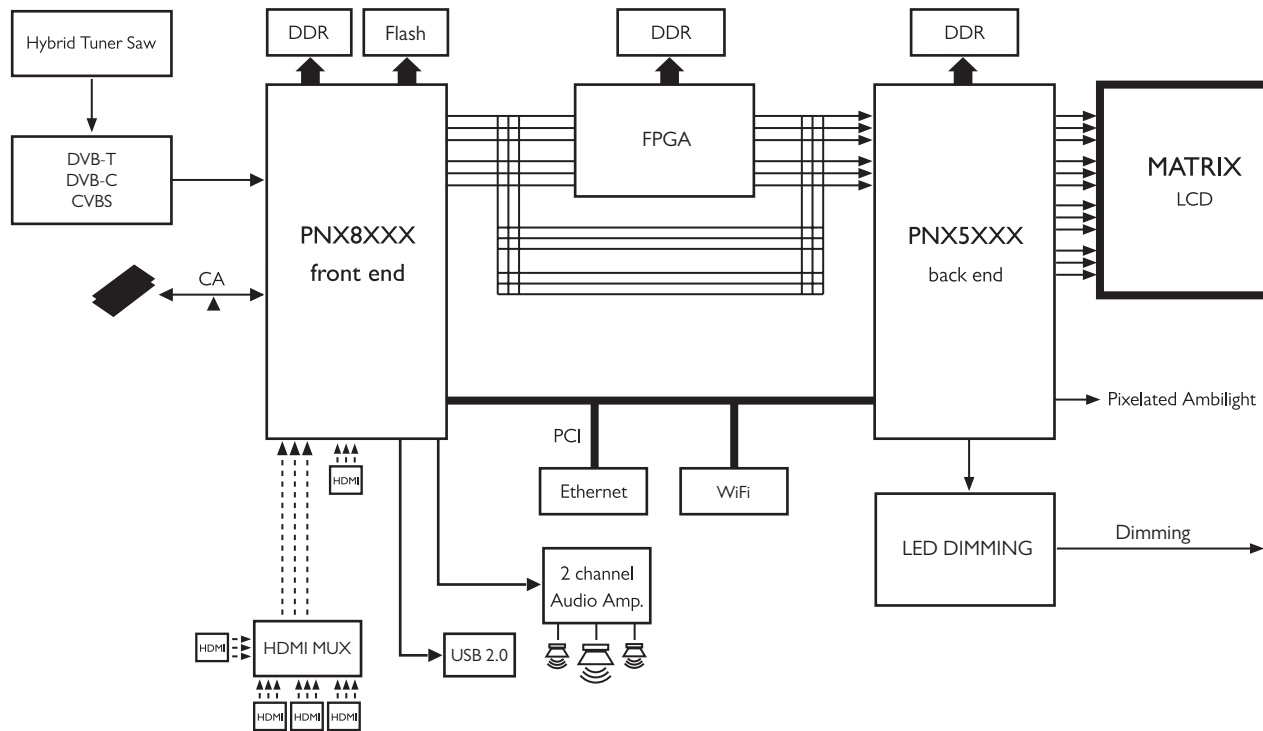
Гарантийное обслуживание не распространяется на изделия, недостатки которых возникли вследствие:

1. Нарушения потребителем правил эксплуатации, хранения или транспортировки товара
2. Действий третьих лиц:
  - ремонта неуполномоченными лицами;
  - внесения несанкционированных изготовителем конструктивных или схемотехнических изменений и изменений программного обеспечения
  - отклонение от Государственных Технических Стандартов (ГОСТов) и норм питающих, телекоммуникационных и кабельных сетей;
  - неправильной установки и подключения изделия;
3. Действия непреодолимой силы (стихия, пожар, молния и т.п.);

Любую информацию о расположении сервисных центров и о сервисном обслуживании Вы можете получить в Информационном Центре

Телефон: (495) 961-1111, 8 800 200-0880 (бесплатный звонок по России).  
Интернет: www.philips.ru

## Diagramma elettronico / Electronic diagram





[www.philips.com/tv](http://www.philips.com/tv)

Non-contractual images. / Images non contractuelles. / Außervertragliche Bilder.

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

Specifications are subject to change without notice

Trademarks are the property of Koninklijke Philips Electronics N.V. or their respective owners

2009 © Koninklijke Philips Electronics N.V. All rights reserved

[www.philips.com](http://www.philips.com)