

<b>EN</b>	<b>Note</b> The feature to hide and unhide channels is not available in TVs shipped after February 2012.	<b>Huomautus</b> Kanavien piilotus- ja esiintuontitoiminto ei ole käytettäväissä televisioissa, jotka on toimitettu helmikuun 2012 jälkeen.
<b>BG</b>	<b>Забележка</b> Функцията за скриване и показване на канали не е налична при телевизори, пуснати на пазара след февруари 2012 г.	<b>Remarque</b> La fonction de masquage et d'affichage des chaînes n'est pas disponible sur les téléviseurs commercialisés après février 2012.
<b>CS</b>	<b>Poznámka</b> Funkce skrývání a rušení skrývání kanálů není u televizorů dodaných po únoru 2012 dostupná.	<b>Nóta</b> Níl an ghné chun cainéil a fhólú agus a dhífhólú ar fáil i dtéilihiseáin a seoladh tar éis Feabhra 2012.
<b>DA</b>	<b>Note</b> Funktionen til at skjule/vise kanaler er ikke tilgængelig i tv'er, der leveres efter februar 2012.	<b>Napomena</b> Značajka sakrivanja i otkrivanja kanala nije dostupna na televizorima isporučenim nakon veljače 2012.
<b>DE</b>	<b>Hinweis</b> Die Funktion für das Ausblenden und Einblenden von Sendern ist bei Fernsehern nicht verfügbar; die nach Februar 2012 ausgeliefert werden.	<b>Megjegyzés</b> A 2012 februárját követően szállított televíziókészülékek nem rendelkeznek a csatornákat elrejtő megmutató funkcióval.
<b>EL</b>	<b>Σημείωση</b> Η δυνατότητα απόκρυψης και εμφάνισης καναλιών δεν διατίθεται στις τηλεοράσεις που στάλθηκαν μετά τον Φεβρουάριο του 2012.	<b>Nota</b> La funzione mostra/hascondi canali non è disponibile nei televisori consegnati dopo febbraio 2012.
<b>ES</b>	<b>Nota</b> La función para ocultar y mostrar canales no está disponible en los televisores distribuidos a partir de febrero de 2012.	<b>Ескерту</b> 2012 жылдын ақпанынан кейін жіберілген теледидарларда арналарды жасыру және көрсету мүмкіндігі жок.
<b>ET</b>	<b>Märkus</b> Kanalite varjamise ja näitamise funktsioon pole saadaval pärast 2012. aasta veebruari tarnitud teleritele.	<b>Piezīme</b> Kanālu slēpšanas un slēpto kanālu parādīšanas funkcija nav pieejama televizoros, kas ir piegādāti pēc 2012. gada februāra.

<b>LT</b>	<b>Pastaba</b> Televizoriuose, kurie buvo išsiųsti po 2012 m. vasario mėn., néra funkcijos, leidžiančios paslėpti ir rodyti kanalus.	<b>SL</b>	<b>Opomba</b> Funkcija za skrivanje in razkrivanje kanalov ni na voljo pri televizorjih, dobavljenih po februaru 2012.
<b>NL</b>	<b>Opmerking</b> De functie voor verbergen en weergeven van zenders is niet beschikbaar op TV's die na februari 2012 zijn verzonden.	<b>SR</b>	<b>Napomena</b> Funkcija sakrivanja i otkrivanja kanala nije dostupna na televizorima koji se isporučuju posle februara 2012.
<b>NO</b>	<b>Merknad</b> Funksjonen for å vise og skjule kanaler er ikke tilgjengelig i TV-er utsendt etter februar 2012.	<b>SV</b>	<b>Observera</b> Det går inte att gömma och visa kanaler med TV-apparater levererade efter februari 2012.
<b>PL</b>	<b>Uwaga</b> Funkcja ukrywania i pokazywania kanałów jest niedostępna w telewizorach wysłanych po lutym 2012 r.	<b>TH</b>	<b>หมายเหตุ</b> คุณสมบัติสำคัญของแหล่งเรียนรู้นี้คือ การซ่อนช่องที่ไม่มีในทีวีที่จำหน่ายหลังเดือนกุมภาพันธ์ 2012
<b>PT</b>	<b>Nota</b> A funcionalidade para ocultar e mostrar canais não está disponível nas TVs fornecidas após Fevereiro de 2012.	<b>TR</b>	<b>Not</b> Kanallann gizlenmesi ya da gösterilmesi özelliği Şubat 2012 tarihinden sonra üretilen TV'lerde mevcut değildir.
<b>RO</b>	<b>Notă</b> Caracteristica de ascundere și de reafişare a canalelor nu este disponibilă la televizoarele livrate după luna februarie 2012.	<b>UK</b>	<b>Примітка</b> Функція приховування та відображення каналів відсутня в телевізорах, що надійшли у продаж після лютого 2012 р.
<b>RU</b>	<b>Примечание</b> Функция скрытия и отображения каналов отсутствует в телевизорах, поступивших в продажу после февраля 2012 г.	<b>AR</b>	<b>ملاحظة</b> إن ميزة إخفاء وإظهار القنوات غير متوفرة في أجهزة التلفاز التي تم شحنها بعد فبراير 2012.
<b>SK</b>	<b>Poznámka</b> Funkcia na skrytie a odkrytie kanálov nie je k dispozícii v televízoroch odoslaných po februári 2012.		

Register your product and get support at

**www.philips.com/welcome**

46PFL6806H/12

46PFL6806K/02

46PFL6806T/12

46PFL6806H/60

---

УК Посібник користувача

**PHILIPS**

# Зміст

<b>1</b>	<b>Початок роботи</b>	<b>3</b>
	Телепосібник	3
	Важлива інформація	6
	Заходи щодо захисту довкілля	8
	Розташування телевізора	9
	Довідка і технічна підтримка	11
<b>2</b>	<b>Користування телевізором</b>	<b>12</b>
	Елементи керування	12
	Перегляд телевізійних програм	14
	Перегляд вмісту під'єднаного пристрію	18
	Огляд комп'ютера за допомогою з'єднання DLNA	19
	Огляд Net TV	22
	Мережеве відео на прокат	24
<b>3</b>	<b>Додаткові можливості користування телевізором</b>	<b>26</b>
	Pause TV	26
	Записування телешоу	28
	Використання HbbTV	31
	Перегляд телетексту	32
	Встановлення таймерів і блокування	33
	Перегляд субтитрів	34
	Перегляд у режимі Scenea	35
	Використання функції Easylink	36
<b>4</b>	<b>Налаштування телевізора</b>	<b>40</b>
	Помічник налаштування	40
	Зображення і звук	40
	Канали	42
	Мова меню	46
	Налаштування універсального доступу	46
	Інші параметри	47
	Оновлення програмного забезпечення	48
	Перевстановлення каналів телевізора	49
<b>5</b>	<b>Підключення телевізора</b>	<b>50</b>
	Про кабелі	50
	Під'єднання інших пристрій	51
	Під'єднання інших пристрій	58
	Комп'ютери та Інтернет	60
	Common interface	65
<b>6</b>	<b>Усунення несправностей</b>	<b>66</b>
	Звернення до компанії Philips	66
	Основні неполадки телевізора	66
	Телеканал	67
	Зображення	67
	Звук	68
	HDMI	68
	USB	69
	Мережа	69
<b>7</b>	<b>Специфікації пристрою</b>	<b>70</b>
	Потужність і прийом	70
	Дисплей і звук	70
	Роздільна здатність дисплея	71
	Мультимедія	71
	Під'єднання	72
	Версія довідки	73
<b>8</b>	<b>Покажчик</b>	<b>74</b>

# 1 Початок роботи

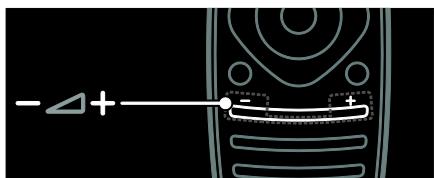
## Телепосібник

### Econova

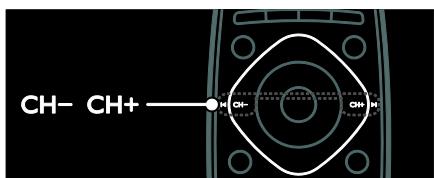
Користуючись телевізором Econova, ви отримуєте доступ до кращих у своєму класі технологій, в той же час мінімізуючи вплив на навколошнє середовище. Це телевізор із найменшим серед можливих енергоспоживанням, що не впливає на якість його зображення та звуку. Інші екологічні інновації включають:

- Тонкий корпус, виготовлений із переробленого пластику
- Підставка подвійного призначення, яку можна повторно використати як настінне кріплення
- Пульт дистанційного керування на сонячних батареях
- Дисплей зі світлодіодним підсвічуванням, який використовує до 40 % менше енергії, ніж РК-дисплеї
- Перемикач повного вимикання живлення
- Повністю перероблювана упаковка

### Пульт дистанційного керування



Налаштування гучності.

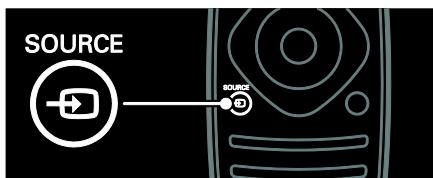


Перемикання телеканалів.



Відкривання або закривання головного меню.

З головного меню можна переходити до під'єднаних пристроїв, налаштувань зображення та звуку й інших корисних функцій.



Відкривання або закривання меню вибору джерела.

З меню вибору джерела можна переходити до під'єднаних пристроїв.



Відкривання або закривання меню вибору.

З меню вибору можна перейти до списку каналів.



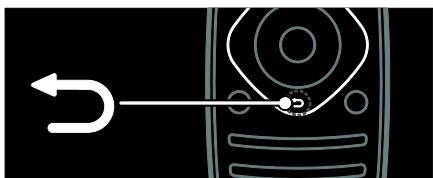
Відкривання або закривання меню телетекstu.

З меню телетекstu можна перейти до телетекstu для інформаційних повідомлень і новин.



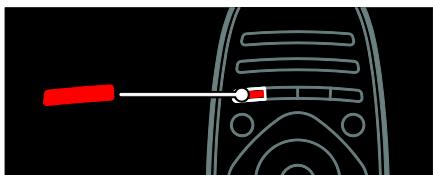
Відкривання або закривання **меню параметрів**.

У меню параметрів знаходяться зручні можливості налаштування для телеканалу або програми.



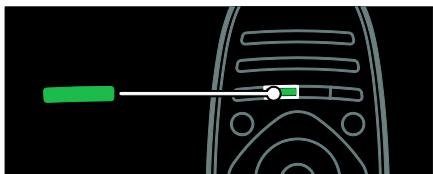
Повернутися до попереднього меню або вийти з функції телевізора.

Натисніть і утримуйте для повернення до телеперегляду.



Вибір параметрів меню червоної кнопки, доступ до цифрових інтерактивних послуг\* або перегляд телевізійних демо-кліпів.

\*Доступно лише у деяких моделях.



Вибір параметрів меню зеленої кнопки або доступ до параметрів економії енергії.



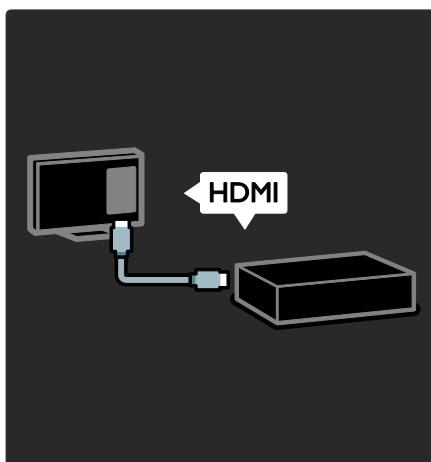
Вибір параметрів меню жовтої кнопки або доступ до електронного посібника користувача.

Детальніше про пульт дистанційного керування див. у розділі **Користування телевізором > Елементи керування > Пульт ДК** (стор. 12).

Крім того, можна скористатися алфавітним покажчиком у розділі **Шукати...**

Натисніть **▲**, щоб вибрати наступний розділ Телепосібника.

## Під'єднання інших пристройів



Щоб отримати найкращу якість зображення та звуку, під'єднуйте DVD-програвачі, програвачі дисків Blu-ray або ігрові консолі за допомогою з'єднання HDMI (TM).

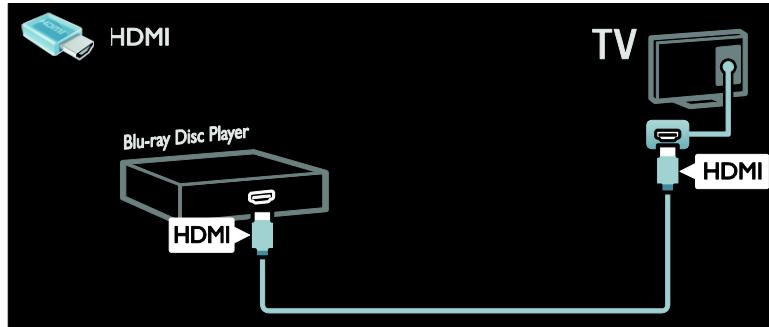
Для перегляду несумісного із системою EasyLink пристрою додайте його до головного меню.

1. Натисніть **Home** > **[Додати пристрой]**.
2. Виконайте вказівки на екрані.

Примітка. Якщо необхідно вибрати підключення телевізора, виберіть вхід, який використовується цим пристроєм. Щоб отримати інформацію про підключення, див. розділ **Під'єднання телевізора > Під'єднання пристройів** (стор. 51).

Якщо сумісний з EasyLink або HDMI-Consumer Electronic Control (HDMI-CEC) пристрій під'єднаний до телевізора, його буде автоматично додано до головного меню, коли обидва пристрой будуть увімкнені.

Детальніше про під'єднання пристрой можна дізнатися в розділі **Під'єднання телевізора > Під'єднання пристрой**.



## Телемовлення стандарту високої чіткості (HD)

Щоб отримати якість зображення високої чіткості (HD), переглядайте програми, які підтримують стандарт HD.

У програмах стандартної чіткості (SD) якість зображення буде стандартною.

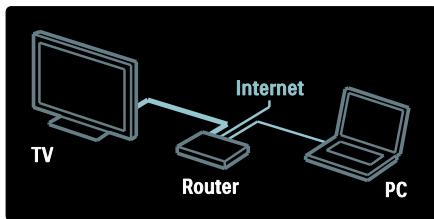
Відеоміст високої чіткості (HD) можна переглянути за допомогою:

- програвача дисків Blu-ray, під'єданого за допомогою кабелю HDMI, із диском Blu-ray;
- DVD-програвача з підвищеннем якості відео, під'єданого за допомогою кабелю HDMI, із DVD-диском;
- бездротової передачі HD-вмісту (DVB-T MPEG4);
- цифрового HD-приймача, під'єданого за допомогою кабелю HDMI, із HD-вмістом від оператора кабельного або супутникового телебачення;
- каналу HD-вмісту у мережі DVB-C;

Перегляд вмісту під'єданого пристрою

1. Натисніть
2. Виберіть піктограму для щойно доданого пристрою.

## Мережа



Під'єднавши телевізор до домашньої мережі, можна відтворювати музику, фотографії та відеофайли з комп'ютера чи іншого медіасервера тієї самої мережі. Детальніше див. у розділі **Під'єднання телевізора > Комп'ютери й Інтернет** (стор. 60).

## Net TV

Якщо домашню мережу підключено до Інтернету, можна підключити телевізор до **Net TV**. Серед пропозицій Net TV є фільми, зображення, музика та багато іншого.

Детальніше див. у розділі **Користування телевізором > Огляд Net TV** (стор. 22).

## Важлива інформація

### Безпека

Перед тим, як використовувати телевізор, прочитайте та зрозумійте всі інструкції. Якщо виріб буде пошкоджено внаслідок недотримання інструкцій, гарантійні зобов'язання не будуть застосовуватись.

### Ризик ураження електричним струмом чи пожежі!

- Слідкуйте, щоб на телевізор не потрапив дощ чи вода. Не ставте посудини з рідиною, такі як вази, поблизу телевізора. Якщо на чи в телевізор пролило рідину, негайно від'єднайте телевізор від розетки. Зверніться до служби підтримки клієнтів Philips, щоб перевірити телевізор перед використанням.

- Ніколи не розташовуйте телевізор, пульт дистанційного керування чи батареї поблизу відкритого вогню або інших джерел тепла, включаючи прямі сонячні промені. Для запобігання поширенню вогню тримайте свічки або інший вогонь подалі від телевізора, пульта дистанційного керування чи батарей.



### Ризик короткого замикання або пожежі!

- Слідкуйте, щоб пульт дистанційного керування чи батареї не контактували з дощем, водою або надмірним теплом.
- Не докладайте зусиль, користуючись штепселеем. Пошкоджений штепсель може стати причиною появи іскор або пожежі.

### Ризик травмування користувача або пошкодження телевізора!

- Щоб підняти та перенести телевізор, який важить понад 25 кг (55 фунтів), потрібно двое осіб.
- У випадку монтування телевізора на підставку, використовуйте тільки підставку, що додається. Надійно прикрепіть підставку до телевізора. Ставте телевізор на пласку рівну поверхню, що може витримати вагу телевізора та підставки.

- У випадку монтування телевізора на стіні, використовуйте тільки настінне кріплення, що може витримати вагу телевізора. Прикріпіть настінне кріплення до стіни так, щоб воно могло витримати як вагу телевізора, так і свою власну вагу. Компанія Koninklijke Philips Electronics N.V. не несе відповідальності за неналежне настінне кріплення, яке спричинило нещасний випадок або травмування користувача.
- Якщо потрібно прибрати телевізор на зберігання, демонтуйте з нього підставку. Ніколи не кладіть телевізор на його задню частину, якщо встановлено підставку.
- Перед тим як під'єднувати телевізор до розетки, перевірте, чи напруга в ній відповідає значенню, надрукованому з тильної сторони телевізора. Ніколи не під'єднуйте телевізор до розетки, якщо значення напруг різняться.
- Частини виробу може бути виготовлено зі скла. Для запобігання травмуванню і пошкодженню користуйтесь виробом обережно.

#### **Ризик травмування для дітей!**

Дотримуйтесь цих заходів безпеки, щоб запобігти падінню телевізора і травмуванню дітей:

- Ніколи не ставте телевізор на поверхню, покриту тканиною або іншим матеріалом, за який можна потягнути.
- Слідкуйте, щоб телевізор не виступав за край поверхні, на якій його встановлено.
- Не ставте телевізор на високі меблі (наприклад, книжкову шафу), якщо меблі і телевізор не прикріплені до стіни або не знаходяться на відповідній підставці.
- Попереджайте дітей про те, що залязти на меблі, намагаючись дотягнутися до високо розміщеного телевізора, - небезпечно.

#### **Ризик проковтування батареї!**

- Виріб або пульт дистанційного керування можуть містити батарею «таблетку», яку можна проковтнути. Завжди тримайте батареї подалі від дітей!

#### **Ризик перегрівання!**

- Не розміщуйте телевізор в обмеженому просторі. Навколо телевізора завжди має бути вільний простір не менше 10 см (4 дюйми) для забезпечення належної вентиляції. Слідкуйте, щоб штори або інші предмети не закривали вентиляційні отвори телевізора.

#### **Ризик травмування, пожежі або пошкодження кабелю живлення!**

- Ніколи не ставте телевізор або будь-які предмети на кabel живлення.
- Перед грозою від'єднуйте телевізор від розетки та антени. Під час грози не торкайтесь жодних частин телевізора, кабелю живлення або кабелю антени.

#### **Ризик пошкодження слуху!**

- Уникайте прослуховування гучного звуку в навушниках або протягом тривалого часу.

#### **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 вологовою ганчіркою. Ніколи не використовуйте для телевізора розчини, такі як алкоголь, хімікати або побутові миючі засоби.
- Щоб уникнути деформацій та вигоряння кольору, витирайте краплі якомога швидше.

- Уникайте нерухомих зображень наскільки це можливо. Нерухомими зображеннями є зображення, які залишаються на екрані протягом тривалого періоду часу. До нерухомих зображень належать екранні меню, чорні смуги, відображення часу тощо. Якщо необхідно користуватися ними, зменште контрастність і яскравість екрана, щоб не пошкодити його.

## Заходи щодо захисту довкілля

### Енергозберігання

Компанія Philips постійно дбає про зменшення впливу своїх інноваційних споживчих товарів на довкілля. Ми працюємо над питаннями впровадження новітніх технологій для збереження довкілля, зменшення кількості шкідливих речовин, економії енергії, наданням вказівок щодо завершення терміну експлуатації та утилізації виробів.

#### Доступ до енергозберігаючих налаштувань:

Під час перегляду ТВ натисніть на пульти дистанційного керування **зелену** кнопку.

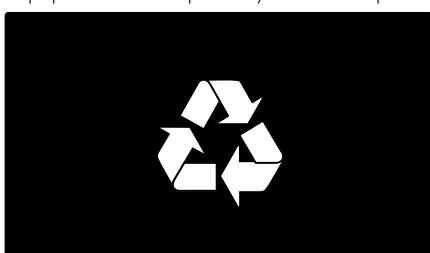
Ці енергозберігаючі налаштування включають:

- Енергозберігаючі параметри зображення:** можна застосувати певні налаштування зображення для економії енергії. Під час перегляду ТВ натисніть **зелену** кнопку та виберіть **[Екон. енерг.]**.
- Перемикач живлення:** повне вимкнення живлення телевізора за допомогою перемикача живлення. Він розташований в нижній частині телевізора.
- Вимкнення екрана:** якщо телевізор потрібен лише для відтворення звуку, екран телевізора можна вимкнути. Інші функції працюватимуть у звичайному режимі.

- Сенсор освітлення:** будований сенсор оточуючого освітлення знижує рівень яскравості екрана телевізора відповідно до оточуючого освітлення.
- Низький рівень споживання енергії в режимі очікування:** вдосконалена схема живлення знижує споживання енергії телевізора до найнижчого рівня, не перешкоджаючи функціональності телевізора в режимі очікування.
- Система розподілу ресурсів:** Вдосконалена система розподілу ресурсів цього телевізора забезпечує найефективніше споживання енергії. Щоб перевірити, як користувацькі параметри телевізора впливають на споживання енергії, натисніть  і виберіть **[Налаштування] > [Перегляд демонстраційних роликів] > [Active Control]**.

### Завершення терміну експлуатації

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



Позначення у вигляді перекресленого контейнера для сміття на виробі означає, що на цей виріб поширюється дія Директиви Ради Європи 2002/96/EC. Дізнайтесь про місцеву систему розділеного збору електричних і електронних пристройів.

## Розташування телевізора

### Встановлення

- Перед тим як розташовувати телевізор, прочитайте усі заходи безпеки. Див. **Початок роботи > Важлива інформація > Безпека** (стор. 6).
- Телевізор слід розташовувати так, щоб світло не потрапляло на екран.
- Оптимальна відстань для перегляду телевізора становить три розміри екрана по діагоналі. Наприклад, якщо розмір екрана телевізора по діагоналі становить 46 дюймів (116 см), ідеальна відстань для перегляду — приблизно 3,5 м (138 дюймів) від екрана.
- Коли Ви сидите, очі повинні знаходитися на рівні середини екрана.

### Оптимальні налаштування для телевізора на підставці або телевізора, закріпленого на стіні

Щоб застосувати для телевізора найкращі налаштування, виберіть настінне кріплення або підставку.

- У меню **[Параметри]** виберіть пункт **[Розміщення ТВ]**.
- Виберіть **[На підстав. для ТВ]** або **[Монтування на стіні]**, в потім натисніть **OK**.



Чиніть відповідно до місцевих норм і не викидайте старі пристрій зі звичайним побутовим сміттям. Належна утилізація старого пристрою допоможе запобігти негативному впливу на навколоішнє середовище та здоров'я людей.

Виріб містить батареї, які відповідають Європейським Директивам 2006/66/ЕС і які не можна утилізувати зі звичайними побутовими відходами. Дізнайтеся про місцеву систему розділеного збору батарей, оскільки належна утилізація допоможе запобігти негативному впливу на навколоішнє середовище та здоров'я людей.



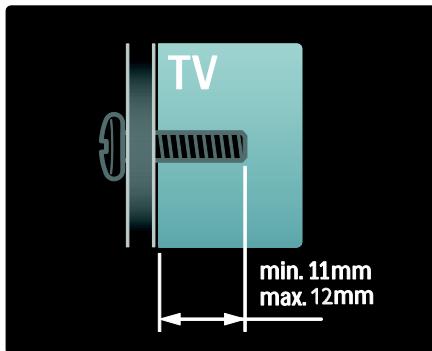
## Встановлення телевізора

**Попередження:** дотримуйтесь усіх інструкцій, які додаються до кріплення телевізора. Компанія Koninklijke Philips Electronics N.V. не несе відповідальності за неналежне настінне кріплення, яке спричинило нещасний випадок або травмування користувача.

Підставка, яка постачається з телевізором, може бути використана в якості настільної підставки або, як настінне кріплення.

Дотримуйтесь інструкцій у короткому посібнику користувача для встановлення телевізору, або закріплення його на стіні.

Ви можете обрати настінне кріплення, сумісне із стандартом VESA (продажується окремо), щоб прикріпити телевізор до стіни. Настінне кріплення VESA для цього телевізора повинно бути типу M6, 400 x 400 мм. Гвинти для настінного кріплення телевізора повинні бути наступної довжини:



## Розташування

Відповідно до розташування телевізора використовується ряд параметрів.

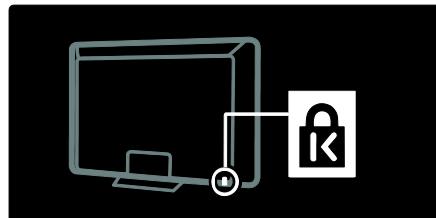
### Режим Магазин або Дім

Щоб отримати доступ до усіх налаштувань телевізора, для розташування телевізора потрібно вибрати режим **Дім**. У режимі **Магазин** доступні лише кілька функцій.

1. Під час перегляду ТВ натисніть .
2. Виберіть **[Налаштування] > [Параметри ТВ] > [Параметри]**.
3. Виберіть **[Розташування] > [Дім]** або **[Магазин]** та натисніть **OK**.
4. Перезапустіть телевізор.

## Блокування телевізора

У задній частині телевізора є щілина для замка Kensington. Придбайте замок від крадіжок Kensington (не входить у комплект) для захисту телевізора від крадіжки.



# Довідка і технічна підтримка

## Використання довідки

Перейти до **[Довідка]** на екрані можна з головного меню, натиснувши жовту кнопку.

За допомогою жовтої кнопки також можна переходити між меню **[Довідка]** та меню телевізора.

## Мережева технічна підтримка

Якщо **[Довідка]** на екрані не містить потрібної інформації, зверніться до мережевої технічної підтримки за адресою [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

Виконайте вказівки на веб-сайті, щоб вибрати мову, і введіть номер моделі.

На веб-сайті підтримки також можна:

- знайти відповіді на запитання, що часто задаються;
- завантажити PDF-версію цього посібника користувача, яку можна роздрукувати;
- надіслати конкретне запитання електронною поштою;
- поспілкуватися в мережі з одним із співробітників служби технічної підтримки (доступно лише в деяких країнах).

## Звернення до компанії Philips

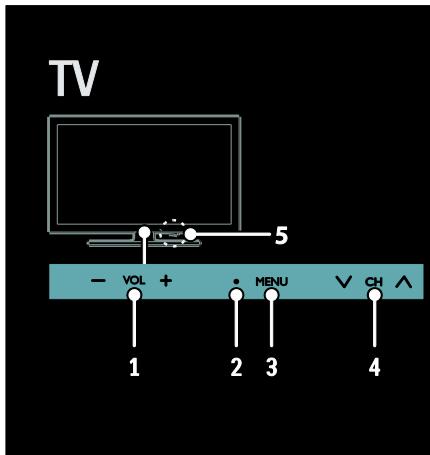
За бажанням, за допомогою можна звернутися до Центру обслуговування клієнтів Philips у своїй країні. Контактний телефон вказаний у брошурі, яка додається до телевізора.

Перш ніж звернутись до Philips, занотуйте серійний номер і модель телевізора. Ці дані можна знайти на зворотному боці телевізора або на його упаковці.

## 2 Користування телевізором

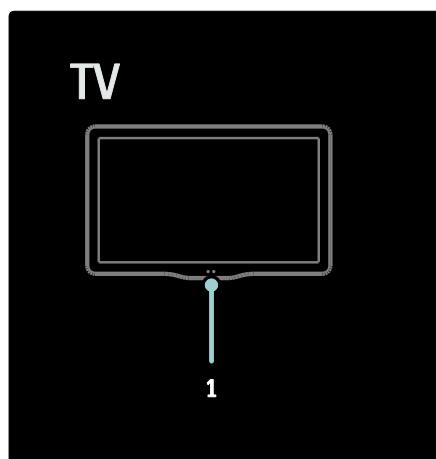
### Елементи керування

#### Елементи керування телевізором



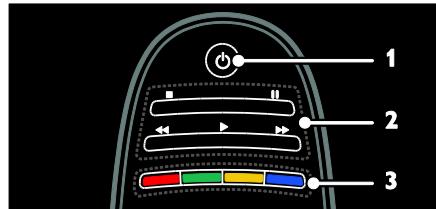
1. **VOL +/-:** збільшення або зменшення рівня гучності.
2. Датчик дистанційного керування та індикатор режиму очікування.
3.  **MENU** Доступ до меню телевізора. Натисніть ще раз для активації дії в меню телевізора.
4. **CH V / \ :** перехід до наступного або попереднього каналу.
5. **Живлення:** вимикання та вимикання телевізора.

### Індикатори

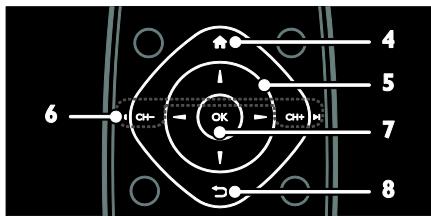


1. Сенсор зовнішнього світла/ сенсор пульта дистанційного керування  
Сенсор зовнішнього світла доступний лише з деякими моделями.

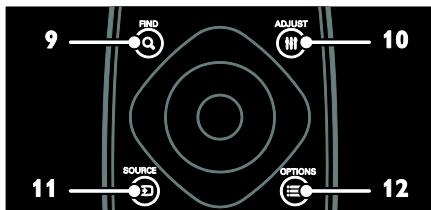
### Пульт дистанційного керування



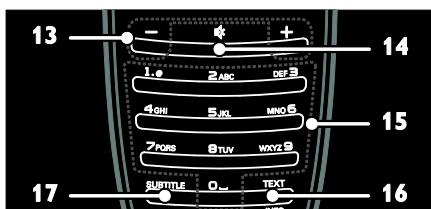
1. Ⓜ (Режим очікування): вмикання/вимикання телевізора та перемикання у режим очікування.
2. Кнопки відтворення: керування відтворенням відео або музики.
3. Кольорові кнопки: вибір завдання або параметрів. Кнопки функціонують відповідно до послуг, наданих постачальником послуг.



4. **⌂ (Дім)**: доступ до головного меню.  
 5. **▲▼◀▶ (Кнопки навігації)**: навігація в меню та вибір потрібних пунктів.  
 6. **◀ CH - / CH + ▶**  
 (Попередній/Наступний): перемикання каналів, навігація по сторінкам меню, доріжкам, альбомам або папкам.  
 7. **OK**: підтвердження введення або вибору.  
 8. **⬅ (Задня панель)**: повернення до попереднього меню або вихід із функції телевізора.



9. **☰ FIND**: доступ до меню вибору списку телеканалів.  
 10. **☰ ADJUST**: доступ до меню регульовання параметрів.  
 11. **☛ SOURCE**: вибір під'єднаного пристрію.  
 12. **☰ OPTIONS**: доступ до параметрів, що стосуються поточної дії або вибраного пункту.



13. **+/- (Гучність)**: регулювання гучності.  
 14. **✖ (Вимкнення звуку)**: вимкнення або відновлення звуку.  
 15.0-9 (Кнопки з цифрами): вибір каналів.  
 16. **TEXT/INFO**: вмикання або вимикання телетексту. Натисніть і утримуйте, щоб переглянути додаткові відомості про поточну діяльність.  
 Кнопка **INFO** доступна лише в деяких моделях.  
 17. **SUBTITLE**: вмикання або вимикання субтитрів.

## Заряджання пульта дистанційного керування

Пульт дистанційного керування обладнаний перезаряджуваним акумулятором. Акумулятор можна заряджати за допомогою сонячних батарей, розташованих на задній стороні пульта дистанційного керування, або за допомогою кабелю USB, підключенного до комп'ютера. Коли пульт дистанційного керування майже розрядиться, на екрані телевізора з'явиться повідомлення.



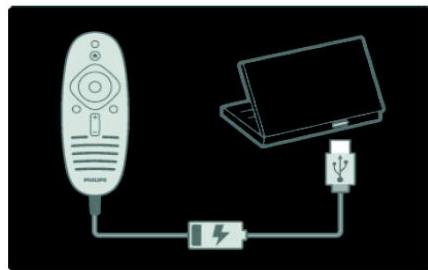
## Заряджання від сонця

Розмістіть пульт дистанційного керування на рівній поверхні сонячною батареєю догори. Кладіть його в місці, достатньо освітленому днем світлом. Якщо це робите щодня, заряду акумулятора вистачатиме для регулярного використання.

Хоча можна залишати пульт дистанційного керування під прямими сонячними променями, уникайте його надмірного нагрівання.

## Заряджання за допомогою кабелю USB

Батарею пульта дистанційного керування також можна заряджати за допомогою стандартного кабелю USB (не входить в комплект), підключеноого до ПК. Увімкніть ПК і заряджайте пульт дистанційного керування, доки поряд з роз'ємом USB не загориться зелений індикатор — це означає, що акумулятор повністю заряджено.



## Елементи керування EasyLink

**Примітка.** Елементи керування EasyLink доступні, якщо під'єднаний пристрій сумісний з HDMI-CEC.

Завдяки функції EasyLink можна керувати телевізором та іншими пристроями, сумісними із HDMI-CEC, за допомогою одного пульта дистанційного керування.

### Доступ до елементів керування EasyLink

1. Переглядаючи вміст під'єднаного пристрою із підтримкою функції HDMI-CEC, натисніть **OPTIONS**.
2. Виберіть **[Показати клавіші пристрою]**, потім натисніть **OK**.
3. Виберіть кнопку керування EasyLink і натисніть **OK**.

Детальніше про EasyLink див. у розділі

**Користування телевізором >**

**Користування EasyLink** (стор. 36).

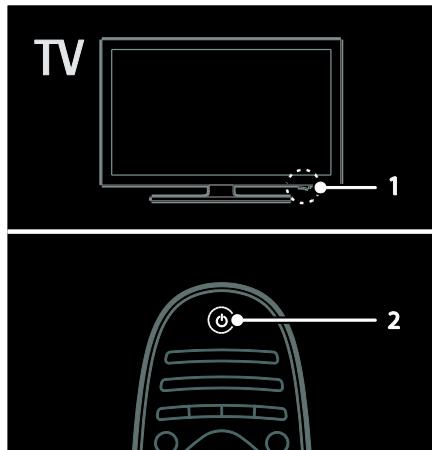
## Керування за допомогою смартфону

Використовуйте свій смартфон як допоміжний пульт дистанційного керування та навіть як клавіатуру. Також можна переглядати на телевізорі слайдшу із зображень на смартфоні. Щоб завантажити програму "Philips My Remote", відвідайте магазин програм Apple App Store або Android Market. Виконайте вказівки, надані магазином програм.

Переконайтесь, що телевізор і смартфон приєднані до однієї локальної мережі. Детальніше про мережеві з'єднання див. у розділі **Підключення телевізора > Комп'ютери й Інтернет** (стор. 60).

## Перегляд телевізійних програм

### Увімкнення та вимкнення телевізора



## Увімкнення телевізора

- Встановіть перемикач живлення внизу на телевізорі в положення **ON**.
- Якщо телевізор перебуває в режимі очікування, натисніть кнопку **Ø** на пульти дистанційного керування.

Примітка. Телевізор увімкнеться з невеликою затримкою.

Порада. Якщо не вдається знайти пульт дистанційного керування, а телевізор потрібно увімкнути з режиму очікування, натисніть кнопку **CH +/-** на передній панелі телевізора.

Хоча телевізор у режимі очікування споживає незначну кількість енергії, певна кількість енергії все ж споживається. Якщо телевізор не буде використовуватися протягом тривалого часу, вимкніть його, щоб від'єднати живлення.

## Перемикання телевізора в режим очікування

Натисніть кнопку **Ø** на пульти дистанційного керування. Сенсор пульта дистанційного керування на телевізорі змінить колір на червоний.

## Вимкнення телевізора

Встановіть перемикач живлення внизу на телевізорі в положення **OFF**.

Телевізор більше не споживатиме енергії.

## Автоматичне вимкнення

Телевізор має функцію регулювання споживання енергії. Якщо протягом чотирьох годин взаємодія з користувачем (наприклад натискання кнопки пульта дистанційного керування або кнопки на передній панелі) відсутня, телевізор автоматично переходить у режим очікування.

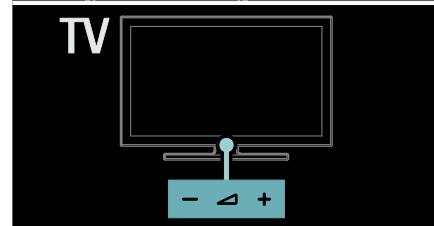
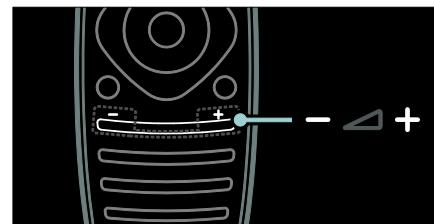
## Деактивація функції автоматичного вимкнення

Під час перегляду телевізійних програм натисніть зелену кнопку на пульти дистанційного керування. Виберіть **[Автоматичне вимкнення]** і натисніть кнопку **OK**. Повідомлення на екрані підтверджує деактивацію функції автоматичного вимкнення.

## Налаштування рівня гучності телевізора

Збільшення або зменшення рівня гучності телевізора.

- Натисніть кнопку **+/ -** на пульти дистанційного керування.
- Натисніть на передній панелі телевізора кнопку **Δ +/-**.



## Вимкнення або увімкнення звуку телевізора.

- Натисніть кнопку **¶**, щоб вимкнути звук телевізора, або
- натисніть **¶** ще раз, щоб відновити звук.

## Налаштування рівня гучності навушників

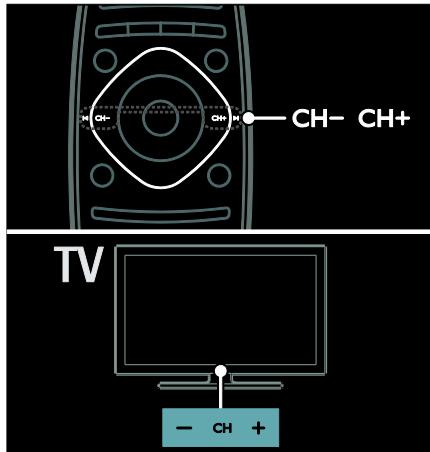
1. Натисніть **¶ > [Налаштування] >**

**[Параметри ТВ] > [Звук].**

2. Виберіть **[Гучність навушників]**, потім натисніть **OK**.

## Перемикання телеканалів

- Натисніть кнопки **◀▶** на пульти дистанційного керування.
- Натисніть кнопку **CH +/-** на телевізорі.
- За допомогою **Кнопки з цифрами** введіть номер каналу.



## Керування списком каналів

Можна переглядати всі канали або тільки канали зі списку обраних. Натисніть **Q FIND** для переходу до списку каналів.

### Створення списку обраних каналів

- Натисніть **Q FIND**.
- Виберіть канал, який потрібно позначити як обраний, та натисніть **☰ OPTIONS**.

- Виберіть **[Позначити як вибране]** і натисніть **OK**. Вибраний канал позначиться зіркою.

Щоб скасувати вибір каналу, виберіть **[Зняти позначку вибраного]**, а потім натисніть **OK**.

### Вибір списку каналів

- У списку каналів натисніть **☰ OPTIONS**.
- Виберіть **[Вибрати список] > [Вибране]** для відображення каналів у списку вибраного; або **[Все]** для відображення усіх каналів.
- Для підтвердження натисніть **OK**.

## Перегляд лише аналогових або цифрових телеканалів

Для доступу до лише аналогових або лише цифрових каналів можна використовувати список каналів.

- У списку каналів натисніть **☰ OPTIONS**.
- Виберіть **[Вибрати список] > [Аналоговий]** або **[Цифровий]** і натисніть **OK**.

Залежно від вибору доступними стануть лише аналогові або лише цифрові канали.

### Прослуховування цифрових радіоканалів

У разі наявності цифрових радіоканалів, вони встановлюються автоматично під час встановлення телеканалів.

- Під час перегляду ТВ натисніть **Q FIND**. Відобразиться список каналів.
- Натисніть **☰ OPTIONS**.
- Виберіть **[Вибрати список] > [Радіо]**, потім натисніть **OK**.
- Виберіть радіоканал і натисніть кнопку **OK**.

## Перегляд телегіда

Телегід відображає інформацію щодо цифрових телеканалів, наприклад:

- розклад каналів;
- анотацію програм.

**Примітка.** Телегід доступний лише в деяких країнах.

### Налаштування телегіда

Перед використанням телегіда перевірте наступні налаштування.

- Натисніть **⌂**.
- Виберіть **[Налаштування] > [Параметри ТВ] > [Параметри] > [Телегід]**.
- Виберіть **[Зі станції телемовлення]** або **[З мережі]**, а потім натисніть **OK**.

### Доступ до телегіда

- Натисніть **⌂**.
- Виберіть **[Телегід]**, потім натисніть **OK**.

**Примітка.** За першого перегляду телегіда виконуйте вказівки на екрані після появи запиту на його оновлення.

## Використання параметрів телегіда

Можна налаштувати інформацію, яка буде відображатися, для:

- нагадування про початок програми;
- відображення лише потрібних каналів.

1. У телегіді натисніть **☰ OPTIONS**.

2. Виберіть один із цих параметрів і натисніть **OK**:

- [Встановити нагадування]:** встановлення нагадувань про програму.
- [Очистити нагадування]:** очищення нагадувань про програму.
- [Змінити день]:** вибір дня перегляду.
- [Додаткова інформація]:** перегляд інформації про програму.
- [Пошук за жанром]:** пошук телепрограм за жанром.
- [Заплановані нагадування]:** список нагадувань про програми.
- [Оновити довідник програм]:** оновлення інформації про програму.

## Використання розумних налаштувань зображення

Вибір потрібного налаштування зображення.

1. Під час перегляду ТВ натисніть **☰ ADJUST**.

2. Виберіть **[Розумне зображення]**.

3. Виберіть один із поданих нижче параметрів і натисніть **OK**:

- [Персональні]:** застосування особистих налаштувань зображення.
- [Яскраві]:** динамічні та яскраві насичені кольори, ідеальні для перегляду вдень.
- [Справжні]:** налаштування для природного відтворення зображення.
- [Кіно]:** найкращі налаштування для перегляду фільмів.
- [Гра]:** найкращі налаштування для ігор.
- [Економія енергії]:** налаштування для максимального енергозаощадження.
- [Звичайні]:** заводські налаштування, які найкраще відповідають більшості середовищ і більшості типів відео.

- [Фото]:** найкращі налаштування для перегляду фотографій.
- [Користувачкі]:** встановлення та збереження власних налаштувань зображення.

## Використання розумних налаштувань звуку

Вибір потрібного налаштування звуку.

1. Під час перегляду ТВ натисніть **☰ ADJUST**.

2. Виберіть **[Розумний звук]**.

3. Виберіть один із поданих нижче параметрів і натисніть **OK**:

- [Персональні]:** застосування потрібного налаштування в меню звуку.
- [Звичайні]:** налаштування, які найкраще відповідають більшості середовищ і більшості типів аудіо.
- [Новини]:** найкращі налаштування для мовлення, наприклад новин.
- [Фільм]:** найкращі налаштування для перегляду фільмів.
- [Гра]:** найкращі налаштування для ігор.
- [Драма]:** найкращі налаштування для театральних програм.
- [Спортивні ігри]:** найкращі налаштування для спортивних програм.

## Зміна формату зображення

Формат зображення можна змінювати відповідно до своїх уподобань.

1. Натисніть **☰ ADJUST**.

2. Виберіть **[Формат зображення]**, потім натисніть **OK**.

3. Виберіть потрібний формат зображення та для підтвердження натисніть **OK**.

Доступні формати зображення залежать від джерела відеосигналу:

- [Автозаповнення]:** налаштування зображення відповідно до розміру екрана (субтитри залишаються видимими). Рекомендовано для мінімального спотворення зображення на екрані, але не для стандарту високої чіткості чи комп'ютера.

- **[Автомасштабування]:** збільшення зображення до розміру екрана. Рекомендовано для мінімального спотворення зображення на екрані, але не для стандарту високої чіткості чи комп'ютера.
- **[Супер-масштабування]:** усунення чорних смуг з боків зображення у форматі 4:3. Не рекомендується для стандарту високої чіткості чи комп'ютера.
- **[Кіноформат 16:9]:** масштабування формату 4:3 до формату 16:9. Не рекомендується для стандарту високої чіткості чи комп'ютера.
- **[Широкий екран]:** розтягування формату 4:3 до формату 16:9.
- **[Без зміни масштабу]:** забезпечення максимальної деталізації для роботи з комп'ютером. Доступно лише якщо режим ПК увімкнено в меню зображення.

## Перегляд вмісту під'єднаного пристрою

### Додавання нового пристрою

#### Примітки.

- Перед переглядом під'єднаного пристрою необхідно додати його піктограму до головного меню. Див. розділ **Підключення телевізора > Під'єднання пристрой** (стор. 51).
- Якщо до телевізора через вхід HDMI під'єднати пристрій із підтримкою HDMI-CEC і увімкнути його, цей пристрій буде автоматично додано до головного меню.

1. Під'єднайте і ввімкніть пристрій.
2. Натисніть .
3. Виберіть **[Додати пристрой]**, потім натисніть **OK**.
4. Виконайте вказівки на екрані.
- Виберіть пристрій.
- Виберіть вхід.

Примітка. Якщо необхідно вибрати підключення телевізора, виберіть вхід, який використовується цим пристроєм.

### Вибір джерела

#### З головного меню

Після додавання нового пристрою до головного меню виберіть піктограму нового пристрою, щоб переглянути його вміст.

1. Натисніть .
2. Виберіть піктограму пристрою у головному меню.
3. Для підтвердження натисніть **OK**.

#### З меню вибору джерела

Щоб переглянути список входів можна також натиснути  **SOURCE**. Виберіть вхід, через який пристрій підключений до телевізора.

1. Натисніть  **SOURCE**.
2. Натисніть **Кнопки навігації**, щоб вибрати вхід зі списку.
3. Для підтвердження натисніть **OK**.

### Видалення пристрою

Можна видалити піктограми пристройів, які не використовуються.

1. Натисніть .
2. Виберіть піктограму пристрою у головному меню.
3. Натисніть  **OPTIONS** і виберіть **[Видалити цей пристрій]**.
4. Для підтвердження виберіть **OK**.

### Відтворення вмісту з USB-пристрою

Якщо на USB-накопичувачі є фотографії, музичні або відеофайли, іх можна відтворити за допомогою телевізора.

**Увага!** Компанія Philips не несе відповідальності у випадку, якщо USB-накопичувач не підтримується, а також не несе відповідальності за пошкодження або втрату даних на цьому пристройі. Не перенавантажуйте USB-роз'єм. У разі під'єднання жорсткого диску, який споживає більш ніж 500 mA, переконайтесь, що він під'єднаний до власного зовнішнього джерела живлення.

Щоб отримати доступ до браузера вмісту USB-пристрою:

- Під час перегляду ТВ підключіть USB- пристрій до роз'єму USB на телевізорі.
- Натисніть , виберіть пункт [Огляд USB] і натисніть OK.

### Перегляд відео

Щоб вибрати відеофайл, натисніть Кнопки навігації, після чого натисніть OK.

- Натисніть або для пошуку із прокруткою вперед/назад у відео.
- Натисніть і утримуйте для виходу з браузера вмісту.

Під час відтворення відео натисніть OPTIONS для переходу до таких параметрів відео:

- [Стоп]: зупинка відтворення.
- [Повтор]: повтор відео.
- [Переміщення увімкнено] / [Переміщення вимкнено]: увімкнення або вимкнення відео в режимі довільного відтворення.

### Прослуховування музики

Щоб вибрати музичну доріжку, натисніть Кнопки навігації, після чого натисніть OK.

- Натисніть або для пошуку із прокруткою вперед/назад у доріжці.
- Натисніть і утримуйте кнопку для виходу з браузера вмісту.

Натисніть OPTIONS для доступу або виходу з таких параметрів аудіо:

- [Стоп]: зупинка відтворення аудіо.
- [Повтор]: Повторюване відтворення окремої доріжки або всього альбому.
- [Відтворити раз]: відтворення доріжки один раз.
- [Переміщення увімкнено] / [Переміщення вимкнено]: увімкнення або вимкнення довільного відтворення доріжок.

### Перегляд зображень

Щоб вибрати зображення, натисніть Кнопки навігації, після чого натисніть OK.

- Щоб призупинити або припинити відтворення, натисніть кнопку OK.
- Щоб перейти до попереднього або наступного файлу, натисніть чи .
- Натисніть і утримуйте кнопку для виходу з браузера вмісту.

Натисніть OPTIONS для доступу або виходу з таких параметрів зображення:

- [Показати дані]: відображення даних про файл.
- [Стоп]: зупинка показу слайдів.
- [Повертати]: обертання файлу.
- [Повтор]: повтор показу слайдів.
- [Відтворити раз]: відтворення файлу один раз.
- [Переміщення увімкнено] / [Переміщення вимкнено]: увімкнення або вимкнення режиму відображення слайдів у довільному порядку.
- [Швидкість показу слайдів]: встановлення тривалості відтворення зображень під час показу слайдів.
- [Зміна слайдів]: встановлення переходу від одного зображення до іншого.
- [Встановлення Scenea]: встановлення вибраного зображення як шпалер телевізора.

---

## Огляд комп'ютера за допомогою з'єднання DLNA

### Можливості

Якщо у комп'ютері, підключенному до домашньої мережі, містяться фотографії, музичні або відеофайли, їх можна відтворити за допомогою телевізора.

### Що потрібно?

- Мати дротову або бездротову домашню мережу, підключену за допомогою маршрутизатора Universal Plug and Play (uPnP).
- Мати бездротовий USB-адаптер Philips або кабель LAN, за допомогою якого телевізор підключений до домашньої мережі.

- Мати медіасервер, такий як: комп'ютер із **медіапрограммой Windows 11** або новішої версії; чи комп'ютер Mac із медіасервером **Twonky Media Server**.
- Перевірте, чи дає шлюз безпеки комп'ютера змогу запускати програми медіасервера.

Також необхідно налаштувати мережеве з'єднання:

- Підключіть телевізор і комп'ютер до тої самої домашньої мережі. Див. розділ **Підключення телевізора > Комп'ютери й Інтернет** (стор. 60).
- Увімкніть комп'ютер і маршрутизатор.

Налаштуйте сервер обміну мультимедійними даними за допомогою медіапрограммача Windows 11 або новішої версії, чи медіасервера Twonky Media Server.

**Примітка.** Для отримання довідки щодо використання інших медіасерверів (наприклад TVServer), відвідайте веб-сайт потрібного медіасервера.

Якщо пристрій не повертається до режиму DLNA через зовнішні порушення електричного режиму (наприклад, через електростатичний розряд), необхідне втручання користувача.

## Обмін мультимедійними даними за допомогою медіапрограммача Windows 11

1. Запустіть на комп'ютері **медіапрограммач Windows**.
2. Виберіть **Library (Бібліотека) > Media Sharing (Спільний доступ до медіафайлів)**.
- Під час першого вибору параметра **Media Sharing (Спільний доступ до медіафайлів)** з'являється спливаючий екран. Поставте позначку біля пункту **Відкрити спільний доступ до моїх медіафайлів** і натисніть **OK**.

- На екрані **Media Sharing (Спільний доступ до медіафайлів)** з'явиться пристрій із позначкою **Unknown Device (Невідомий пристрій)**. Якщо невідомий пристрій не з'являється через хвилину чи трохи більше, перевірте, чи шлюз безпеки комп'ютера не блокує з'єднання.
- 3. Виберіть на екрані **Media Sharing (Спільний доступ до медіафайлів)** невідомий пристрій і натисніть **Allow (Дозволити)**.

Біля пристрою з'явиться зелена позначка.

- За замовчуванням **медіапрограммач Windows** надає спільний доступ до файлів у таких папках: **My Music (Моя музика)**, **My Pictures (Мої зображення)** і **My Videos (Мої відео)**.

4. Якщо файли знаходяться в інших папках, виберіть **Library (Бібліотека) > Add to Library (Додати до бібліотеки)**, після чого виконайте вказівки на екрані, щоб додати папки.

- За необхідності виберіть **Advanced options (Додаткові параметри)**, щоб відобразити список потрібних папок.

5. Виберіть пункт **Library (Бібліотека) > Apply Media Information Changes (Застосувати зміни у медіавідомостях)**, щоб активувати внесені зміни.

## Обмін мультимедійними даними за допомогою медіапрограммача Windows 12

1. Запустіть на комп'ютері **медіапрограммач Windows**.
2. У **медіапрограммачі Windows** виберіть вкладку **Stream (Потік)**, а потім виберіть **Turn on media streaming (Увімкнути потокове передавання медіаданих)**. З'явиться екран **Media streaming (Потокове передавання медіаданих)**.
3. Натисніть **Turn on media streaming (Увімкнути потокове передавання медіаданих)**.

Поверніться до екрану медіапрограммача Windows.

## 4. Перейдіть на вкладку Stream (Потік) > More streaming options (Додаткові параметри потокового передавання).

- З'явиться екран Media streaming options (Параметри потокового передавання медіаданих).
- На екрані Local network (Локальна мережа) з'явиться мультимедійна програма. Якщо мультимедійна програма не з'являється, перевірте, чи шлюз безпеки комп'ютера не блокує з'єднання.

## 5. Виберіть мультимедійну програму та натисніть Allowed (Дозволено).

- Біля мультимедійної програми з'явиться зелена стрілка.
- За замовчуванням медіапрограма Windows надає спільний доступ до файлів у таких папках: My Music (Моя музика), My Pictures (Мої зображення) і My Videos (Мої відео).

## 6. Якщо файли знаходяться в інших папках, виберіть вкладку Organize (Упорядкувати) та Manage libraries (Керування бібліотеками) > Music (Музика).

Виконайте вказівки на екрані, щоб додати папки з мультимедійними файлами.

## Обмін мультимедійними даними за допомогою медіасервера Twonky Media

1. Відвідайте веб-сайт [www.twonkymedia.com](http://www.twonkymedia.com) для придбання програмного забезпечення або завантаження безкоштовної пробної версії програмного забезпечення на 30 днів для Macintosh.

2. Запустіть Twonky Media на комп'ютері Macintosh.

3. На екрані медіасервера Twonky Media Server виберіть Basic Setup (Основне налаштування) і First Steps (Перші кроки). З'явиться екран First steps (Перші кроки).

4. Введіть назву медіасервера та натисніть Save changes (Зберегти зміни).

5. Виберіть на екрані медіасервера Twonky Media пункт Basic Setup (Основне налаштування) > Sharing (Спільний доступ).

6. Знайдіть і виберіть папки для спільного використання, а тоді виберіть Save Changes (Зберегти зміни).

Macintosh автоматично виконає повторний огляд папок для спільного використання.

## Відтворення файлів, збережених на комп'ютері

**Примітка.** Перед початком відтворення мультимедійного вмісту з комп'ютера перевірте підключення телевізора до домашньої мережі, а також перевірте налаштування програмного забезпечення медіасервера.

1. Увімкніть комп'ютер і маршрутизатор.
2. Вмикання телевізора
3. Натисніть кнопку на пульті дистанційного керування.
4. Виберіть [Огляд мережі ПК], після чого натисніть OK. Коли почнеться мережеве встановлення, виконайте вказівки на екрані.

5. Коли відобразиться браузер вмісту, виберіть файл, і потім натисніть OK. Почнеться відтворення файлу.

6. Для керування відтворенням використовуйте Кнопки відтворення на пульті дистанційного керування.

### Перегляд зображень

- Щоб почати показ слайдів, виберіть зображення і натисніть OK.
- Щоб призупинити або припинити відтворення, натисніть OK ще раз.
- Щоб відтворити попередній або наступний файл, натисніть чи .

Натисніть кнопку OPTIONS для доступу до наступних параметрів.

- [**Показати дані**]: відображення даних про файл.
- [**Стоп**]: зупинка показу слайдів.
- [**Повертати**]: обертання файлу.
- [**Повтор**]: повтор показу слайдів.

# Огляд Net TV

## Можливості

Використання Internet Applications (інтернет-програм), спеціально налаштованих для телевізора веб-сайтів в Інтернеті. Можна керувати Apps (програмами) за допомогою пульта дистанційного керування телевізора. Наприклад, можна виконувати наступні дії.

- Читання заголовків газет
- Перегляд відео
- Знайомство з прогнозами погоди

За допомогою функції запису можна переглядати пропущені програми.

Доступність функції запису Apps (програм) залежить від країни.

Щоб знайти доступні телепрограми, зверніться до телегіда Net TV.

Дізнатися більше про служби Net TV можна на форумі веб-сайту Net TV, [www.supportforum.philips.com](http://www.supportforum.philips.com).

## Примітки.

- В кожній країні служби Net TV відрізняються.
- Деякі веб-сайти можуть відображатися не повністю. Деякі функції недоступні, наприклад, завантаження файлів, або функції, які потребують встановлення модулів.
- Служби Net TV оновлюються автоматично. Для перегляду останніх оновлень, змініть [Усе] на [Нове] у меню [Колекція Apps].
- Net TV відображає одну сторінку за раз у повноекранному режимі.
- Компанія Koninklijke Philips Electronics N.V. не несе відповідальність за вміст і якість вмісту, що надається відповідними постачальниками.

## Що потрібно?

Щоб скористатися Net TV виконайте ці завдання:

1. у домашній мережі підключіть телевізор до Інтернету;
2. у телевізорі налаштуйте Net TV.
3. у комп'ютері зареєструйтесь у Philips, щоб отримати змогу насолоджуватись унікальними перевагами й отримувати оновлення даних про продукти. Зареєструватися зараз або пізніше.

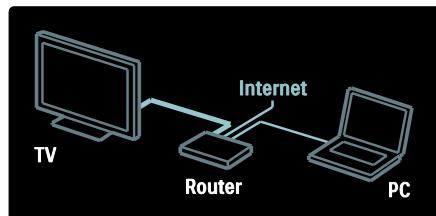
## Примітки.

- Net TV Applications (програми Net TV) можна заблокувати за допомогою 4-значного пін-коду. Усі Apps (програми) для дорослих можна заблокувати за один раз.
- Під час блокування служб для дорослих неадаптовані для Net TV рекламні оголошення та веб-сайти залишаються доступними.

## Підключення телевізора до Інтернету

У домашній мережі здійсніть наступні підключення.

1. Під'єднайте маршрутизатор до Інтернету за допомогою високошвидкісного з'єднання.
2. Увімкніть маршрутизатор.
3. Встановіть мережеве з'єднання. Див. розділ **Під'єднання телевізора > Комп'ютери й Інтернет** (стор. 60).



## Налаштування Net TV

1. Натисніть , виберіть **[Огляд Net TV]**, і натисніть **OK** для підтвердження.  
Відобразяться умови використання.
2. Щоб погодитися з умовами використання, натисніть кнопку **OK**. З'явиться меню реєстрації.
3. Щоб зареєструватися у Club Philips, виберіть **[Зареєструватися]**, а потім натисніть кнопку **OK**.
4. Погодьтеся з повідомленням на екрані.  
На еcranі з'явиться запрошення заблокувати служби для дорослих.
5. Щоб заблокувати служби для дорослих, виберіть **[Заблокувати]** і натисніть кнопку **OK**.
6. Введіть 4-значний код і натисніть кнопку **OK**.
7. Повторно введіть 4-значний код, а потім натисніть **OK**.  
З'явиться початкова сторінка Net TV

## Доступ до Net TV Applications (програм Net TV)

Сторінка, яка відображається першою, є головною сторінкою Net TV. Піктограми на цій сторінці позначають програми (Apps).

- Перегляд веб-сайтів в Інтернеті за допомогою Internet Apps (інтернет-програм).  
Щоб вибрати програму, натисніть **Кнопки навігації**, після чого для підтвердження натисніть кнопку **OK**.
- Додаткова інформація міститься у короткому посібнику з Net TV.
- Доступ до App Gallery (галерея програм) для додавання Apps (програм) на головний екран.
- Можна змінити налаштування країни та вибрати Apps (програми) з інших країн.

## Доступ до веб-сайту

1. Виберіть Internet App (інтернет-програми), потім натисніть **OK**.
2. Для введення веб-адреси скористайтеся кнопками **Кнопки з цифрами** на пульти дистанційного керування.

## Екранна клавіатура

Виберіть область для введення веб-адреси і натисніть **OK**.

На еcranі з'явиться клавіатура.  
Введіть веб-адресу з її допомогою.

## Очищення пам'яті Net TV

**Попередження.** Цей параметр скидає всі налаштування Net TV.

Можна повністю очистити пам'ять Net TV, включаючи вибране, код батьківського контролю, паролі, файли "cookies" та історію.

1. Натисніть .
2. Виберіть **[Налаштування] > [Параметри мережі]**.
3. Виберіть **[Очистити пам'ять Net TV]**, потім натисніть **OK**.

## Параметри

Натисніть кнопку **OPTIONS**, щоб вибрати наступне.

- **[Видалити App]**
- **[Заблокувати App]**
- **[Розблокувати App]**
- **[Перемістити App]**

## Показати пульт дистанційного керування

Такі кнопки, як кнопка відтворення , перемотки назад і перемотки вперед доступні, якщо вибрати **[Показати пульт дистанційного керування]**.

Натисніть кнопку **OPTIONS** і виберіть **[Показати пульт дистанційного керування]**. За допомогою клавіш на еcranі можна керувати під'єднаним аудіо-або відеопрограммачем.

Виберіть потрібну клавішу і натисніть **OK** для виконання відповідної дії. Натисніть кнопку , щоб приховати еcranну клавіатуру.

Щоб прокручувати веб-сторінки вгору або вниз, використовуйте кнопки **P+** і **P-**.

### Масштабування сторінки

Для масштабування Інтернет-сторінки натисніть **OPTIONS** і виберіть **[Масштабування сторінки]**. Масштабуйте за допомогою панелі з бігунцем.

Переглядаючи Інтернет-сторінку, переходьте від одного пункту до іншого за допомогою **Кнопки навігації**.

### Перезавантаження сторінки

Якщо сторінка завантажується неправильно, перезавантажте її.

Натисніть кнопку **OPTIONS** і виберіть **[Перезавантаження сторінки]**.

### Інформація безпеки

Щоб переглянути інформацію щодо безпеки сторінки, натисніть **OPTIONS** і виберіть **[Інформація безпеки]**.

## Мережеве відео на прокат

### Можливості

Цей телевізор дозволяє брати на прокат відео в мережевому відеомагазині.

1. Відкрийте відеомагазин. Можливо, потрібно буде зареєструватися або увійти в систему.
2. Виберіть потрібне відео.
3. Внесіть оплату в режимі онлайн.
4. Завантажте відео.

### Що потрібно?

Щоб взяти на прокат і завантажити відео, потрібне високошвидкісне Інтернет-під'єднання до телевізора. Детальніше про мережеві з'єднання див. у розділі **Підключення телевізора > Комп'ютери й Інтернет** (стор. 60).

Потрібна також карта пам'яті SD для встановлення у роз'єм для карти пам'яті SD телевізора.

### Місткість карти пам'яті SD

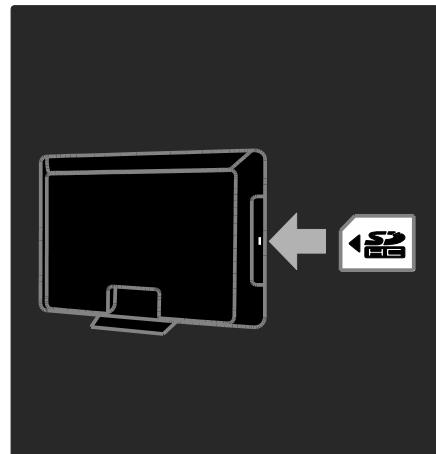
Використовуйте чисту карту пам'яті SD типу SDHC класу 6 місткістю щонайменше 4 ГБ.

Для відео стандарту високої чіткості використовуйте карту пам'яті SDHC місткістю щонайменше 8 ГБ.

**Примітка.** Телевізор може відхилити використання карти пам'яті SD, якщо її швидкість запису не відповідає швидкості, яка потрібна для передачі відеоданих.

**Увага!** Цей телевізор обладнано стандартним роз'ємом для карти пам'яті SD, який можна використовувати лише для відео напрокат.

Виконайте наведені тут вказівки. Карту можна пошкодити, якщо вставити її неправильно. Увесь вміст карти пам'яті SD буде видалено перед завантаженням відео напрокат.



### Форматування карти пам'яті SD

Перед завантаженням відео напрокат карту SD необхідно відформатувати.

1. Увімкніть телевізор.
2. Вставте, як показано, карту пам'яті SD в роз'єм для карти пам'яті SD на бічній панелі телевізора. Телевізор автоматично почне форматування карти пам'яті.
3. Після форматування не виймайте карту пам'яті SD із роз'єму.

## Прокат

### Перегляд вмісту відеомагазину

1. Натисніть .
2. Виберіть [**Огляд Net TV**] і натисніть **OK**.
3. Запустіть App Gallery, щоб знайти доступні у вашій країні відеомагазини.
4. Натискайте **Кнопки навігації**, щоб вибрати магазин, а потім натисніть кнопку **OK**, щоб підтвердити вибір.

Піктограму відеомагазину додано на головну сторінку.

5. Щоб переглянути вміст магазину, виберіть його піктограму та натисніть кнопку **OK**.

### Відео на прокат

Щоб взяти на прокат відео, виберіть його піктограму на сторінці відеомагазинів і натисніть **OK**. Зазвичай брати напрокат відео можна на 1 день, кілька днів або навіть на 1 годину. Способи вибору та прокату відео залежать від магазину.

### Оплата

На екрані магазину з'явиться запит щодо входу в систему або створення облікового запису за його відсутності. Логін може складатися з адреси Вашої електронної пошти та особистого PIN-коду. Увійшовши в систему, можна вибрати спосіб оплати — зазвичай це кредитна картка або готівка.

Детальніше про умови оплати див. на веб-сайті відеомагазину.

- Вводьте цифровий код (PIN-код) за допомогою **Кнопки з цифрами** на пульті дистанційного керування.
- Щоб ввести адресу електронної пошти, виберіть на сторінці текстове поле і натисніть **OK**. Виберіть на клавіатурі потрібний символ і натисніть **OK**, щоб його ввести.

### Завантаження відео

Оплативши послугу, відео можна завантажити у відеопам'ять. Під час завантаження можна продовжувати перегляд ТВ, доки на екрані не з'явиться повідомлення про можливість відтворення відео.

Якщо скасувати завантаження, відео можна завантажити пізніше, поки не завершиться термін його прокату.

### Перегляд відео

1. Натисніть кнопку , виберіть [**Огляд Net TV**].

Відобразиться встановлені відеомагазини.

2. Виберіть відеомагазин, у якому було взято напрокат відео, а потім натисніть кнопку **OK**.

3. За допомогою своїх даних для входу виконайте вхід до Інтернет-відеомагазину.
4. Виберіть це відео зі списку завантажених, а потім натисніть кнопку **OK**, щоб почати перегляд.

# 3 Додаткові можливості користування телевізором

## Pause TV

### Можливості

Переглядаючи цифровий канал, можна призупинити програму та відповісти на терміновий дзвінок або просто зробити перерву. Трансляція зберігатиметься на жорсткому диску USB, приєднаному до телевізора, і трансляцію можна повторно відтворити в будь-який момент.

#### Примітка.

- Максимальний час, на який можна призупинити телетрансляцію, складає 90 хвилин.

### Що потрібно?

Щоб призупинити телетрансляцію, виконайте такі дії:

- Налаштуйте в телевізорі прийом цифрових каналів. Функція **Pause TV** доступна тільки для цифрових каналів. Див. розділ **Налаштування TV > Канали > Автоматичне встановлення** (стор. 43).
- Приєднайте жорсткий диск USB до телевізора. Використовуйте жорсткий диск, сумісний зі стандартом USB 2.0, на якому не менше 32 ГБ вільного місця, а мінімальна швидкість передавання даних складає 30 МБ/сек.

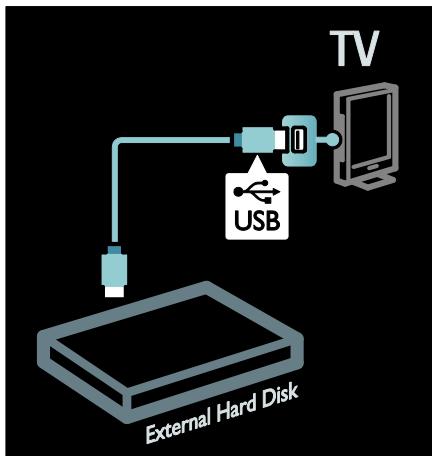
### Встановлення жорсткого диска

Для отримання можливості призупинення трансляцій, необхідно приєднати до телевізора жорсткий диск USB та відформатувати його.

#### Увага!

- Компанія Philips не несе відповідальності в разі, якщо жорсткий диск USB не підтримується, а також за випадки пошкодження або втрати даних на цьому пристрой.
- Форматування видаляє всі існуючі на жорсткому диску дані.
- Якщо виникла потреба у додаткових роз'ємах USB, скористайтесь концентратором USB. Не приєднуйте до телевізора жодний інший пристрой USB під час форматування жорсткого диска.
- Не перенавантажуйте USB-роз'єм. У разі приєднання жорсткого диска USB, який споживає більший за 500 mA струм, упевнітесь, що він приєднаний до власного зовнішнього джерела живлення.
- Після форматування жорсткого диска USB для цього телевізора використовувати записи на іншому телевізорі або комп'ютері не можна. Залишайте його постійно приєднаним до телевізора.

- Під'єднайте жорсткий диск USB до роз'єму USB на бічній панелі телевізора.
- Увімкніть телевізор і за потреби жорсткий диск, якщо він живиться від зовнішнього джерела.

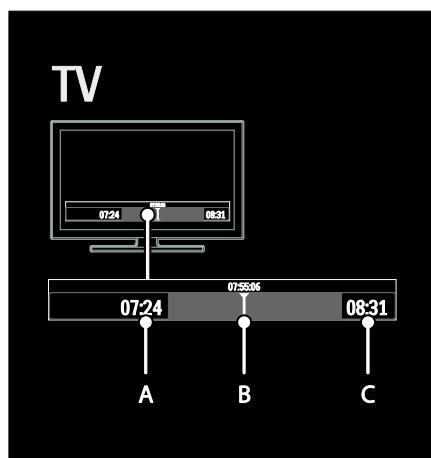


- Перемкніться на цифровий телеканал і натисніть **II** (призупинення), щоб почати форматування.
- Виконайте вказівки на екрані.

#### **Попередження.**

Процес форматування може тривати деякий час. Не вимикайте телевізор і не від'єднуйте жорсткий диск USB до повного завершення цього процесу.

## Призупинення прямої телетрансляції



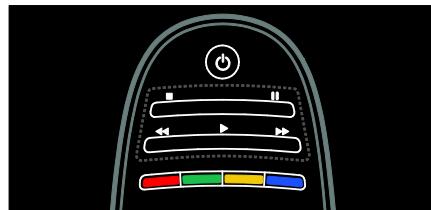
- Переглядаючи цифровий канал, натисніть **II** (призупинення), щоб призупинити телетрансляцію.
- Натисніть **►** (відтворення), щоб продовжити перегляд.

На рядку стану відображаються такі індикатори часу:

- Час першого призупинення програми.
- Час відтворення призупиненої програми.
- Час прямої трансляції програми.

- Натискайте кнопки **◀◀** (перемотування назад) або **▶▶** (перемотування вперед), щоб вибрати час, з якого потрібно почати перегляд збереженої трансляції.
- Натисніть кнопку **■** (зупинка), щоб знову перемкнутися на пряму телетрансляцію.

**Примітка.** Не можна призупинити телетрансляцію в процесі записування.



**Збережена на жорсткому диску USB трансляція видаляється, якщо:**

- Від'єднати жорсткий диск USB.
- Почати записування програми.
- Перемкнути телевізор у режим очікування.
- Перемкнеться на інший канал.
- Перемкнути джерело сигналу для перегляду вмісту із приєднаного пристроя — програвача дисків Blu-ray або цифрового приймача.

**Щоб змінити швидкість відтворювання**

Натисніть кілька разів **◀◀** або **▶▶**.

**Щоб повернутися на початок телетрансляції**

Натисніть кілька разів ліву кнопку навігації, доки не досягнете початку збереженої трансляції.

## Записування телешоу

### Можливості

Якщо телевізор приєднаний до Інтернету, можна записувати обрані телешоу або налаштовувати програмоване записування цифрової трансляції на жорсткий диск USB.

Починайте записування та керуйте зробленими записами за допомогою телегіда телевізора. Див. розділ **Користування телевізором > Перегляд телевізора > Перегляд телегіда** (стор. 16).

**Примітка.** У деяких країнах записування не підтримується.

### Що потрібно?

Щоб записати ТВ програму:

- Налаштуйте в телевізорі прийом цифрових каналів (трансляцію DVB або подібне джерело). Див. розділ **Налаштування ТВ > Канали > Автоматичне встановлення** (стор. 43).

- Переконайтесь, що телевізор приєднаний до Інтернету через високошвидкісне широкосмугове з'єднання. Див. розділ **Підключення телевізора > Комп'ютери й Інтернет** (стор. 60).
- Приєднайте жорсткий диск USB до телевізора. Використовуйте жорсткий диск, сумісний зі стандартом USB 2.0, на якому не менше 250 ГБ вільного місця, а мінімальна швидкість передавання даних складає 30 МБ/сек.

**Примітка.** Для записування та призупинення телепрограм можна використовувати один і той самий жорсткий диск.

Щоб з'ясувати можливість записування за допомогою телегіда:

Натисніть кнопку **▶▶** і виберіть **[Телегід]**. Якщо на сторінці телегіда присутня кнопка **[Записування з телевізора]**, можна налаштовувати записи та керувати ними. Якщо кнопка **[Записування з телевізора]** відсутня, переконайтесь, що дані телегіда налаштовано для оновлення через мережу. Виберіть **▶▶ > [Налаштування] > [Параметри ТВ] > [Параметри] > [Телегід] > [З мережі]**.

### Встановлення жорсткого диска

Для отримання можливості записування ТВ програми, необхідно приєднати до телевізора жорсткий диск USB та відформатувати його.

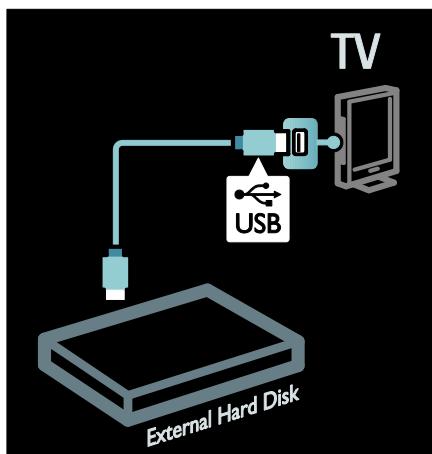
#### Увага!

- Компанія Philips не несе відповідальності в разі, якщо жорсткий диск USB не підтримується, а також за випадки пошкодження або втрати даних на цьому пристрой.
- Форматування видаляє всі дані з під'єднаного жорсткого диску USB.

- Жорсткий диск USB відформатовано спеціально для цього телевізора. Залишайте його постійно приєднаним до телевізора. Ви не можете використовувати збережені записи на іншому телевізорі або ПК. Не копіюйте та не змінюйте файли записів на жорсткому диску USB за допомогою будь-яких комп'ютерних програм. Це пошкодить записи.
- Не перенавантажуйте USB-роз'єм. У разі приєднання жорсткого диска USB, який споживає більший за 500 мА струм, упевнітесь, що він приєднаний до власного зовнішнього джерела живлення.

1. Під'єднайте жорсткий диск USB до роз'єму USB на бічній панелі телевізора. Якщо виникла потреба у додаткових роз'ємах USB, скористайтесь концентратором USB.

**Примітка.** Якщо для з'єднання використовується концентратор USB, не приєднуйте до телевізора інші пристрій USB під час форматування жорсткого диска USB.



2. Увімкніть телевізор і жорсткий диск, якщо він живиться від зовнішнього джерела.

3. Коли телевізор налаштовано на цифровий канал, натисніть кнопку **■** (призупинення), щоб почати форматування.

4. Виконайте вказівки на екрані для завершення процесу форматування.

**Попередження.** Процес форматування може тривати деякий час. Не вимикайте телевізор і не від'єднуйте жорсткий диск USB до повного завершення цього процесу.

## Початок записування

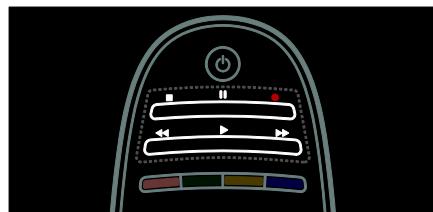
### Записування одним дотиком

Щоб записати поточну переглядувану програму, якщо на пульти дистанційного керування телевізора присутня кнопка **●** (записування):

1. Натисніть кнопку **●** (записування).

Записування почнеться одразу. У спливаючому вікні можна налаштувати час завершення записування.

2. Виберіть **[Запланувати]** і натисніть **OK**, щоб підтвердити час завершення.



Якщо на пульти дистанційного керування телевізора відсутня кнопка **●**:

1. Натисніть кнопку **▶** і виберіть **[Телегід]**.

2. Вибрали поточну телепрограму, натисніть кнопку **≡ OPTIONS** і виберіть **[Записати]**. Час завершення налаштовується в телевізорі на кінець програми.

3. Виберіть **[Запланувати]** і натисніть кнопку **OK**, щоб почати записування.

Щоб одразу зупинити записування, натисніть кнопку **■** (зупинка).

## Примітки.

- Під час записування не можна перемикати телеканали.
- Під час записування не можна призупинити телетрансляцію.

## Планування записування

Записування програми, трансляція якої відбудеться в майбутньому, можна запланувати на сьогодні або на дату через кілька днів (не більше 8 днів).

1. Щоб запланувати записування, натисніть **家** і виберіть **[Телегід]**. На сторінці телегіда виберіть канал і програму, яку потрібно записати.

- Натискайте на праву чи ліву кнопки навігації для перегляду списку програм. Можна ввести номер каналу, щоб вибрати його зі списку.
- Щоб змінити дату, виберіть дату на початку сторінки та натисніть кнопку **OK**. Виберіть потрібну дату та натисніть кнопку **OK**.

2. Виберіть програму, натисніть кнопку **≡ OPTIONS** і виберіть **[Записати]**.

3. За потреби налаштуйте час записування, щоб мати запас часу наприкінці програми. Виберіть **[Запланувати]** і натисніть кнопку **OK**. Програму заплановано для записування.

Якщо заплановані записи збігаються в часі, автоматично відображається попередження.

Якщо записування програми заплановане на час вашої відсутності, не забудьте перевести телевізор у режим очікування та ввімкнути жорсткий диск USB.

## Налаштування запланованого записування

Щоб вручну налаштувати записування, не пов'язане із жодною програмою:

1. На сторінці телегіда натисніть **≡ OPTIONS**, виберіть **[Ручне записування]** і натисніть **OK**.
2. Налаштуйте канал, дату та період часу в діалоговому вікні.
3. Виберіть **[Запланувати]** і натисніть **OK**.

## Відомості про програму

Щоб переглянути додаткові відомості про програму, виберіть її в телегіді та натисніть кнопку **OK**. Залежно від стану програми можна почати її перегляд, запланувати її для записування, відтворити запис цієї програми або видалити запис з цієї сторінки.

## Керування записами

### Список записів

Щоб переглянути список записів і запланованих записів, виберіть кнопку **[Записування з телевізора]** над списком телегіда та натисніть **OK**.

**Примітка.** Кнопка **[Записування з телевізора]** змінюється на **[Записування: {0}]** після завершення записування програми. Число перед кнопкою вказує на кількість зроблених записів.

На цій сторінці можна:

- вибрати запис для перегляду;
- видалити запис;
- запланувати на певний час записування, не пов'язане з конкретною телепрограмою;
- скасувати заплановане записування;
- визначити залишок місця на жорсткому диску.

### Перегляд запису

Виберіть запис зі списку записів і натисніть кнопку **OK**. Почнеться відтворення запису.

Для керування відтворенням можна використовувати клавіші **▶** (відтворення), **▶▶** (перемотування вперед), **◀◀** (перемотування назад), **■■** (призупинення) або **■** (зупинка) на пульті дистанційного керування.

### Видалення запису

Щоб видалити існуючий запис:

1. Виберіть запис зі списку та натисніть кнопку **≡ OPTIONS**.
2. Виберіть **[Видалити запис]** і натисніть **OK**.

## Скасування запланованого записування

Щоб скасувати заплановане записування:

1. Виберіть запис і натисніть **OPTIONS**.

2. Виберіть **[Скасувати]** і натисніть **OK**.

### Термін дії записів

Мовні компанії можуть обмежувати можливості відтворення або кількість днів, протягом яких запис можна переглянути після виходу у ефір. Для запису у списку може відображатися кількість днів до закінчення терміну його дії. Запис, термін дії якого закінчився, більше не можна відтворити.

### Помилки записування

Якщо виконанню запланованого записування перешкоджає мовна компанія або записування не виконується за розкладом, запис у списку позначається символом **[Помил.]**.

## Використання HbbTV

### Можливості

Дякі телекомпанії цифрового мовлення пропонують послугу інтерактивного телебачення HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV — Гібридне мовленнєве широкосмугове телебачення).

За допомогою HbbTV телекомпанії поєднують свої звичайні програми з інформацією та розвагами будь-якого виду. Цю інформацію можна переглядати в інтерактивному режимі. Можна залишити відповідь на програму або голосування, відвідати Інтернет-магазин або заплатити за програму в системі «відео за питом».

Щоб повністю використовувати всі можливості HbbTV, телевізор необхідно під'єднати до Інтернету. Детальніше про під'єднання телевізора до Інтернету див. у розділі **Підключення телевізора > Комп'ютери й Інтернет** (стор. 60).

**Примітка.** Завантажувати файли на телевізор за допомогою цією функції неможливо.

## Доступ до HbbTV

Якщо ввімкнути телеканал, який пропонує послугу HbbTV, інтерактивні сторінки відкриються автоматично або пропозиція відкрити їх з'явиться через деякий час.

Залежно від телекомпанії, щоб відкрити сторінку, на пульти дистанційного керування потрібно натиснути червону кнопку або кнопку **OK**.

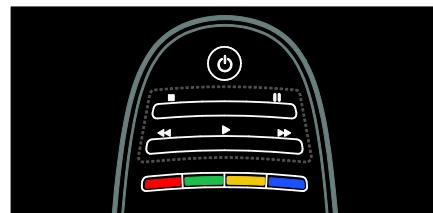
Щоб закрити сторінки HbbTV, виберіть на екрані відповідну кнопку та натисніть кнопку **OK**.

### Перехід між сторінками HbbTV

Щоб переходити між сторінками HbbTV, можна використовувати кнопки навігації, кольорові кнопки, цифрові кнопки та кнопку (назад).

### Під час перегляду відео на сторінках HbbTV

HbbTV можна використовувати кнопки (відтворення), (призупинення) та (зупинка).



### HbbTV-текст

Дякі телекомпанії пропонують послугу HbbTV-тексту, нову версію телетексту. Залежно від телекомпанії, щоб переглядати HbbTV-текст, може знадобитися з'єднання з Інтернетом.

Щоб переходити по HbbTV-тексту, можна використовувати ті ж кнопки пульта дистанційного керування, що й для переходу між сторінками HbbTV.

## Блокування HbbTV

Щоб заблокувати HbbTV на певному каналі

1. Натисніть **☰ OPTIONS**.
  2. Виберіть **[HbbTV на цьому каналі] > [Вимк.]**.
- Щоб заблокувати HbbTV на всіх каналах
1. Натисніть кнопку **⬆ (Дім)** та виберіть пункт **[Налаштування]**.
  2. Виберіть **[Параметри ТВ] Налаштування ТВ > [Параметри] > [HbbTV] > [Вимк.]**.

## Перегляд телетексту

### Вибір сторінки

1. Виберіть канал з функцією телетексту і натисніть **TEXT**.
2. Виберіть сторінку, застосовуючи один із таких способів:
  - ввівши номер сторінки за допомогою **Кнопки з цифрами**;
  - натиснувши **▲▼** або **◀▶** для перегляду наступної або попередньої сторінки;
  - натиснувши **Кольорові кнопки** для вибору одного з кольорових пунктів.
3. Щоб вийти, натисніть **⬅**.

### Параметри телетексту

1. Під час перегляду телетексту натисніть **☰ OPTIONS**.
2. Виберіть один із наступних параметрів.
  - **[Призупинити гортання сторінок] / [Почати гортання сторінок телетексту]**: призупинення або відновлення гортання поточної сторінки.
  - **[Розділення екрана] / [Повноекранний режим]**: увімкнення або вимкнення розділення екрана в режимі телетексту. Розділення екрана в режимі телетексту дозволяє розмістити поточний канал або джерело сигналу ліворуч на екрані, а телетекст — праворуч.

- **[Огляд табл. сторінок]**: Таблиці сторінок (Т.О.Р.) телетексту дозволяють переходити з одного пункту до іншого без використання номерів сторінок.
- **[Збільшити] / [Нормальний огляд]**: збільшення сторінки. Натисніть **Кнопки навігації** для переміщення збільшеним екраном.
- **[Відкриття]**: дозволяє відкрити чи приховати приховану інформацію на сторінці, наприклад відповіді на загадки та питання вікторини.
- **[Гортання підсторінок]**: за наявності підсторінок, всі вони будуть показуватися автоматично.
- **[Мова]**: перемикання на іншу мовну групу для правильного відображення іншого набору символів.
- 3. Щоб вийти, натисніть **☰ OPTIONS**.

### Мова телетексту

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

1. Натисніть **⬆**.
2. Виберіть **[Налаштування] > [Параметри каналів]** або **[Параметри супут. антени]**.
3. Виберіть **[Мови] > [Основний телетекст]** або **[Додатковий телетекст]**.
4. Виберіть потрібну мову телетексту і натисніть **OK**.

### Підсторінки

Сторінка телетексту може містити кілька підсторінок. Ці підсторінки відображаються на панелі після номера головної сторінки.

За наявності на сторінці телетексту підсторінок натисніть **◀** або **▶** для вибору цих підсторінок.

## Пошук

- Під час перегляду телетексту натисніть **OK**, щоб виділити перше слово або номер.
- За допомогою **Кнопки навігації** перейдіть до слова або номера для пошуку.
- Щоб розпочати пошук, натисніть кнопку **OK**.
- Щоб вийти з режиму пошуку, натискайте **▲** поки слово або номер не перестануть виділятися.

## Цифровий телетекст

Деякі станції цифрового мовлення пропонують на своїх цифрових телевізійних каналах спеціальні послуги цифрового тексту чи інтерактивні послуги (наприклад, BBC1).

У режимі цифрового телетексту:

- За допомогою **Кнопки навігації** виберіть або виділіть пункти.
- Натисніть **Кольорові кнопки**, щоб вибрати потрібний пункт, і для підтвердження або активації натисніть **OK**.

**Примітка.** Послуги цифрового тексту блокуються, коли мовлення здійснюється із субтитрами, а самі субтитри увімкнено на телевізорі. Див. **Користування перевагами телевізора > Перегляд субтитрів** (стор. 34).

## Телетекст 2.5

Телетекст 2.5 пропонує більше кольорів та покрашену графіку порівняно зі звичайним телетекстом. Якщо телетекст 2.5 передається на певному каналі, він вмикається автоматично.

**Увімкнення або вимкнення Teletext 2.5**

- Натисніть **▲**.
- Виберіть **[Налаштування] > [Параметри ТВ] > [Параметри]**.
- Виберіть **[Телетекст 2.5] > [Увімк.]** або **[Вимк.]** і натисніть **OK**.

## Встановлення таймерів і блокування

### Годинник

На екрані телевізора можна відобразити годинник. Годинник відображає час, повідомлений оператором послуг телебачення.

**Відображення годинника телевізора**

- Під час перегляду ТВ натисніть **☰ OPTIONS**.
- Виберіть **[Стан]**, потім натисніть **OK**. Годинник з'явиться у правому нижньому куті екрана телевізора.

**Зміна режиму годинника**

У цьому режимі годинник автоматично синхронізується з універсальним глобальним часом (УГЧ). Якщо телевізор не приймає передач УГЧ, змініть режим годинника на **[Вручну]**.

- Під час перегляду ТВ натисніть **▲**.
- Виберіть **[Налаштування] > [Параметри ТВ] > [Параметри]**.
- Виберіть **[Годинник] > [Режим автоналаштування часу]**.
- Виберіть **[Автоматично], [Вручну]** або **[Залежно від країни]** і натисніть **OK**.

**Вимикання або вимикання функції переходу на літній (зимовий) час**

Якщо годинник встановлено в режим **[Залежно від країни]**, можна увімкнути або вимкнути функцію переходу на літній (зимовий) час у вашому часовому поясі.

- У меню **[Годинник]** виберіть **[Літній час] > [Літній час]** або **[Стандартний час]** і натисніть **OK**. Перехід на літній (зимовий) час увімкнено або вимкнено.

**Налаштування годинника вручну**

Якщо для режиму годинника вибрано значення **[Вручну]**, встановіть дату й час вручну.

- У меню **[Годинник]** виберіть **[Дата] або [Час]**, потім натисніть **OK**.
- Використовуйте для вибору **Кнопки навігації**.
- Виберіть **[Готово]**, потім натисніть **OK**.

## Таймер сну

Таймер сну може перемикати телевізор у режим очікування через заданий час. Під час роботи таймера сну телевізор можна вимкнути раніше або перевстановити таймер сну.

1. Натисніть .
2. Виберіть **[Налаштування] > [Параметри ТВ] > [Параметри] > [Таймер вимкнення]**.
3. Щоб встановити таймер вимкнення, натисніть **Кнопки навігації**. Таймер вимкнення можна встановити на час до 180 хвилин із кроком 5 хвилин. Якщо встановити нуль хвилин, таймер вимкнення буде вимкнено.
4. Натисніть кнопку **OK**, щоб увімкнути таймер сну. Телевізор перейде в режим очікування через визначений відрізок часу.

## Замок від дітей

Щоб захистити дітей від небажаних телепрограм, можна заблоковувати телевізор або програми з віковими обмеженнями.

### Встановлення або зміна коду блокування від дітей

1. Натисніть .
2. Виберіть **[Налаштування] > [Параметри каналів] > [Блокування від дітей]**.
3. Виберіть **[Встановлення коду]** або **[Зміна коду]**.
4. За допомогою **Кнопки з цифрами** введіть код.

**Порада.** Якщо Ви забули код, введіть "8888", щоб аннулювати всі наявні коди.

### Блокування або розблокування каналів

1. У меню блокування від дітей виберіть **[Блокування каналу]**.
2. За допомогою **Кнопки з цифрами** введіть код блокування від дітей.  
З'явиться меню **[Блокування каналу]**.
3. Виберіть канали для блокування або розблокування.

## Вікові обмеження

Деякі телекомпанії цифрового мовлення встановлюють для своїх програм рейтинг відповідно до віку глядачів. Можна налаштувати телевізор на показ лише програм із віковим рейтингом, що є нижчим за вік вашої дитини.

1. Натисніть .
2. Виберіть **[Налаштування] > [Параметри каналів]** або **[Параметри супут. антени]**.
3. Виберіть **[Блокування від дітей] > [Батьківський контроль]**.
- 3'. Явиться повідомлення із проханням ввести код блокування від дітей.
4. За допомогою **Кнопки з цифрами** введіть код блокування від дітей.
5. Виберіть вікове обмеження і натисніть **OK**.

Усі програми поза межами встановленого вікового рейтингу, будуть заблоковані.

Інформацію щодо кодів блокування від дітей див. **Користування перевагами телевізора > Встановлення таймерів і блокування > Блокування від дітей** (стор. 34).

## Перегляд субтитрів

### Аналогові канали

1. Увімкніть телевізор на потрібний аналоговий телеканал.
2. Натисніть **TEXT**.
3. Введіть тризначний номер сторінки субтитрів (зазвичай це «888»).
4. Для виходу з телетексту натисніть .  
За наявності з'являться субтитри.

### Цифрові канали

1. Натисніть  **OPTIONS**.
2. Виберіть **[Субтитри]**, потім натисніть **OK**.
3. Виберіть **[Субтитри вимк.], [Субтитри увімк.]** або **[Увімкнути на період вимкнення звуку]** і натисніть **OK**.

## Примітка.

- Якщо увімкнено функцію MHEG, субтитри не відображаються.
- Якщо вибрано параметр [Увімкнути на період вимкнення звуку], субтитри відображаються лише якщо натиснуто кнопку щоб вимкнути звук.

## Мова субтитрів

На деяких цифрових каналах можна змінити мову субтитрів.

- Натисніть .
- Виберіть [Налаштування] > [Параметри каналів] або [Параметри супут. антени] > [Мова субтитрів].
- Виберіть [Основні субтитри] або [Додаткові субтитри] для встановлення потрібної мови.
- Для підтвердження натисніть **OK**.

**Порада:** Також можна натиснути OPTIONS > [Мова субтитрів].

## Перегляд у режимі Scenea

### Можливості

Зображення за промовчанням можна використовувати в якості шпалер телевізора. Також в якості шпалер можна використати будь-яке інше зображення.

Якщо таймер сну вимкнено, шпалери відображаються протягом 240 хвилин. Інакше вони відображаються доти, поки активний таймер вимкнення.

### Що потрібно?

Щоб використовувати інше зображення як шпалери, потрібен USB-накопичувач із зображенням, розмір якого не перевищує 1 МБ.

---

## Увімкнення

- Натисніть .
- Виберіть [Scenea], потім натисніть **OK**. На екрані відобразиться зображення за промовчанням.

**Примітка.** Шпалера відображатиметься протягом часу роботи таймера сну.  
Детальніше про таймер вимкнення див.  
[Користування перевагами телевізора >](#)  
[Використання таймерів і блокування >](#)  
[Таймер сну](#) (стор. 34).

## Налаштування шпалери телевізора

Можна також завантажити інше зображення як шпалери.

- Примітка. Завантаження нового зображення анулює поточне зображення.
- Під'єднайте USB-накопичувач до телевізора.
  - Натисніть .
  - Виберіть [Огляд USB], потім натисніть **OK**.
  - Виберіть потрібне зображення і натисніть OPTIONS.
  - Виберіть [Встановлення Scenea], потім натисніть **OK**.
  - Виберіть [Так], потім натисніть **OK**.
  - Для виходу зі Scenea натисніть будь-яку кнопку.

# Використання функції EasyLink

## Можливості

Максимально продуктивне використання пристрій, сумісних з HDMI-СЕС, за допомогою покращених функцій керування Philips EasyLink. Якщо пристрій, сумісними із системою HDMI-СЕС, під'єднуються через з'єднання HDMI, ними можна керувати одночасно за допомогою пульта дистанційного керування телевізора.

**Примітка.** В інших виробників функції HDMI-СЕС мають інші назви. Ось деякі з них: Anynet (Samsung), Aquos Link (Sharp) або BRAVIA Sync (Sony). Лише деякі марки повністю сумісні з Philips EasyLink. Після увімкнення функції Philips EasyLink доступні такі функції.

### Функція увімкнення одним дотиком

Під час відтворення вмісту пристрою, сумісного із HDMI-СЕС, телевізор вмикається з режиму очікування і налаштовується на потрібне джерело.

### Функція переходу в режим очікування одним дотиком

Після натискання кнопки Ø на пульти дистанційного керування телевізора, телевізор і всі пристрій, сумісні з HDMI-СЕС, переходят у режим очікування.

### Керування системою звуку

Якщо до під'єднати пристрій із підтримкою HDMI-СЕС, який оснащений гучномовцями, можна відтворювати звук з телевізора через цей пристрій замість гучномовців телевізора.

Детальніше про аудіовхід телевізора див. у розділі **Користування перевагами телевізора > Використання EasyLink > Вибір відтворення звуку гучномовцями** (стор. 38).

## Пульт дистанційного керування з функцією EasyLink

За допомогою пульта дистанційного керування телевізора можна керувати пристроями, сумісними із HDMI-СЕС.

Щоб увімкнути функцію дистанційного керування EasyLink див. розділ **Користування перевагами телевізора > Користування EasyLink > Одночасне керування пристроями** (стор. 37).

### Збереження якості зображення

Якщо на якість зображення телевізора впливають функції обробки зображення інших пристрій, увімкніть Pixel Plus Link.

Щоб увімкнути Pixel Plus Link, див. розділ **Користування перевагами телевізора > Використання EasyLink > Збереження якості зображення** (стор. 38).

### Збільшення області перегляду відео з субтитрами

Під час перегляду відео з субтитрами можна збільшити область перегляду відео. Деякі субтитри можуть створювати в нижній частині екрану панелі субтитрів, яка обмежує розміри області перегляду відео. Після увімкнення функції автоматичного зміщення субтитрів субтитри будуть відображатися поверх відеозображення, завдяки чому область перегляду відео збільшиться.

Для увімкнення функції автоматичного зміщення субтитрів, див. розділ **Користування перевагами телевізора > Використання EasyLink > Збільшення області перегляду відео з субтитрами** (стор. 38).

### Прослуховування іншого пристрою в режимі очікування

Можна прослуховувати звук із під'єднаного пристрію, сумісного із HDMI-СЕС, через гучномовці телевізора, коли сам телевізор перебуває в режимі очікування.

Щодо увімкнення, див. розділ **Користування перевагами телевізора > Використання EasyLink >**

**Прослуховування іншого пристрою в режимі очікування телевізора** (стор. 39).

## Що потрібно?

Щоб у повній мірі скористатися функціями вдосконаленого керування Philips EasyLink, переконайтесь, що виконано наступні дії.

- Через роз'єм HDMI підключено принаймні два пристрої, сумісні з HDMI-CEC
- Кожен з сумісних з HDMI-CEC пристроїв правильно налаштований
- Функція Ambilight увімкнена

## Увімкнення

### Увімкнення та вимкнення функції EasyLink

**Примітка.** Якщо функція Philips Easylink не буде використовуватися, вимкніть її.

- Натисніть .
- Виберіть **[Налаштування] > [Параметри ТВ] > [EasyLink]**.
- Виберіть **[Увімк.]** або **[Вимк.]**, в потім натисніть **OK**.

## Одночасне керування пристроями

Якщо під'єднати кілька сумісних з HDMI-CEC пристроїв, які підтримують це налаштування, всі пристрої реагуватимуть на команди пульта дистанційного керування.

**Увага!** Це вдосконалене налаштування. Пристрої, які не підтримують цей параметр, не реагуватимуть на команди пульта дистанційного керування телевізора.

- Натисніть .
- Виберіть **[Налаштування] > [Параметри ТВ] > [EasyLink]**.
- Виберіть **[Пульт ДК з функцією EasyLink] > [Увімк.]** або **[Вимк.]**.
- Натисніть кнопку **OK** для активації.

## Примітки.

- Щоб знову перейти до керування телевізором, натисніть  і виберіть **[Перегляд ТВ]**.
- Для керування іншим пристроєм натисніть  і з головного меню виберіть потрібний пристрій.
- Щоб вийти, натисніть кнопку .

## Кнопки EasyLink

Керуйте пристроями, сумісними із HDMI-CEC, натискаючи на пульти дистанційного керування телевізора подані нижче кнопки.

- OK:** відтворення, призупинення або відновлення відтворення на під'єднаному пристрої, вибір або надання доступу до меню пристрою.
- ◀ (Попередній) / ▶ (Наступний):** пошук назад і вперед на під'єднаному пристрої.
- Кнопки з цифрами:** вибір заголовка, розділу або доріжки.
- Кнопки відтворення:** керування відтворенням відео або музики.
- Режим очікування:** відображення меню під'єднаного пристрою.
- 🏠:** відображення меню телевізора.
- ⌚ (Режим очікування):** перемикання телевізора та під'єднаного пристрою в режим очікування.

Інші кнопки EasyLink доступні на екранному пульти дистанційного керування (ЕПДК).

## Для виклику ЕПДК

- Переглядаючи вміст під'єднаного пристрою, натисніть  **OPTIONS**.
- Виберіть **[Показати клавіші пристрою]**, потім натисніть **OK**.
- Виберіть кнопку на екрані та натисніть **OK**.
- Для виходу натисніть .

## Вибір відтворення звуку гучномовцями

Якщо під'єднаний пристрій сумісний з реверсним звуковим каналом HDMI (ARC), можна відтворювати аудіосигнал із телевізора за допомогою кабелю HDMI. Додатковий аудіокабель не потрібен. Переконайтесь, що ви підключили пристрій до гнізда HDMI ARC телевізора. Див. розділ **Підключення телевізора > Про кабелі > HDMI** (стор. 50).

### Налаштування гучномовців телевізора

1. Натисніть .
2. Виберіть **[Налаштування] > [Параметри ТВ] > [EasyLink] > [Гучномовці ТВ]**.

3. Виберіть один із поданих нижче параметрів і натисніть **OK**:

- **[Вимк.]:** вимкнення гучномовців телевізора.
- **[Увімк.]:** увімкнення гучномовців телевізора.
- **[EasyLink]:** відтворення звуку телевізора через під'єднаний пристрій, сумісний із функцією HDMI-CEC. Звук телевізора можна переключити на під'єднаний аудіопристрій, сумісний із функцією HDMI-CEC, за допомогою меню налаштування.
- **[Автозапуск EasyLink]:** автоматичне вимкнення гучномовців телевізора та передача аудіосигналу з телевізора на під'єднаний аудіопристрій, сумісний із HDMI-CEC.

### Вибір відтворення звуку гучномовцями в меню регулювання

Якщо вибрано **[EasyLink]** або **[Автозапуск EasyLink]**, перейдіть до меню регулювання та перемініть аудіосигнал із телевізора на потрібний пристрій.

1. Під час перегляду ТВ натисніть  **ADJUST**.
2. Виберіть **[Гучномовці]**, потім натисніть **OK**.
3. Виберіть один із поданих нижче параметрів і натисніть **OK**:

- **[ТВ]:** Увімкнено за замовчуванням. Аудіосигнал з телевізора відтворюється через гучномовці телевізора і під'єднаний аудіопристрій, сумісний із HDMI-CEC, доки під'єднаний пристрій не перебере керування звуком системи. Після цього аудіосигнал відтворюватиметься через під'єднаний пристрій.
- **[Підсилювач]:** відтворення звуку телевізора через під'єднаний пристрій HDMI-CEC. Якщо режим звуку системи на пристрої не увімкнено, аудіосигнал продовжуватиме відтворюватися через гучномовці телевізора. Якщо увімкнено **[Автозапуск EasyLink]**, на екрані телевізора з'являється запит на перехід під'єднаного пристроя в режим звуку системи.

### Збереження якості зображення

Якщо на якість зображення телевізора впливають функції обробки зображення інших пристройів, увімкніть Pixel Plus Link.

#### Для увімкнення Pixel Plus Link

1. Натисніть .
2. Виберіть **[Налаштування] > [Параметри ТВ] > [EasyLink]**.
3. Виберіть **[Pixel Plus link] > [Увімк.]**, потім натисніть **OK**.

### Збільшення області перегляду відео

Деякі субтитри можуть створювати в нижній частині екрану панелі субтитрів, яка обмежує розміри області перегляду відео. Після увімкнення функції автоматичного зміщення субтитрів субтитри будуть відображатися поверх відеозображення, завдяки чому область перегляду відео збульшиться.

## Увімкнення автоматичного зміщення субтитрів

1. Натисніть .
2. Виберіть [Налаштування] > [Параметри TV] > [EasyLink] > [Автоматичне зміщення субтитрів].
3. Виберіть [Увімк.] і натисніть OK для увімкнення.

Примітка. Переконайтесь, що в якості формату зображення телевізора встановлено [Автоформат] або [Кіноформат 16:9].

---

## Прослуховування іншого пристрою в режимі очікування телевізора

Можна прослуховувати звук із під'єднаного пристрою, сумісного із HDMI-CEC, через гучномовці телевізора, коли сам телевізор перебуває в режимі очікування.

1. Натисніть  **ADJUST** для надходження аудіосигналу з під'єднаного пристрою, сумісного із Philips EasyLink.  
За доступності вмикається режим відтворення лише аудіо.
2. На телевізорі потрібно прийняти запит щодо вимкнення екрану телевізора.
3. Керуйте відтворенням аудіо за допомогою пульта дистанційного керування телевізора.

# 4 Налаштування телевізора

## Помічник налаштування

За допомогою помічника налаштування можна відрегулювати параметри зображення та звуку.

1. Під час перегляду ТВ натисніть .
2. Виберіть **[Налаштування] > [Швидке налаштування зображення/звуку]**, потім натисніть **OK**.
3. Виберіть **[Пуск]**, потім натисніть **OK**.
4. Виконайте вказівки на екрані, щоб вибрати потрібні налаштування.

## Зображення і звук

### Інші параметри зображення

1. Натисніть .
2. Виберіть **[Налаштування] > [Параметри ТВ] > [Зображення]**, потім натисніть **OK**.
3. Виберіть потрібний параметр для налаштування:

- **[Розумне зображення]**: доступ до попередньо встановлених налаштувань інтелектуального зображення.
- **[Скинути]**: скидання до заводських налаштувань
- **[Контрастність]**: регулювання інтенсивності яскравих областей без зміни темних областей.
- **[Яскравість]**: регулювання інтенсивності та деталей темних областей.
- **[Колір]**: регулювання насичення кольору.
- **[Тон]**: компенсація варіацій кольору під час передачі сигналу стандарту NTSC.
- **[Чіткість]**: регулювання чіткості зображення.
- **[Пониження шумів]**: фільтрація і зменшення рівня шумів зображення.

- **[Відтінок]**: регулювання балансу кольору для зображення.
- **[Спеціальне налаштування відтінків]**: встановлення налаштувань відтінків.
- **[Pixel Plus HD] / [Pixel Precise HD]**: доступ до додаткових параметрів, а саме **[HD Natural Motion]**, **[Clear LCD]\***, **[Покращена чіткість]**, **[Динамічна контрастність]**, **[Динамічна підсвітка]**, **[Зменш. дефек. зобр. MPEG]**, **[Покращення кольору]**, **[Гамма]**.

\*Доступно лише у деяких моделях.

- **[Режим комп'ютера]**: налаштування зображення, коли комп'ютер під'єднано до телевізора через роз'єм HDMI. Увімкнувши цей параметр, можна вибрати пункти **[Формат зображення] > [Без зміни масштабу]**, які забезпечують максимально деталізоване відображення вмісту комп'ютера.
- **[Сенсор світла]**: динамічне регулювання параметрів з урахуванням умов освітлення.
- **[Формат зображення]**: зміна формату зображення.
- **[Краї екрана]**: зміна розміру зображення.
- **[Зміщення зображення]**: регулювання розташування зображення. Це налаштування недоступне, якщо вибрано формат зображення **Автозбільшення** або **Широкий екран**.

## Інші параметри звуку

1. Натисніть .
2. Виберіть **[Налаштування] > [Параметри ТВ] > [Звук]**, потім натисніть **OK**.
3. Виберіть потрібний параметр для налаштування:

  - **[Розумний звук]**: доступ до попередньо встановлених налаштувань інтелектуального звуку.
  - **[Скинути]**: скидання налаштувань до заводських.
  - **[Низькі частоти]**: регулювання рівня низьких частот.
  - **[Високі частоти]**: регулювання рівня високих частот.
  - **[Об'ємний звук]**: увімкнення просторового ефекту звучання.
  - **[Гучність навушників]**: регулювання гучності навушників.
  - **[Автом. регулювання гучності]**: автоматичне зменшення раптових перепадів гучності, наприклад під час перемикання каналів.
  - **[Баланс]**: регулювання розподілу звуку між лівим і правим гучномовцями.

## Параметри аудіо

### Вибір мови аудіосупроводу

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

Під час перегляду ТВ натисніть  **OPTIONS**.

- **[Мова аудіосупроводу]**: Вибір мови аудіосупроводу для цифрових каналів.
- **[Подвійна I-II]**: Вибір мови аудіосупроводу для аналогових каналів.

Мовлення цифровими телеканалами може здійснюватися кількома мовами аудіосупроводу. За наявності такої можливості виберіть потрібну мову аудіосупроводу.

1. Натисніть .
2. Виберіть **[Налаштування] > [Параметри каналів] або [Параметри супут. антени] > [Мова]**.
3. Виберіть один із поданих нижче параметрів і натисніть **OK**:

  - **[Основне аудіо] / [Додаткове аудіо]**: вибір доступної мови аудіосупроводу. Порада: Встановлюйте додаткову мову в тому самому меню. Телевізор буде використовувати цю мову у разі відсутності основної мови.
  - **[Вибраний аудіоформат]**: вибір стандартного аудіоформату (MPEG) або розширеного аудіоформату (AAC, EAC-3 або AC-3 за наявності).
  - **[Моно/Стерео]**: вибір моно- або стереосигналу в разі використання стереотрансляції.

4. Щоб вийти, натисніть .

## Скидання до заводських налаштувань

Можна встановити початкові параметри відтворення зображення та звуку, параметри налаштування каналів у цьому випадку не змінюються.

1. Під час перегляду ТВ натисніть .
2. Виберіть **[Налаштування] > [Параметри ТВ] > [Заводські налаштування]**, потім натисніть **OK**.

Буде відновлено заводські налаштування телевізора.

# Канали

## Упорядкування і перейменування

### Зміна послідовності каналів

Після встановлення каналів, можна змінити послідовність розташування каналів у списку відповідно до своїх уподобань.

1. Під час перегляду ТВ натисніть **Q FIND**. Відобразиться список каналів.
2. Виберіть канал, для якого потрібно змінити послідовність, і натисніть **≡ OPTIONS**.
3. Виберіть **[Зміна послідовності]**, потім натисніть **OK**.
4. Натисніть кнопку **Кнопки навігації**, щоб перемістити позначений канал в інше місце розташування, а тоді натисніть кнопку **OK**.
5. Виберіть один із наведених нижче параметрів і натисніть кнопку **OK**.
- **[Вставити]**: переміщення каналу на потрібне місце розташування.
- **[Замінити]**: обмін місцями розташування з іншим каналом.
6. Після завершення натисніть **≡ OPTIONS** і виберіть **[Вийти]**.

### Перейменування каналів

Після встановлення каналів, можна перейменовувати їх відповідно до своїх уподобань.

1. Під час перегляду ТВ натисніть **Q FIND**. Відобразиться список каналів.
2. Виберіть канал, який потрібно перейменувати, і натисніть **≡ OPTIONS**.
3. Виберіть **[Перейменувати]**, після чого натисніть **OK**.
4. Натисніть **Кнопки навігації** або **Кнопки з цифрами** на екрані вводу, щоб відредактувати назву, а потім натисніть кнопку **OK**.

**Порада.** На екрані вводу можна натиснути кнопку **OK**, щоб увімкнути **Onscreen Keyboard** (Екранна клавіатура).

5. Після завершення за допомогою **Кнопки навігації** виберіть пункт **[Готово]**.

- Щоб очистити введену інформацію, натисніть **[Очистити]**.
- Для скасування виберіть **[Скасувати]**.
- 6. Щоб підтвердити, натисніть **OK**.
- 7. Щоб вийти, натисніть **✖**.

## Приховання або відображення

### Приховання каналів

Приховуйте каналі зі списку каналів для запобігання несанкціонованому доступу.

1. Під час перегляду ТВ натисніть **Q FIND**.
2. Виберіть канал, який потрібно приховати, і натисніть **≡ OPTIONS**.
3. Виберіть **[Приховати канал]**, потім натисніть **OK**.

Канал буде приховано.

### Відображення каналів

1. Під час перегляду ТВ натисніть **Q FIND**.
2. Натисніть **≡ OPTIONS**.
3. Виберіть **[Показати приховані канали]**, потім натисніть **OK**.
4. Виберіть прихований канал і натисніть **≡ OPTIONS**.
5. Виберіть **[Показати всі]**, потім натисніть **OK**. Відобразяться всі приховані каналі.

## Оновлення списку каналів

Після першого увімкнення телевізора було виконано повне встановлення каналів. Можна автоматично додавати або видаляти цифрові канали або коригувати список каналів вручну.

**Примітка.** Якщо необхідно ввести код, введіть "8888".

### Автоматичне оновлення

Для автоматичного додавання або видалення цифрових каналів телевізор має перебувати в режимі очікування. Телевізор щодня оновлює раніше знайдені канали і зберігає нові. Порожні канали видаляються зі списку каналів.

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

**Якщо Ви не хочете, щоб це повідомлення з'являлося**

1. Натисніть .
2. Виберіть [**Налаштування**] > [**Параметри каналів**] або [**Параметри супут. антени**].
3. Виберіть [**Встановлення каналів**] > [**[Повідомлення про оновлення каналу]**].
4. Виберіть [**Вимк.**], потім натисніть **OK**.

### Вимкнення автоматичного оновлення

У меню [**Встановлення каналів**] виберіть [**Автоматичне оновлення каналів**] > [**Вимк.**].

### Оновлення каналів вручну

1. Натисніть .
2. Виберіть [**Налаштування**] > [**Пошук каналів**] > [**Оновити канали**], потім натисніть **OK**.
4. Дотримуйтесь вказівок на дисплей для оновлення каналів.

## Автоматичне встановлення

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.

### Вибір мережі

Щоб встановити кабельні або антенні канали, необхідно виконати перемикання на відповідну мережу.

1. Під час перегляду ТВ натисніть .
2. Виберіть [**Налаштування**] > [**Параметри каналів**].
3. Виберіть [**Встановлення каналів**] > [**Антена або кабельне DVB**].
4. Виберіть один із таких параметрів:
  - [**Антена (DVB-T)**]: доступ до відкритих ефірних або цифрових каналів DVB-T.
  - [**Кабель**]: Доступ до кабельних або цифрових каналів DVB-C.
5. Щоб підтвердити, натисніть **OK**.
6. Для виходу натисніть .

### Запуск встановлення

1. Натисніть .
2. Виберіть [**Налаштування**] > [**Пошук каналів**] > [**Перевстановити канали**], потім натисніть **OK**.
3. Для встановлення каналів виконайте вказівки на екрані.
4. Після встановлення виберіть [**Готово**] і натисніть **OK**.

**Порада.** Для відображення списку каналів натисніть  **FIND**.

### Примітки.

- Під час встановлення не змінюйте налаштування, якщо лише постачальник послуги цифрового телебачення не надає певні значення для введення.
- Якщо телевізор знаходить цифрові телеканали, у списку налаштованих каналів можуть з'являтися канали без присвоєних номерів. Можна перейменовувати, змінити порядок або видалити ці канали.

## Встановлення аналогових каналів

Можна виконати пошук і збереження аналогових телевізійних каналів вручну.

### Крок 1. Виберіть систему

**Примітка.** Якщо для системи вибрано правильні параметри, пропустіть цей крок.

1. Під час перегляду ТВ натисніть .
2. Виберіть **[Налаштування] > [Параметри каналів] > [Встановлення каналів]**.
3. Виберіть **[Аналогові: встановлення вручну] > [Система]**, потім натисніть **OK**.
4. Виберіть систему для своєї країни чи регіону і натисніть **OK**.

### Крок 2: Пошук і збереження нових телеканалів

1. У меню **[Аналогові: встановлення вручну]** виберіть **[Шукати канал]** і натисніть **OK**.
2. Виберіть один із наступних параметрів.
  - За допомогою **Кнопки навігації** або **Кнопки з цифрами** введіть частоту каналу вручну.
  - Виберіть **[Пошук]**, потім натисніть **OK** для автоматичного пошуку наступного каналу.
3. Якщо введено правильну частоту каналу, виберіть **[Готово]** і натисніть **OK**.
4. Виберіть **[Зберегти як новий канал]**, тоді натисніть кнопку **OK**, щоб зберегти новий канал.

## Встановлення супутникових і цифрових каналів

### Встановлення цифрових каналів

Якість прийому сигналу можна покращити, перемістивши антenu. Для налаштування сигналу потрібно знати правильну частоту каналу. Для отримання найкращих результатів зверніться до постачальника послуг або до спеціалістів зі встановлення антен.

1. Натисніть .
2. Виберіть **[Налаштування] > [Параметри каналів] > [Встановлення каналів]**.
3. Виберіть **[Цифрові: тест. прийому сигналу] > [Пошук]**, потім натисніть **OK**.
4. Натисніть **Кнопки з цифрами**, щоб ввести частоту каналу.
5. Виберіть **[Пошук]**, потім натисніть **OK**.
6. Якщо знайдено правильний канал, виберіть **[Зберегти]**, після чого натисніть **OK**.
7. Щоб вийти, натисніть .

### Примітки

- Якщо якість прийому сигналу низька, перемістіть антenu і повторіть процедуру.
- Коли канал транслюється у форматі DVB-C, виберіть **[Автоматично] у [Режим символу вікових обмежень]**, якщо лише оператор кабельної мережі не вказує певну швидкість передачі даних.

## Встановлення супутниковых каналів

**Примітка.** Доступно лише в деяких моделях. Параметр **[Пошук супутникової антени]** доступний лише, якщо телевізор підтримує DVB-S.

Якщо супутникову антenu під'єднано до роз'єму SAT, можна переглядати супутникові канали.

1. Під час перегляду ТВ натисніть .
2. Виберіть **[Налаштування] > [Пошук супутникової антени] > [Перевстановити каналі]**.
3. Для встановлення каналів виконайте вказівки на екрані.
4. Після встановлення виберіть **[Готово]** і натисніть **OK**.

### Перегляд супутниковых каналів

Щоб переглядати супутникові канали, натисніть  > **[Перегл. супутн. прогр.]**.

## Точне налаштування каналів

- Якщо прийом сигналу телевізійного аналогового каналу слабкий, можна виконати точне налаштування телеканалу.
- Натисніть .
  - Виберіть **[Налаштування] > [Параметри каналів] > [Встановлення каналів]**.
  - Виберіть **[Аналогові: встановлення вручну] > [Точна настройка]**, потім натисніть **OK**.
  - Щоб точно налаштувати канал, натисніть **▲** або **▼**.

- Якщо вибрано правильну частоту каналу, виберіть **[Готово]** і натисніть **OK**.
- Виберіть один із поданих нижче параметрів і натисніть **OK**:

- [Зберегти поточний канал]:** збереження каналу під номером поточного каналу.
- [Зберегти як новий канал]:** збереження каналу під номером нового каналу.

## Перевстановлення каналів

**УВАГА.** Ця функція призначена для дилерів і обслуговуючого персоналу.

Списки каналів можна копіювати з одного телевізора Philips на інший за допомогою USB-накопичувача. Не потрібно повторно шукати або встановлювати канали на другому телевізорі. Файл зі списком каналів має невеликий розмір і вміщується на будь-який USB-накопичувач.

### Що потрібно?

Обидва телевізори Philips повинні мати:

- однакові налаштування країни;
- однаковий рік випуску;
- однаковий тип DVB, позначений суфіксом (H, K, T або D/00) у назві моделі;
- однакові налаштування для супутниковых каналів, у тому числі кількість супутників LNB;
- однаковий тип обладнання, позначений етикеткою на задній панелі телевізора (наприклад Qxxx.xx.Lx); і

- сумісні версії програмного забезпечення.

Повідомлення на екрані попередить, якщо список каналів не можна скопіювати на інший телевізор.

**Примітка.** Якщо необхідно ввести код, введіть "8888".

### Копіювання списку каналів на USB-накопичувач

- Під'єднайте USB-накопичувач до телевізора з установленими каналами.
- Натисніть .
- Виберіть пункт **[Налаштування] > [Параметри TV] > [Параметри] > [Копіювати список каналів] > [Копіювати на USB]**, потім натисніть кнопку **OK**. Список каналів скопійовано на USB-накопичувач.
- Від'єднайте USB-накопичувач.

### Копіювання списку каналів на телевізор без установлених каналів

- Увімкніть телевізор без установлених каналів, щоб почати попереднє встановлення. Виберіть мову та країну. Налаштування країни повинні відповісти налаштуванням телевізора, з якого копіюється список каналів. Пропустіть пошук каналів.
- Під'єднайте USB-накопичувач зі списком каналів до телевізора.
- Натисніть .
- Виберіть **[Налаштування] > [Параметри TV] > [Параметри] > [Копіювати список каналів] > [Копіювати на TV]** і натисніть кнопку **OK**. Список каналів скопійовано на телевізор.
- Від'єднайте USB-накопичувач.

## Копіювання списку каналів на телевізор із встановленими каналами

1. Увімкніть телевізор, на який потрібно скопіювати список каналів.
2. Натисніть .
3. Виберіть [**Налаштування**] > [**Пошук каналів**] > [**Перевстановити канали**] і натисніть кнопку **OK**.

З'явиться повідомлення із запитом вибрати країну, у якій виконано встановлення телевізора. Запишіть поточні налаштування та натисніть , а потім [**Скасувати**], щоб вийти.

4. Якщо налаштування країни на телевізорі відрізняються від налаштувань телевізора, з якого копіюється список каналів, перевстановіть телевізор і встановіть налаштування країни, які співпадають із налаштуваннями першого телевізора. Див. розділ **Налаштування телевізора** >

### Перевстановлення каналів телевізора (стор. 49).

5. Під'єднайте USB-накопичувач зі списком каналів до телевізора, на який потрібно скопіювати список каналів.
  6. Виберіть пункт [**Налаштування**] > [**Параметри ТВ**] > [**Параметри**] > [**Копіювати список каналів**] > [**Копіювати на ТВ**], потім натисніть кнопку **OK**.
- Список каналів скопійовано на телевізор.
7. Від'єднайте USB-накопичувач.

## Мова меню

1. Під час перегляду ТВ натисніть .
2. Виберіть [**Налаштування**] > [**Параметри ТВ**] > [**Параметри**] > [**Мова меню**].
3. Виберіть зі списку потрібну мову меню і натисніть **OK**.

## Налаштування універсального доступу

### Увімкнення

Дякі станції цифрового телевізійного мовлення пропонують спеціальний аудіосупровід і субтитри, адаптовані для людей із вадами слуху або зору.

Для увімкнення цих функцій потрібно увімкнути універсальний доступ у меню параметрів.

1. Натисніть .
2. Виберіть [**Налаштування**] > [**Параметри ТВ**] > [**Параметри**].
3. Виберіть [**Універсальний доступ**] > [**Увімк.**], потім натисніть **OK**.

### Вади слуху

**Порада.** Щоб перевірити наявність мови аудіосупроводу з адаптацією для людей із вадами слуху, натисніть  **OPTIONS** і виберіть [**Мова аудіосупроводу**].

Піктограма вуха вказує на те, що цією мовою доступний аудіосупровід із адаптацією для людей із вадами слуху.

### Увімкнення аудіосупроводу і субтитрів з адаптацією для людей із вадами слуху

1. Під час перегляду ТВ натисніть  **OPTIONS**.
2. Натисніть одну з наступних кнопок, щоб вибрати параметр.
  - **Червона:** увімкнення або вимкнення аудіосупроводу із адаптацією для людей із вадами слуху.
  - **Зелена:** увімкнення аудіосупроводу і субтитрів з адаптацією для людей із вадами слуху.
3. Щоб вийти, натисніть .

## Із вадами зору

**Порада.** Щоб перевірити наявність аудіосупроводу для людей із вадами зору, натисніть **OPTIONS** і виберіть **[Мова аудіосупроводу]**. Піктограма ока вказує на те, що цією мовою доступний аудіосупровід із адаптацією для людей із вадами зору.

### Увімкнення аудіосупроводу з адаптацією для людей із вадами зору (за наявності)

1. Під час перегляду ТВ натисніть **OPTIONS**.
2. Натисніть зелену клавішу і виберіть **[Для людей із вадами зору]**.
3. Натисніть одну з наступних кнопок, щоб вибрати параметр.
  - **Червона** - **[Вимк.]**: Вимкнення аудіосупроводу для людей із вадами зору.
  - **Жовта** - **[Навушники]**: Аудіосупровід для людей із вадами зору лише через навушники. (якщо можливий)
  - **Зелена** - **[Гучномовці]**: Аудіосупровід для людей із вадами зору лише через гучномовці.
  - **Синя** - **[Гучномовці та навушники]**: аудіосупровід для людей із вадами зору через гучномовці та навушники.
4. Щоб вийти, натисніть **⬅**.

**Примітка.** Зелена та жовта кнопки недоступні, якщо увімкнено функцію дистанційного керування EasyLink. Щоб вимкнути EasyLink, див. розділ **Користування телевізором > Використання EasyLink > Увімкнення** (стор. 37).

### Налаштування гучності аудіо з адаптацією для людей із вадами зору

1. У меню **[Універсальний доступ]** натисніть жовту клавішу і виберіть **[Гучн. мікшуван.]**.

2. За допомогою **Кнопки навігації** перемістіть бігунець вгору або вниз і натисніть **OK**.
3. Для виходу натисніть **⬅**.

## Аудіосупровід з адаптацією для людей із вадами зору

Ця функція вмікає аудіосупровід у разі натиснення відповідних клавіш на пульти дистанційного керування або кнопок на телевізорі.

1. У меню **[Універсальний доступ]** натисніть синю клавішу і виберіть **[Сигнал клавіш]**.
2. Зелену клавішу натискайте, щоб увімкнути аудіосупровід, а червону, — щоб його вимкнути.
3. Для виходу натисніть **⬅**.

## Інші параметри

### Демонстраційний ролик телевізора

Запустіть демонстраційний ролик і дізнайтесь більше про функції телевізора.

**Примітка.** Демонстраційні ролики не підтримуються каналами МНЕГ.

1. Під час перегляду ТВ натисніть **⬆**.
2. Виберіть **[Налаштування] > [Перегляд демонстраційних роликів]**, потім натисніть **OK**.
3. Виберіть демонстраційний ролик і натисніть **OK**.
4. Для виходу натисніть **⬅**.

# Оновлення програмного забезпечення

## Програмне забезпечення телевізора

### Порівняння версії програмного забезпечення

1. Натисніть .
2. Виберіть **[Налаштування] > [Параметри прогр. забезп.] > [Інформація про поточне ПЗ]**, потім натисніть **OK**.

Відобразиться версія поточного програмного забезпечення.

**Увага!** Не встановлюйте програмне забезпечення версії нижчої, ніж поточна, яка встановлена на продукті. Компанія Philips не несе відповідальності за проблеми, спричинені пониженнем версії програмного забезпечення.

Оновіть програмне забезпечення за допомогою одного із наступних варіантів:

- оновлення з USB флеш-накопичувача
- оновлення з цифрового телемовлення
- оновлення з Інтернету

Детальніше читайте на наступних сторінках.

### Оновлення за допомогою пристрою USB

Перед виконанням цієї процедури переконайтесь в наявності наведеного нижче:

- вільного часу для завершення повного оновлення;
- USB флеш-накопичувача місткістю щонайменше 256 МБ, відформатованому у FAT або DOS, і з вимкнутим захистом від запису;
- комп'ютера з USB-роз'ємом і доступом до Інтернету.

**Примітка.** Не використовуйте жорсткий диск USB.

1. Натисніть .
2. Виберіть **[Налаштування] > [Оновлення \ ппрограмного \ пзабезпечення]**, потім натисніть **OK**.

Відкриється програма помічника з оновлення.

3. Для запуску оновлення виконайте вказівки на екрані.

**Примітка.** Помічник оновлення переведе вас на веб-сайт служби підтримки компанії Philips. Скористайтеся вказівками із встановлення на веб-сайті, щоб завершити оновлення.

### Оновлення з Інтернету

Щоб оновити програмне забезпечення телевізора безпосередньо з Інтернету, під'єднайте телевізор до Інтернету за допомогою маршрутизатора з високошвидкісним з'єднанням.

1. Натисніть  > **[Налаштування] > [Оновлення \ ппрограмного \ пзабезпечення]**, а потім натисніть кнопку **OK**.
2. Виберіть **[Інтернет]**, потім натисніть **OK**.
3. Для запуску оновлення виконайте вказівки на екрані.

Після завершення оновлення телевізор вимкнеться та знову ввімкнеться автоматично. Зачекайте, доки телевізор знову ввімкнеться. Не використовуйте перемикач живлення на телевізорі або на пульти дистанційного керування.

**Примітка.** Якщо телевізор під'єднано до Інтернету, телевізор відображає відомості про доступне нове програмне забезпечення під час запуску.

## Оновлення з цифрового телемовлення

Телевізор може отримувати оновлення програмного забезпечення (за наявності) від телекомпаній цифрового мовлення.

З'явиться повідомлення із запитом оновлення програмного забезпечення. Ми наполегливо радимо проводити оновлення програмного забезпечення, якщо з'являється згадане повідомлення.

Виконайте вказівки на екрані.

**Примітка.** Якщо бажаєте оновити програмне забезпечення пізніше, виберіть **▶ > [Налаштування] > [Параметри прогр. забезп.] > [Локальні оновлення].**

## Довідка на екрані

### Що потрібно?

Перш ніж оновити **[Довідка]**,

ознайомтеся з поданими нижче вимогами.

- USB-накопичувач, відформатований у FAT або DOS.
- Комп'ютер із доступом до Інтернету.
- Програма архівування з підтримкою формату файлу ZIP (наприклад, WinZip для Microsoft Windows або StuffIt для Macintosh).

**Примітка.** Не використовуйте жорсткий диск USB.

### Завантажте найновіший довідковий файл

1. Вставте USB-накопичувач у роз'єм USB комп'ютера.

2. У кореневому каталозі USB-накопичувача створіть папку з назвою «**оновлення**».

3. У веб-браузері перейдіть за посиланням на сайт [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

4. На сайті підтримки Philips знайдіть модель свого телевізора і файл **[Довідка]** для нього. Файл оновлення (файл \*.upg) стиснено в архів \*.zip.

5. Якщо версія файлу **[Довідка]** новіша, аніж версія файлу на телевізорі, клацніть його.

6. Збережіть його на комп'ютері.

7. За допомогою програми архівування розпакуйте файл \*.upg із файла \*.zip.

8. Збережіть файл \*.upg у папці «**оновлення**» на USB-накопичувачі.

9. Від'єднайте USB-накопичувач від комп'ютера.

### Оновлення**[Довідка]**

- Під час оновлення не вимикайте телевізор і не виймайте USB-накопичувач.
- Якщо під час оновлення стається збій в електропостачанні, не від'єднуйте USB-накопичувач від телевізора. Телевізор продовжить оновлення відразу ж після відновлення електропостачання.
- Якщо під час оновлення виникає помилка, спробуйте ще раз. Якщо помилка виникає знову, зверніться до Центру обслуговування клієнтів Philips.

1. Увімкніть телевізор.

2. Відключіть від телевізора всі інші пристрої USB.

3. Підключіть USB-накопичувач із файлом \*.upg до роз'єму USB на телевізорі.

4. Натисніть **▶**.

5. Виберіть **[Налаштування] > [Параметри прогр. забезп.] > [Локальні оновлення]**.

З'явиться екран оновлень.

6. Виберіть файл \*.upg і натисніть **OK**.

З'явиться повідомлення про стан оновлення.

7. Виконайте вказівки на екрані, щоб завершити оновлення, і перезапустіть телевізор.

## Перевстановлення каналів телевізора

Перевстановлення параметрів телевізора передбачає скидання всіх параметрів зображення і звуку та перевстановлення всіх каналів.

1. Натисніть **▶**.

2. Виберіть **[Налаштування] > [Параметри TV] > [Перевстановлення TV]**, потім натисніть **OK**.

3. Виконайте вказівки на екрані.

# 5 Підключення телевізора

## Про кабелі

### Якість кабелю

#### Загальний огляд

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

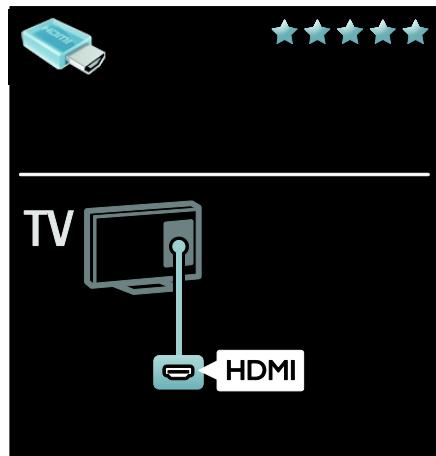
З'єднання, описані у цьому посібнику користувача, є лише рекомендованими. Можливі інші варіанти.

**Порада.** Якщо пристрій має лише композитний роз'єм або роз'єм RCA, для під'єднання цього пристрію до роз'єму SCART на телевізорі використовуйте коаксіальний адаптер SCART.

### HDMI

З'єднання HDMI забезпечує найкращу якість зображення і звуку.

- Кабель HDMI передає одночасно відео- й аудіосигнали. Використовуйте з'єднання HDMI для телевізійного сигналу високої чіткості (HD) та увімкнення функції EasyLink.
- Роз'єм, сумісний з реверсним звуковим каналом HDMI (ARC), дає можливість надсилати аудіосигнал з телевізора на інший пристрій, сумісний із HDMI ARC.
- Не використовуйте кабель HDMI довжиною більше 5 метрів.

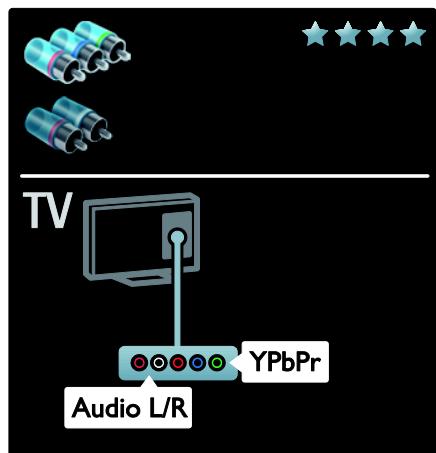


### Y Pb Pr

Використовуйте компонентне відеоз'єднання (Y Pb Pr) разом із аудіоз'єднанням для лівого та правого каналів.

Y Pb Pr дає змогу передавати телевізійні сигнали високої чіткості (HD).

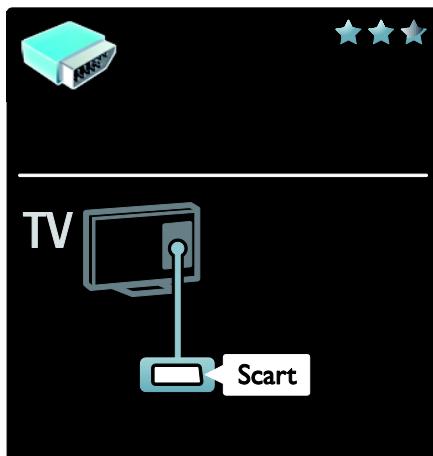
Колір роз'єму Y Pb Pr має збігатися з кольором штекерів кабелю.



## SCART

Кабель SCART передає відео- та аудіосигнали.

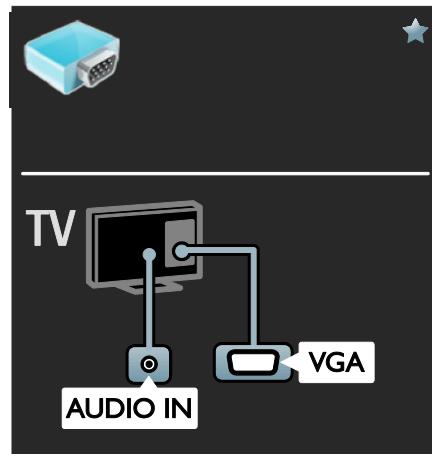
Роз'єми SCART можуть передавати відеосигнали RGB, але не можуть передавати телевізійні сигнали високої чіткості (HD).



## VGA

Використовуйте це з'єднання для відображення вмісту ПК на екрані телевізора.

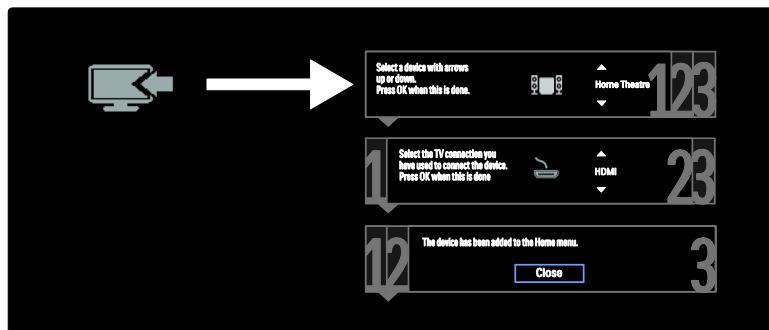
Для відтворення відео зі звуком, використовуйте роз'єми VGA і AUDIO IN.



## Під'єднання інших пристрій

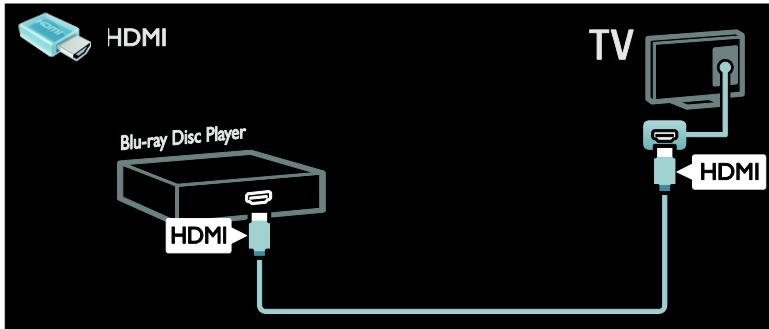
### Загальний огляд

Підключати пристрой до телевізора можна з будь-якими з наступних параметрів. Після під'єднання натисніть > [Додати пристрой].

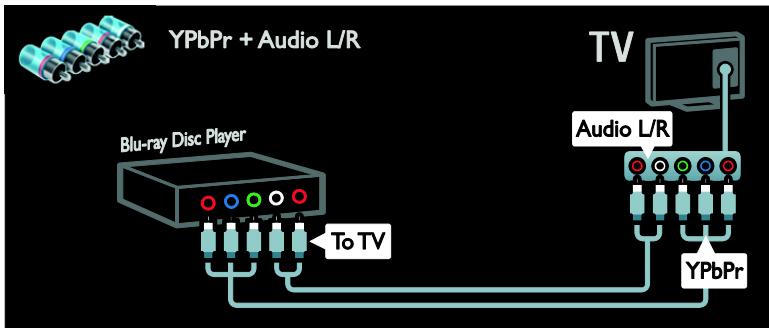


## Програвач дисків Blu-Ray або DVD

Підключіть програвач дисків до телевізора за допомогою кабелю HDMI.

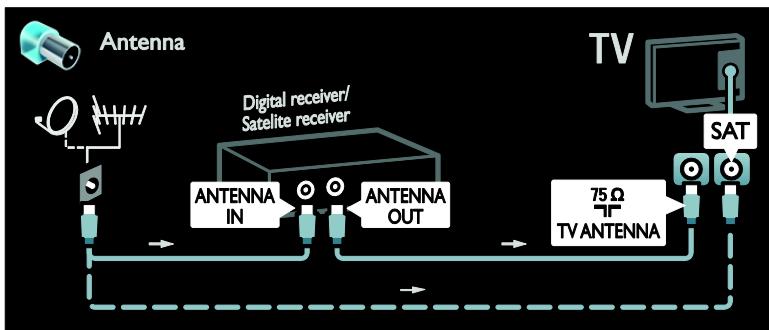


Підключіть програвач дисків до телевізора за допомогою компонентного кабелю (Y Pb Pr) і стереофонічного аудіокабелю.

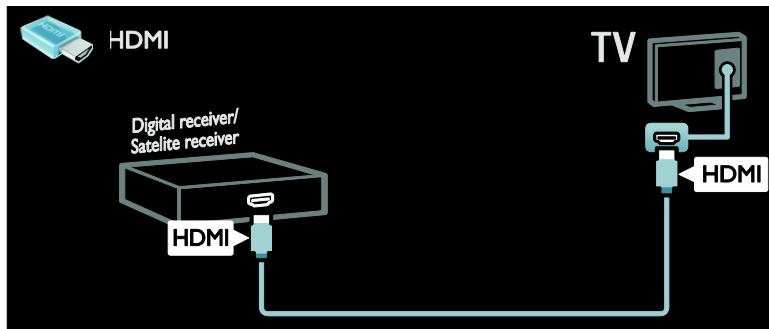


## Телевізійний приймач

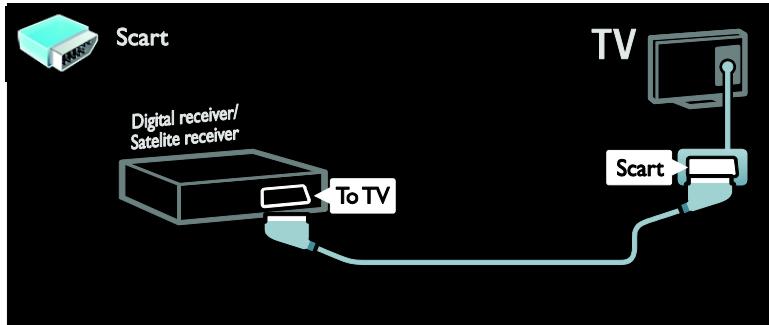
Підключіть приймач супутникового і цифрового телебачення до телевізора за допомогою кабелю антени. (SAT доступний лише в деяких моделях).



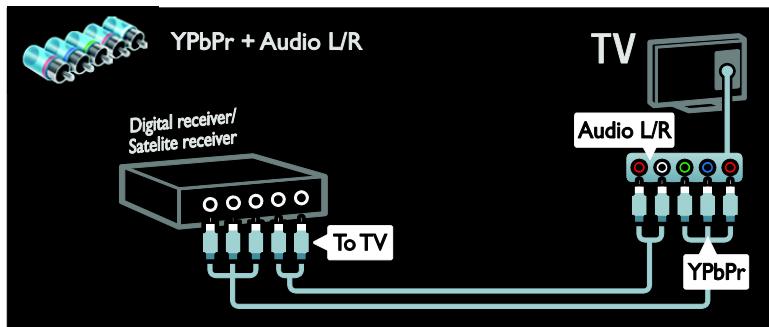
Підключіть приймач супутникового і цифрового телебачення до телевізора за допомогою кабелю HDMI.



Підключіть приймач супутникового і цифрового телебачення до телевізора за допомогою кабелю SCART.

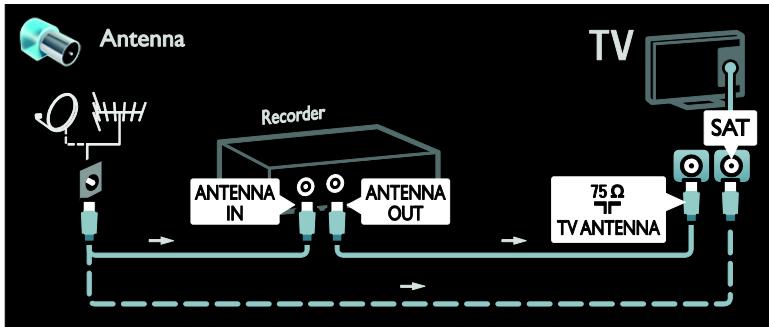


Підключіть приймач супутникового і цифрового телебачення до телевізора за допомогою компонентного кабелю (Y Pb Pr) і стереофонічного аудіокабелю.

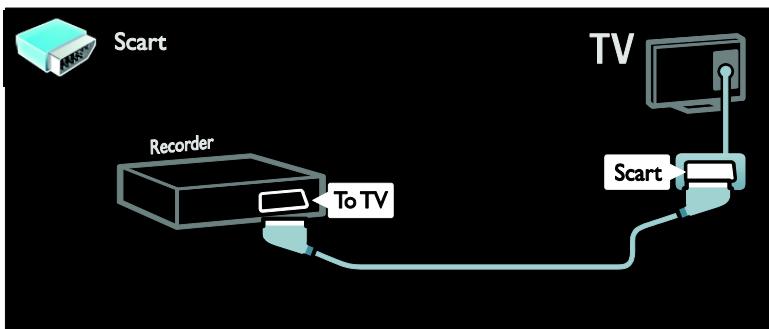


## Записуючий пристрій

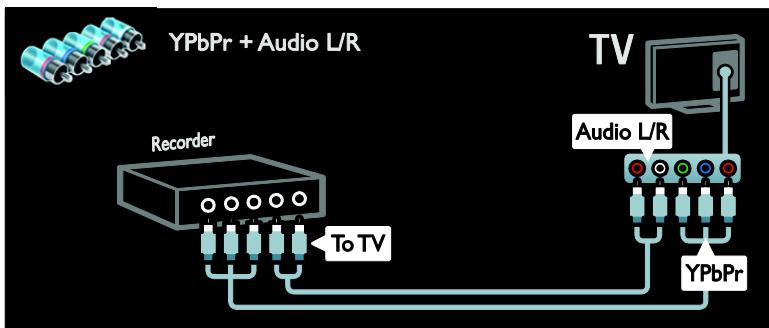
Підключіть відеопристрій до телевізора за допомогою кабелю антени. (SAT доступний лише в деяких моделях).



Підключіть відеопристрій до телевізора за допомогою кабелю SCART.



Підключіть відеопристрій до телевізора за допомогою компонентного кабелю (Y Pb Pr) і стереофонічного аудіокабелю.



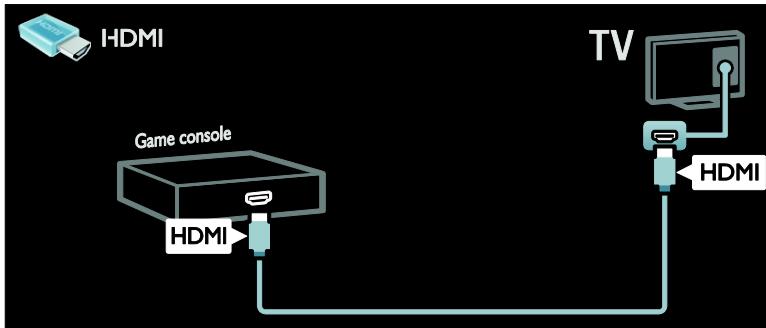
## Ігрова консоль

Найзручніші роз'єми для підключення ігрової консолі знаходяться на бічній панелі телевізора. Однак, у разі потреби можна також скористатися іншими роз'ємами, що на задній панелі телевізора.

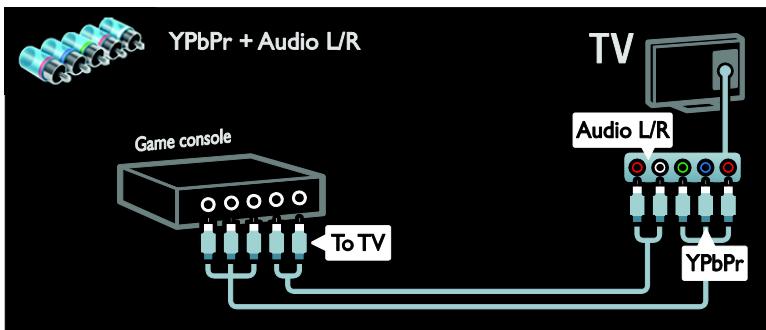
Щоб максимально насолодитися грою, перемкніть телевізор у режим гри.

1. Натисніть **ADJUST**.
2. Виберіть **[Розумне зображення] > [Гра]**, потім натисніть **OK**.
3. Щоб вийти, натисніть **⬅**.

Підключіть ігрову консоль до телевізора за допомогою кабелю HDMI.

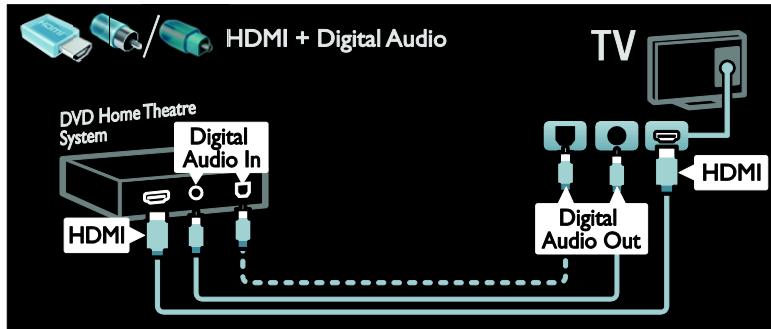


Підключіть ігрову консоль до телевізора за допомогою компонентного кабелю (Y Pb Pr) і стереофонічного аудіокабелю.

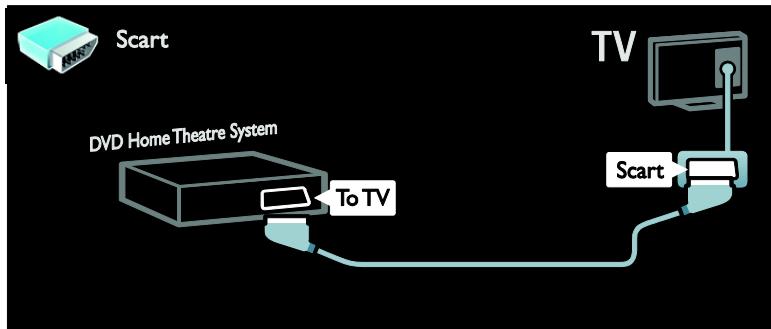


## Система домашнього кінотеатру

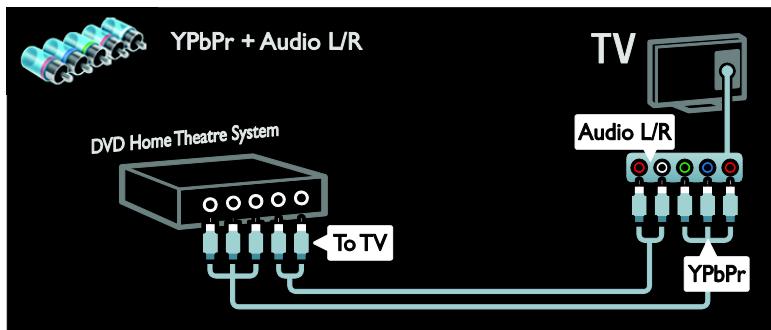
Під'єднайте систему домашнього кінотеатру до телевізора за допомогою кабелю HDMI і оптичного або коаксіального аудіокабелю. (оптичний аудіо-розв'єм доступний лише з деякими моделями).



Підключіть систему домашнього кінотеатру до телевізора за допомогою кабелю SCART.

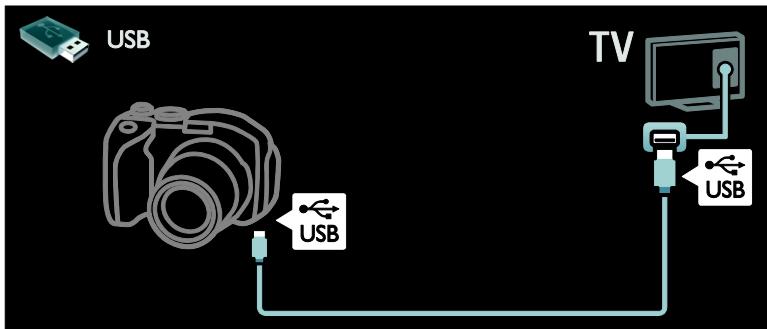


Підключіть систему домашнього кінотеатру до телевізора за допомогою компонентного кабелю (Y Pb Pr) і стереофонічного аудіокабелю.



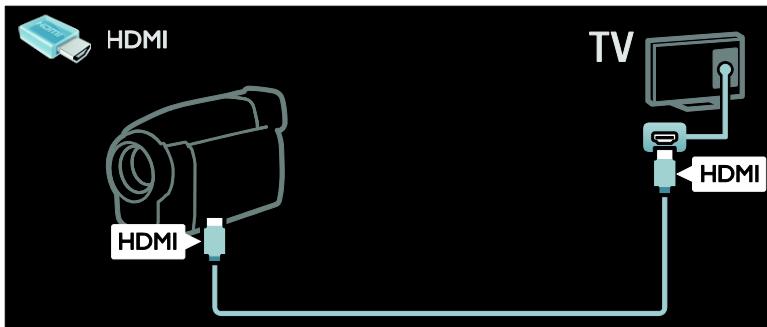
**цифровий фотоапарат.**

Підключіть цифровий фотоапарат до телевізора за допомогою кабелю USB.

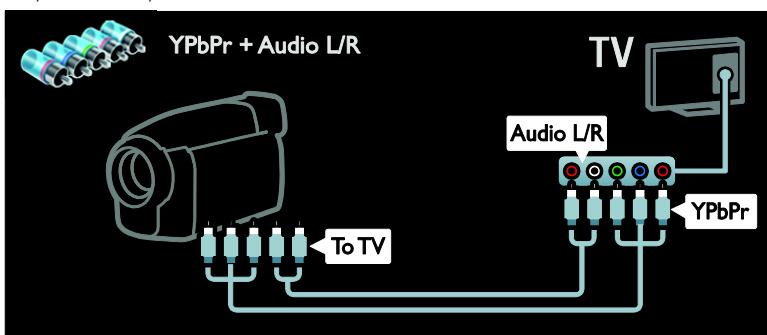


## Цифрова відеокамера

Підключіть цифрову відеокамеру до телевізора за допомогою кабелю HDMI.



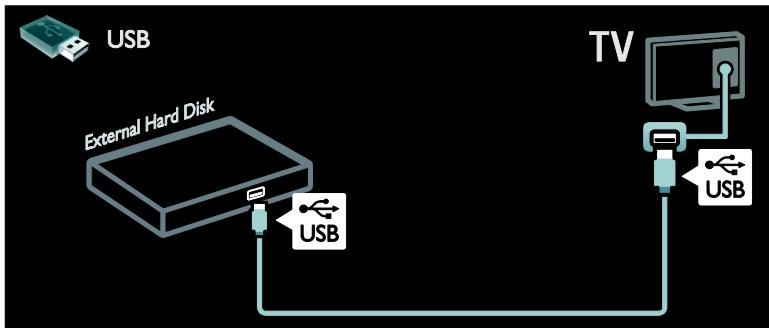
Підключіть цифрову відеокамеру до телевізора за допомогою компонентного кабелю (Y Pb Pr) і стереофонічного аудіокабелю.



## Під'єднання інших пристройів

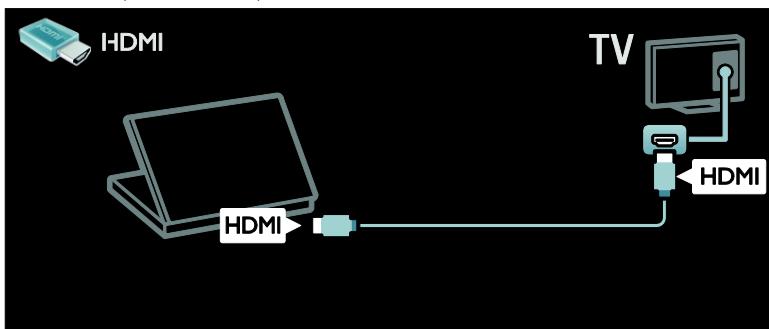
### Зовнішній жорсткий диск

Підключіть зовнішній жорсткий диск до телевізора за допомогою кабелю USB.

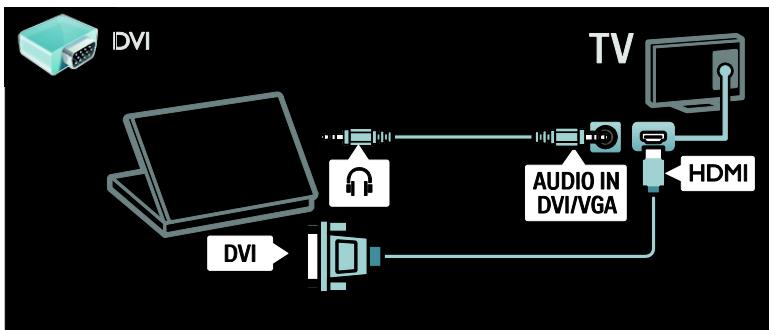


### Комп'ютер

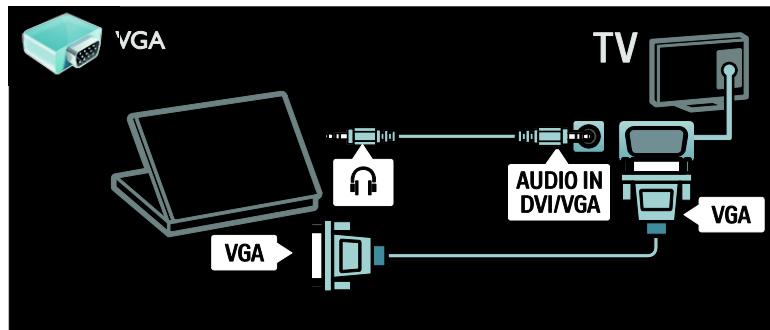
Підключіть комп'ютер до телевізора за допомогою кабелю HDMI.



Підключіть комп'ютер до телевізора за допомогою кабелю DVI-HDMI.



Підключіть комп'ютер до телевізора за допомогою кабелю VGA і аудіокабелю.



## Клавіатура й миша

### USB-клавіатура

\*Доступно лише у деяких моделях.

Для введення тексту в телевізорі можна приєднати до нього USB-клавіатуру.

Також з неї можна вводити нову назву каналу або назву відео у програмі YouTube послуги Net TV.

### Встановлення USB-клавіатури

Увімкніть телевізор. Приєднайте USB-клавіатуру до роз'єму USB на бічній панелі телевізора. Якщо виникла потреба у додаткових роз'ємах USB, скористайтесь концентратором USB.

Після виявлення телевізором клавіатури виберіть розкладку клавіатури та перевірте свій вибір.

Якщо головною розкладкою клавіатури выбрано кирилицю або грецьку розкладку, можна також додати другу клавіатуру з латинською розкладкою.

Щоб змінити налаштування розкладки клавіатури, натисніть **► > [Налаштування] > [Параметри ТВ] > [Параметри] > [USB mouse and keyboard]** (Миша й клавіатура USB) > **[Keyboard settings]** (Налаштування клавіатури) та натисніть кнопку **OK**.

### Клавіші керування телевізором на клавіатурі

Для перейменування каналу можна скористатися такими клавішами:

- **Enter ↲ OK**
- **Backspace ←**: видалення символу перед курсором

- **Кнопки навігації**: навігація всередині текстового поля
- (якщо налаштовано другу розкладку клавіатури) для перемикання між розкладками клавіатури натисніть одночасно клавіші **Alt + Shift**.

Клавіші керування послугою Net TV на клавіатурі

- **Tab**: Наступний
- **Tab i Shift**: Попередній
- **Дім**: прокручування на початок сторінки
- **End**: прокручування на кінець сторінки
- **Page Up**: перехід на попередню сторінку
- **Page Down**: перехід на наступну сторінку
- **+/-**: збільшення або зменшення масштабу на один крок
- **\***: налаштування по ширині

### USB-миша

\*Доступно лише у деяких моделях.

Для переміщення по сторінках в Інтернеті можна приєднати USB-мишу. На інтернет-сторінці можна легко вибирати та натискати на посилання. USB-мишу не можна використовувати для навігації по сторінках програми Net TV або в меню телевізора.

## Встановлення USB-миші

Увімкніть телевізор. Приєднайте USB-мишу до роз'єму USB на бічній панелі телевізора. Якщо виникла потреба у додаткових роз'ємах USB, скористайтесь концентратором USB. USB-мишу також можна приєднати до вже приєднаної USB-клавіатури.

Після виявлення USB-миші телевізором налаштуйте швидкість переміщення її вказівника. Перейдіть у перевірочну область, щоб визначити швидкість.

## Використання USB-миші з телевізором

- Ліва кнопка миши (клацання лівою кнопкою): **OK**
- Права кнопка миши (клацання правою кнопкою):  (Задня панель)
- Колесо прокручування: прокручування інтернет-сторінки вгору та вниз.

# Комп'ютери та Інтернет

## Можливості

### Огляд ПК

У разі приєднання телевізора до домашньої мережі можна відтворювати з комп'ютера чи накопичувача фотографії, музику та відео. Після налаштування в телевізорі мережі можна знаходити та відтворювати файли з комп'ютера на екрані телевізора. Див. розділ (стор. 19).

**Примітка.** Якщо пристрій не відновлюється в режимі DLNA через зовнішні порушення електричного режиму (наприклад, електростатичний розряд), необхідне втручення користувача.

## Net TV

У разі приєднання телевізора до домашньої мережі, з'єднаної з Інтернетом, можна прив'язати телевізор до послуги Net TV. Послуга Net TV пропонує інтернет-послуги та веб-сайти, що розроблені спеціально для цього телевізора. Можна відтворювати музику та відео, переглядати розважальні ресурси, замовляти фільми на прокат та робити багато інших дій. Після встановлення мережі можна отримати доступ до кращих інтернет-ресурсів для цього телевізора. Див. розділ **Користування телевізором > Net TV та онлайн-відео.**

## Інтерактивне телебачення

У разі приєднання телевізора до Інтернету можна отримати доступ до всіх переваг інтерактивного телебачення. Такі системи, як HbbTV, MHP, DTVi тощо використовують Інтернет для зв'язку з телевізором. Доступність цих систем залежить від місцевого постачальника послуг.

## Wi-Fi MediaConnect

За допомогою програми Wi-Fi MediaConnect зображення з екрана комп'ютера можна без будь-яких кабелів проекціювати на телевізор. Програма Wi-Fi MediaConnect запускається на комп'ютері. Див. розділ **Підключення телевізора > Комп'ютери й Інтернет > (стор. 63).**

## Що потрібно?

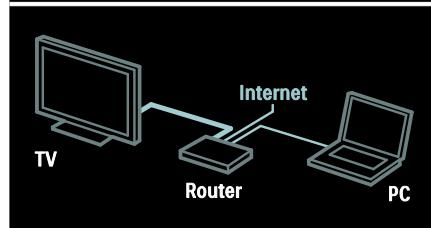
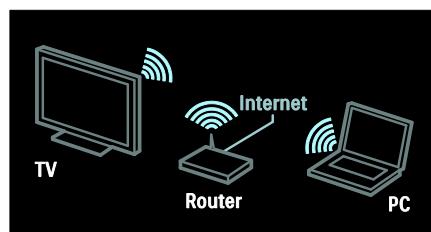
Попередження: цей телевізор відповідає нормам Директиви щодо ЕМС лише у разі використання екранованого кабелю Ethernet (категорії 5).

Для підключення телевізора до комп'ютерів, Інтернету або одночасно того й того, потрібне наступне.

- Кабель Ethernet довжиною менше 3 метрів.
- Комп'ютерна мережа, яка містить
  - маршрутизатор Universal Plug and Play (UPnP) і
  - комп'ютера під керуванням однієї з цих операційних систем: Microsoft Windows XP, Microsoft Windows Vista, Mac OS X або Linux.
- Для підключення телевізора до комп'ютерів також потрібне програмне забезпечення медіасервера, призначене для надання спільногодоступу до файлів за допомогою телевізора. Див. **Користування телевізором > Огляд комп'ютера за допомогою з'єднання DLNA** (стор. 19).
- Для підключення телевізора до Інтернету також потрібне високошвидкісне Інтернет-під'єднання до телевізора.

Примітка: мережева функція DLNA1.5 підтримує такі операційні системи: Microsoft Windows XP або Vista, Intel Mac OSX або Linux.

## Під'єднання



Цей телевізор можна під'єднати до домашньої мережі за допомогою дротового або бездротового з'єднання.

- Відомості щодо встановлення дротового з'єднання див. у розділі > **Підключення телевізора > Комп'ютери й Інтернет > Дротове з'єднання** (стор. 62).
- Відомості щодо встановлення бездротового з'єднання див. у розділі > **Підключення телевізора > Комп'ютери й Інтернет > Бездротове з'єднання** (стор. 62).

## Артікове з'єднання

1. Увімкніть маршрутизатор і його налаштування DHCP.
2. За допомогою кабелю Ethernet під'єднайте маршрутизатор до телевізора.
3. Натисніть  , виберіть [**Налаштування**] > [**Під'єднання до мережі**], потім натисніть **OK**.
4. Для встановлення мережі виконайте вказівки на екрані.
5. Зачекайте, поки телевізор встановить мережеве з'єднання.
6. Якщо необхідно, погодьтеся з умовами ліцензійної угоди.

## Wireless LAN ready

Цей розділ призначений тільки для телевізорів із підтримкою бездротових мереж. За допомогою USB-адаптера бездротового зв'язку PTA01 (продається окремо) телевізор можна приєднати до домашньої мережі без жодних кабелів. Ви зможете просто та без проблем насолоджуватися найкращим в Інтернеті вмістом за допомогою служб Net TV. Також можна обмінюватися вмістом із пристроями, під'єднаними до домашньої мережі за допомогою Wi-Fi MediaConnect або DLNA.

### Примітка.

- Бездротова мережа працює в тому ж спектрі частот (2,4 Гц), що й більшість побутових пристрій, такі як телефони DECT, мікрохильові печі та пристрої Bluetooth, які можуть спричинити перешкоди в роботі бездротової мережі. Перемістіть ці пристрої подалі від телевізора, до якого під'єднано бездротовий USB-адаптер.
- Будь-яке мережеве обладнання, яке не використовується, необхідно вимкнути, так як його робота збільшує трафік мережі.
- Якість прийому залежить від розташування бездротового маршрутизатора, а також від якості послуг, які надаються місцевим постачальником послуг Інтернету.

- Якщо за допомогою бездротової мережі відтворюється відео, рекомендуємо використовувати маршрутизатор, який підтримує стандарт IEEE 802.11 N. Швидкість зв'язку може змінюватися залежно від умов експлуатації бездротової домашньої мережі.

## Налаштування телевізора для роботи в бездротовій мережі

1. Увімкніть бездротовий мережевий маршрутизатор.
2. Вставте USB-адаптер PTA01 у USB-роз'єм на бічній панелі телевізора. Установлення бездротової мережі почнеться автоматично.
3. Виконайте вказівки на екрані.

## WPS — Wi-Fi Protected Setup

Якщо маршрутизатор підтримує стандарт WPS (Wi-Fi Protected Setup), натисніть на маршрутизаторі кнопку «WPS». Через 2 хвилини на телевізорі виберіть [**WPS**] і натисніть **OK**. Телевізор під'єднується до мережі. Це триватиме близько 2 хвилин. Завершіть установлення.

Більшість нових бездротових маршрутизаторів обладнані системою WPS і мають логотип WPS. Система WPS використовує безпечне шифрування стандарту WPA і не може об'єднуватися в мережі із пристроями, які використовують безпечне шифрування стандарту WEP. Якщо наявність пристроя WEP в мережі все ще потрібна, установіть його за допомогою [**Шукати**] > [**Користувачки**].

## Сканування на наявність маршрутизаторів

Якщо в мережі присутні кілька маршрутизаторів, можна вибрати необхідну мережу. Щоб вибрати конкретний мережевий маршрутизатор, натисніть [**Шукати**] на першій сторінці установлення.

Маршрутизатори, які підтримують стандарт WPS і мають найсильніший сигнал, відображаються першими у списку на екрані.

Виберіть потрібний маршрутизатор. Якщо під'єднується маршрутизатор, який підтримує стандарт WPS, виберіть **[WPS]** на телевізорі.

- Якщо у програмному забезпеченні маршрутизатора встановлений PIN-код, виберіть **[WPS pincode:]** і введіть код.
- Щоб ввести ключ шифрування вручну, виберіть **[Користувачькі]** і введіть код.

#### PIN-код

Щоб встановити безпечне з'єднання за допомогою PIN-коду, виберіть PIN-код і натисніть кнопку **OK**. Запишіть 8-значний PIN-код, показаний на телевізорі, і введіть його у програмне забезпечення маршрутизатора на комп'ютері. Відомості щодо місця введення PIN-коду див. у посібнику користувача маршрутизатора.

#### Користувачьке налаштування

Щоб ввести ключ шифрування (ключ безпеки) вручну, виберіть **[Користувачькі]** і натисніть кнопку **OK**. Якщо на маршрутизаторі встановлено систему безпеки WPA, введіть пароль за допомогою пульта дистанційного керування.

Щоб відкрити екранну клавіатуру, виберіть поле для вводу тексту та натисніть кнопку **OK**. Якщо на маршрутизаторі встановлено систему безпеки WEP, телевізор видастъ запит на введення ключа шифрування WEP у шістнадцятирічному форматі.

Цей ключ у шістнадцятирічному форматі можна знайти у програмному забезпеченні маршрутизатора на комп'ютері. Запишіть перший ключ у списку ключів WEP та введіть його на телевізорі за допомогою пульта дистанційного керування. Якщо ключ безпеки прийнято, телевізор під'єднається до бездротового маршрутизатора.

За потреби погодьтеся з умовами ліцензійної угоди з кінцевим користувачем.

Якщо використовується бездротовий USB-адаптер, залишіть його під'єднаним до роз'єму USB на телевізорі.

## Wi-Fi MediaConnect

### Можливості

За допомогою програми Wi-Fi MediaConnect зображення з екрана комп'ютера можна без будь-яких кабелів проециювати на телевізор. За допомогою компакт-диска із програмою \*Wi-Fi MediaConnect, програмне забезпечення можна завантажити безкоштовно. Програмне забезпечення Wi-Fi MediaConnect доступно лише для ПК.

\*Компакт-диск із програмою Wi-Fi MediaConnect входить до комплекту постачання бездротового USB-адаптера PTA01.

### Що потрібно?

Щоб використовувати програму **Wi-Fi MediaConnect**, необхідно наступне:

- Підключіть телевізор до домашньої мережі.
- Бездротовий маршрутизатор
- USB-адаптер бездротового зв'язку PTA01 — PTA01 (для телевізорів без вбудованої підтримки мережі Wi-Fi).

Щоб придбати USB-адаптер бездротового зв'язку, зверніться до місцевих продавців, або придайте його через Інтернет на веб-сайті

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

## **Встановіть програму Wi-Fi MediaConnect (з диска CD-ROM)**

1. Вставте компакт-диск із програмою Wi-Fi MediaConnect у комп'ютер.
2. На комп'ютері запуститься інтернет-браузер і відкриється веб-сторінка завантаження програми Wi-Fi MediaConnect:  
[www.philips.com/wifimediaconnect](http://www.philips.com/wifimediaconnect). На цьому веб-сайті можна ознайомитися з необхідними вимогами до ПК.
3. Введіть код, надрукований на конверті компакт-диска.
4. Натисніть кнопку «Download now (Завантажити зараз)», щоб завантажити безкоштовне програмне забезпечення Wi-Fi MediaConnect.
5. Після завершення завантаження запустіть файл "**Wi-Fi MediaConnect\_setup.exe**". Виконайте вказівки на комп'ютері.

### **Мережеве ім'я телевізора**

Якщо в домашній мережі більше одного телевізора, цей телевізор можна перейменувати. Щоб перейменувати телевізор у мережі, натисніть > [Налаштування] > [Параметри мережі] і виберіть мережеве ім'я телевізора. Щоб ввести ім'я, натисніть кнопку **OK**, щоб відкрити екранну клавіатуру, або скористайтеся пультом дистанційного керування.

### **Запуск проекціовання**

Щоб почати проекціовання зображення з екрана комп'ютера на телевізор, клацніть маленьку піктограму телевізора в панелі задач у правому нижньому куті екрана комп'ютера. Зображення з екрана комп'ютера з'явиться на екрані телевізора.

### **Зупинка проекціовання**

Щоб зупинити проекціовання, повторно клацніть піктограму телевізора.

### **Проекція з комп'ютера: довідка**

Щоб ознайомитися з відомостями довідки Wi-Fi MediaConnect, клацніть правою кнопкою миші піктограму програми в області повідомлень на ПК і виберіть пункт Довідка.

### **Детальніше**

Можна проектувати відео високої (HD) або стандартної (SD) чіткості, залежно від потужності процесора на ПК.

- Вміст певних комерційних дисків DVD/Blu-ray може не проектуватись на телевізор через захист їх вмісту.
- Медіа-файли з ПК відображаються на телевізорі із невеликою затримкою.
- Програмне забезпечення Wi-Fi MediaConnect доступно лише для ПК.

### **Проекція з комп'ютера: вимоги до ПК**

#### **Мінімальні характеристики**

- Windows XP, Vista, Windows 7 (лише ПК)
- Intel Pentium Core 2 Duo 1,8 ГГц
- Оперативна пам'ять 512 Мб
- Вільний об'єм на диску 200 Мб
- Wi-Fi 802.11g
- Підключення до Інтернету

### **Проекція з комп'ютера: вимоги до ПК**

#### **Рекомендовані характеристики**

- Windows XP, Vista, Windows 7 (лише ПК)
- Intel Pentium Core 2 Duo 2,1 ГГц
- Оперативна пам'ять 1 Гб
- Вільний об'єм на диску 200 Мб
- Wi-Fi 802.11n
- Підключення до Інтернету

## Common interface

### Можливості

Для перегляду деяких цифрових телеканалів, можливо потрібно скористатися модулем умовного доступу (CAM).

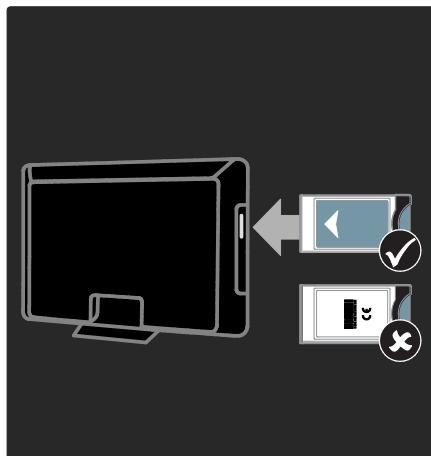
Якщо встановлено модуль CAM і оплачено підписку, можна переглядати канал. Програми, функції, вміст та екранні повідомлення залежать від послуги CAM.

### Що потрібно?

**Увага!** Щоб запобігти пошкодженню модуля CAM, вставляйте модуль CAM відповідно до цих інструкцій.

#### Примітки.

- Цей телевізор підтримує CI та CI+. CI+ дозволяє постачальникам послуг надавати цифрові програми стандарту HD високої якості та з високим рівнем захисту авторських прав.
- Інформацію щодо встановлення смарт-карти у модуль умовного доступу (CAM) див. у документації, що надається постачальником послуги.



1. Вимкніть телевізор.
2. Дотримуючись вказівок, поданих на CAM-модулі, вставте його у гнізда Common Interface на бічній панелі телевізора.
3. Вставте CAM-модуль до фіксації і зачекайте, поки його не буде активовано. Це триватиме кілька хвилин. Шоб уникнути вимкнення цифрових послуг, не виймайте CAM-модуль з гнізда під час використання.

### Перегляд послуг CAM

1. Після встановлення та активування CAM натисніть **:≡ OPTIONS**.
2. Виберіть **[Common interface]**, потім натисніть **OK**.
3. Виберіть постачальника послуг CAM і натисніть **OK**.

# 6 Усунення несправностей

## Звернення до компанії Philips

**Попередження.** Не намагайтесь ремонтувати телевізор самостійно. Це може привести до травмування, нанесення непоправної шкоди пристрою або анулювання дійсної гарантії.

Якщо не вдається усунути проблему, перегляньте розділ "Запитання, що часто задаються" для цього телевізора на веб-сайті [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

Також за допомогою можна звернутися до Центру обслуговування клієнтів Philips у своїй країні. Контактний телефон вказаний у брошурі, яка додається до телевізора.

Занотуйте модель і серійний номер телевізора, перш ніж звернутись до компанії Philips. Ці номери надруковані на задній панелі телевізора і на пакуванні.

## Основні неполадки телевізора

### Телевізор не вмикається:

- Від'єднайте кабель живлення від розетки. Зачекайте одну хвилину та під'єднайте його знову.
- Перевірте, чи кабель живлення надійно під'єдано.
- Перевірте, чи увімкнено **перемикач живлення** внизу або на задній панелі телевізора.

Увімкнений телевізор не реагує на команди пульта дистанційного керування або елементів керування на передній панелі

Телевізор вмикається через деякий час. У цей час телевізор не спрацьовуватиме на дію пульта дистанційного керування або елементів керування на передній панелі. Це нормально.

### Індикатор режиму очікування на телевізорі блимає червоним:

Від'єднайте кабель живлення від розетки. Перед тим як під'єднувати кабель живлення знову, зачекайте допоки телевізор охолоне. Якщо блімання продовжується, зверніться до служби підтримки клієнтів Philips.

### Ви забули код для розблокування функції блокування від дітей:

Введіть "8888".

### Неправильна мова меню телевізора:

Змініть мову меню телевізора.

Додаткові відомості див. у розділі **Налаштування телевізора > Мова меню** (стор. 46).

### Під час увімкнення, вимкнення або переходу в режим очікування телевізора чути скрип корпусу телевізора:

Не слід нічого робити. Ефект поскрипування – звичне явище, яке виникає внаслідок розширення-скорочення корпусу телевізора через його охолодження чи нагрівання. Це не впливає на роботу телевізора.

### Коли телевізор перебуває в режимі очікування, з'являється екранна заставка запуску, після чого телевізор знову переходить у режим очікування:

Це нормально. Екран запуску відображатиметься під час наступного запуску, якщо живлення телевізора вимкнеться і знову увімкнеться.

Щоб увімкнути телевізор із режиму очікування, натисніть **Ø** на пульти дистанційного керування або натисніть будь-яку кнопку на передній панелі телевізора.

## Телеканал

**Попередньо настроєні канали не відображаються у списку каналів.**

Перевірте, чи правильно вибрано список каналів.

**Під час настроювання не знайдено жодного цифрового каналу:**

- Перевірте, чи підтримує телевізор стандарт DVB-T, DVB-C або DVB-S у цій країні.
- Перевірте, щоб антена була підключена належним чином і вибрана правильна мережа.

## Зображення

**Телевізор увімкнено, але зображення відсутнє або спотворене.**

- Упевніться, що антена належним чином підключена до телевізора.
- Перевірте, чи вибрано правильний пристрій в якості джерела сигналу.
- Перевірте, чи зовнішній пристрій або джерело сигналу під'єднано належним чином.

**Звук є, однак нема зображення.**

Перевірте, чи правильно встановлені налаштування зображення.

**Поганий прийом телевізійного сигналу через антenu.**

- Упевніться, що антена належним чином підключена до телевізора.
- На якість приймання можуть впливати шум гучномовців, незаземлені аудіопристрої, неонове світло, високі будинки або інші великі об'єкти. Якщо можливо, спробуйте покращити якість прийому, змінивши напрямок антени або забравши пристрій, які створюють перешкоди, якомога далі від телевізора.
- Якщо прийом лише одного каналу є неякісним, спробуйте виконати його точне налаштування.

**Неякісне зображення з під'єднаних пристрій.**

- Перевірте, чи всі пристрої підключені належним чином.
- Перевірте, чи правильно встановлені налаштування зображення.

**Телевізор не зберігає налаштування зображення.**

Перевірте, чи для розташування телевізора встановлено значення **Home** (Дім). В цьому режимі можна змінювати налаштування і зберігати їх.

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

Спробуйте використати інший формат зображення.

**Неправильне положення зображення.**

Сигнали зображення від деяких пристрій не відповідають параметрам екрана.

Перевірте вихідний сигнал пристрію.

**Зображення телеканалу закодовано:**

Для доступу до вмісту, можливо, потрібно скористатися модулем умовного доступу. Зверніться до свого постачальника послуг.

**На екрані телевізора з'являється електронна етикетка з інформацією:**

Телевізор перебуває у режимі **[Магазин]**. Видаліть електронну етикетку, вибралиши для телевізора режим **[Дім]** і перезапустивши його. **Розташування телевізора > Розташування** (стор. 10).

**Зображення з комп'ютера на екрані телевізора не стабільне.**

- Перевірте, чи ваш комп'ютер застосовує відповідну роздільну здатність і частоту оновлення. Див. розділ **Технічні характеристики > Роздільна здатність дисплея** (стор. 71).
- Встановіть формат зображення телевізора **[Без зміни масштабу]**.

## Звук

На екрані присутнє зображення, однак немає звуку:

Якщо не виявлено аудіосигналу, телевізор автоматично вимкне аудіовихід — це не вказує на наявність будь-якої неполадки.

- Перевірте, чи всі кабелі під'єднані належним чином.
- Переконайтесь, що гучність звуку телевізора не вимкнена і не встановлено мінімальне значення гучності.
- Перевірте, чи вибрано налаштування гучномовців телевізора. Натисніть **ADJUST**, виберіть **[Гучномовці]**, а потім виберіть **TV**.
- Перевірте, чи аудіовихід телевізора під'єднано до аудіовходу системи домашнього кінотеатру із підтримкою стандартів HDMI CEC та EasyLink. Звук має відтворюватись через гучномовці системи домашнього кінотеатру.

На екрані присутнє зображення, однак якість звуку погана.

Перевірте правильність налаштування звуку.

На екрані присутнє зображення, однак звук подається лише одним гучномовцем.

Перевірте, чи баланс звуку встановлено посередині.

## HDMI

Проблеми з пристроями HDMI.

- Зауважте, що підтримка HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection — захист цифрових даних у широкосмугових мережах) може передбачати певну затримку відображення телевізором вмісту пристріїв HDMI.
- Якщо телевізор не розпізнає пристрій HDMI і зображення не відображається, перемініть джерело з одного пристроя на інший і навпаки.
- Якщо звук переривчастий, перевірте правильність налаштування вихідного сигналу пристроя HDMI.
- У разі використання адаптера HDMI-DVI або кабелю HDMI-DVI перевірте, чи під'єднано додатковий аудіокabel до AUDIO L/R чи AUDIO IN (тільки для міні-роз'єму).

**Неможливо користуватися функціями EasyLink:**

Перевірте, чи пристрої HDMI сумісні зі стандартом HDMI-CEC. Функції EasyLink працюють лише з HDMI-CEC-сумісними пристроями.

**Коли до телевізора під'єднано аудіопристрій із підтримкою стандарту HDMI-CEC, на екрані телевізора не відображаються піктограми вимкнення або регулювання гучності під час виконання відповідних операцій зі звуком.**

Якщо під'єднано аудіопристрій із підтримкою стандарту HDMI-CEC, це нормально.

## USB

**Під'єднаний пристрій USB не відображається:**

- Перевірте, чи для USB-накопичувача встановлено значення **Mass Storage Class** (клас накопичувачів), відповідно до документації пристрою.
- Перевірте, чи USB-накопичувач сумісний із телевізором.
- Перевірте, чи аудіо- та відеоформати файлів підтримуються телевізором.

**Аудіо- та відеофайли не відтворюються або не відображаються належним чином:**

Пропускна здатність USB-накопичувача може обмежувати швидкість передачі даних на телевізор, і, як наслідок, спричинити низьку швидкість відтворення.

## Мережа

**Послуга Net TV не працює**

Якщо під'єднання до маршрутизатора налаштовано належним чином, перевірте підключення маршрутизатора до Інтернету.

**Функція огляду комп'ютера або Net TV працює повільно**

Інформацію про швидкість передачі даних та інші фактори, які впливають на якість сигналу, див. у посібнику користувача маршрутизатора.

Для маршрутизатора потрібне високошвидкісне під'єднання до Інтернету.

**Бездротову мережу не знайдено або сигнал мережі переривається.**

- Перевірте, чи сигнал бездротової мережі не переривається мікрохвильовими печами, телефонами DECT або іншими пристроями Wi-Fi, що знаходяться поблизу.
- Якщо бездротова мережа не працює, скористайтеся дротовою мережею.
- Для з'єднання DLNA, класніть **How does sharing change firewall settings** (Як спільний доступ впливає на настройки брандмауера?) у вікні **Media Sharing** (Спільний доступ до медіафайлів) файлу довідки.

# 7 Специфікації пристрою

## Потужність і прийом

Технічні характеристики виробів можуть бути змінені без попередження.

### Живлення

- Напруга в електромережі: 220-240 В, змінний струм 50-60 Гц
- Споживання електроенергії в режимі очікування: < 0,15 Вт
- Температура навколошнього середовища: 5-40 °C
- Інформацію про споживання електроенергії див. у характеристиках виробу на веб-сайті [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

Номінальна потужність, указанна на типовій табличці, стосується споживання електроенергії для цього виробу за використання у звичайних побутових умовах (IEC 62087 Ed.2). Максимальна номінальна потужність, яка наводиться в дужках, використовується для визначення параметрів електробезпечності (IEC 60065 Ed. 7.2).

### Прийом

- Вхід антени: 75 ом, коаксіальний (IEC75)
- Телевізійна система: DVB COFDM 2K/8K
- Стандарти відтворення відео: NTSC, PAL, SECAM
- Цифрове телебачення: MPEG-4, DVB-T (наземне), \*DVB-T2, DVB-C (кабельне), \*DVB-S/S2 (супутникове).
- Діапазон приймача: VHF, UHF, S-Channel, Hyperband

\*Доступно лише у деяких моделях.

## Дисплей і звук

### Зображення / Дисплей

- Тип дисплея: PK Full HD W-UXGA
- Розмір екрана по діагоналі:
  - 81 см / 32 дюйма
  - 94 см / 37 дюймів
  - 102 см / 40 дюймів
  - 117 см / 46 дюймів
  - 140 см / 55 дюймів
- Формат кадру: широкий екран 16:9
- Роздільна здатність панелі: 1920 x 1080 p
- Технологія покращення зображення Pixel Plus HD
- Обробка сигналу 1080p 24 / 25 / 30 / 50 / 60 Гц
- Частота Perfect Motion Rate:
  - для серії 6000: PMR 400 Гц
  - для серії 5800: PMR 200 Гц

### Звук

- Вихідна потужність (RMS) за THD 30%: 24 Вт
- Неймовірний об'ємний звук
- Clear Sound
- Динамічне підсилення низьких частот
- Моно/Стерео/NICAM

## Роздільна здатність дисплея

Комп'ютерні формати – HDMI  
(Роздільна здатність - частота оновлення)

640 × 480 - 60 Гц  
800 × 600 - 60 Гц  
1024 × 768 - 60 Гц  
1280 × 1024 - 60 Гц  
1360 × 768 - 60 Гц  
1600 × 1200 - 60 Гц  
1920 × 1080 - 60 Гц

Комп'ютерні формати – VGA  
(Роздільна здатність - частота оновлення)

640 × 480 - 60 Гц  
800 × 600 - 60 Гц  
1024 × 768 - 60 Гц  
1280 × 1024 - 60 Гц  
1360 × 768 - 60 Гц  
1600 × 1200 - 60 Гц  
1920 × 1080 - 60 Гц

## Підтримувані відео- та аудіофайли

Кількість символів у назві мультимедійних файлів не має перевищувати 128.

Відеоформати  
(Роздільна здатність - частота оновлення)

480i - 60 Гц  
480p - 60 Гц  
576i - 50 Гц  
576p - 50 Гц  
720p - 50 Гц, 60 Гц  
1080i - 50 Гц, 60 Гц  
1080p - 24 Гц, 25 Гц, 30 Гц, 50 Гц, 60 Гц

## Мультимедіа

Мультимедійні роз'єми, які підтримуються

- USB (FAT або DOS форматування; сумісність лише із класом носіїв зі споживанням струму 500 мА)
- Роз'єм для карти пам'яті SD Card
- Ethernet UTP5

Підтримувані файли ізображеннями

- JPEG (\*.jpg)

File Extension	Container	Video Codec	Max. Resolution	Max. Frame Rate (fps)	Max. Bit Rate (Mbps)	Audio Codec	USB	DLNA	Net TV	Open Internet	Video Store
.avi	AVI	MPEG4 SP	640x480p	30	3	AAC	Yes	Yes	No	No	No
		MPEG4 ASP	720x576p	30	8	MPEG/MPEG1 L2/AC3	Yes	Yes	No	No	No
.mkv	MKV	H.264	1920x1080p	24	20	HE-AAC AC3, MP3, PCM	Yes	Yes	No	No	No
.mpg .mpeg	ASF	WMV9/VC1 SP	352x288p	15	0.384	WMA	Yes	Yes	Yes	No	Yes
		WMV9/VC1 MP	1920x1080p	25/30	20	WMA	Yes	Yes	Yes	No	Yes
		WMV9/VC1 AP	1920x1080p	24/30/60	20	WMA	Yes	Yes	Yes	No	Yes
.mp4	MP4	H.264 BP	720x576i	15/30	5	AAC/H.264 AAC (V1&V2)/AC3	Yes	Yes	Yes	No	Yes
		H.264 MP	720x576i	15/30	10	AAC/H.264 AAC (V1&V2)/AC4	Yes	Yes	Yes	No	Yes
		H.264 HP	1920x1080i	15/30	20	AAC/H.264 AAC (V1&V2)/AC5	Yes	Yes	Yes	No	Yes
		MPEG4 SP	640x480p	30	3	AAC	Yes	Yes	Yes	No	Yes
		MPEG4 ASP	720x576i	30	8	AAC	Yes	Yes	Yes	No	Yes

## Підтримувані відео- й аудіофайли

Кількість символів у назві мультимедійних файлів не має перевищувати 128.

File Extension	Container	Video Codec	Max. Resolution	Max. Frame Rate (fps)	Max. Bit Rate (Mbps)	Audio Codec	USB	DLNA	Net TV	Open Internet	Video Store
.ts	TS	MPEG2	1920x1080P	30	20	MPEG2 L1/MPEG1 L2/MPEG1 L3/LPCM	Yes	Yes	No	No	No
.mp4 .mpe4 .m4v	PS	MPEG2	1920x1080P	30	20	MPEG2 L1/ MPEG1 L2/AAC LPCM	Yes	Yes	No	No	No
		MPEG1	352x288	30	1.5	MPEG1 L2	Yes	Yes	No	No	No

Програмне забезпечення медіасервера, сумісного з DLNA, яке підтримується

- Windows Media Player (для Microsoft Windows)
- Twonky Media (для Microsoft Windows та Mac OS X)
- Медіасервер Sony Vaio (для Microsoft Windows)
- TVSeries (для Microsoft Windows)
- Nero MediaHome
- DiXiM (для Microsoft Windows XP)
- Медіасервер Macrovision Network (для Microsoft Windows)
- Fuppes (для Linux)
- uShare (для Linux)

## Під'єднання

### Задня панель (PFL6806H/12)

- EXT 1 (RGB/CVBS): SCART
- EXT 2: компонентний, відео (Y Pb Pr), аудіо (L/R)
- SERV.U: сервісний порт
- АУДІОВХІД: стерео міні-роз'єм 3,5 мм DVI/VGA

### Задня панель (PFL6806K/02)

- EXT 1 (RGB/CVBS): SCART
- EXT 2: компонентний, відео (Y Pb Pr), аудіо (L/R)
- SERV.U: сервісний порт
- АУДІОВХІД: стерео міні-роз'єм 3,5 мм DVI/VGA
- SAT (DVB-S)

### Задня панель (PFL6806T/12)

- EXT 1 (RGB/CVBS): SCART
- EXT 2: компонентний, відео (Y Pb Pr), аудіо (L/R)
- SERV.U: сервісний порт
- Навушники: стерео міні-роз'єм 3,5 мм

### Нижня панель (PFL6806H/12,

### PFL6806K/02)

- Мережа: Ethernet
- ЦИФРОВИЙ АУДІОВИХІД: Коаксіальний
- HDMI 2: HDMI
- HDMI 1 ARC: реверсивний звуковий канал HDMI
- Антена: 75 Ом коаксіальний
- VGA: Вхід для комп'ютера

### Нижня панель (PFL6806T/12)

- Мережа: Ethernet
- ЦИФРОВИЙ АУДІОВИХІД: оптичний
- HDMI 2: HDMI
- HDMI 1 ARC: реверсивний звуковий канал HDMI
- АУДІОВХІД: стерео міні-роз'єм 3,5 мм DVI/VGA
- Антена: 75 Ом коаксіальний
- VGA: Вхід для комп'ютера

**Бічна панель (PFL6806H/12, PFL6806K/02)**

- Cl: Common Interface
- Карта SD
- USB
- Навушники: стерео міні-роз'єм 3,5 мм
- HDMI

**Бічна панель (PFL6806T/12)**

- Cl: Common Interface
- Карта SD
- USB
- HDMI

---

**Версія довідки**

UMv 3139 137 04921

# 8 Покажчик

---

## C

---

CAM (модуль умовного доступу),  
встановлення - 65

CAM (модуль умовного доступу),  
увімкнення - 65

CAM, див. Модуль умовного доступу  
(CAM) - 65

Common interface - 65

---

## D

---

DLNA - 19

---

## E

---

EasyLink, гучномовці телевізора - 38

EasyLink, елементи керування - 37

EasyLink, пересилання сигналу клавіш  
пультя ДК - 37

EasyLink, увімкнення - 37

EasyLink, функції - 36

---

## H

---

HbbTV - 31

HbbTV, блокування прийому - 32

HDMI - 50

HDMI ARC - 50

---

## N

---

Net TV, огляд - 22

---

## P

---

Pause TV - 26

---

## S

---

Scenea, див. екранна заставка - 35

Scenea, увімкнення - 35

---

## U

USB-клавіатура - 59

USB-миша - 59

---

## W

Wi-Fi MediaConnect - 63

Wireless LAN ready - 62

---

## A

аналогові канали, субтитри - 34

аналогові канали, точне налаштування - 45

---

## Б

безпека - 6

блокування від дітей - 34

---

## В

вади слуху - 46

вимкнення звуку гучномовців телевізора -  
38

висока чіткість (HD), вміст - 5

вікові обмеження - 34

встановлення каналів - 43

встановлення каналів (автоматично) - 43

встановлення каналів (вручну) - 44

---

## Г

годинник - 33

гучність - 12

---

## Д

демонстрація - 47

дисплей - 70

довідка, на екрані - 11

довкілля, переробка - 8

догляд - 7

---

**Е**

- ЕДП, меню - 16  
 екранна заставка - 35  
 електронний розклад програм - 16  
 електронного довідника програм; - 16  
 елементів керування - 12
- 

**Ж**

- живлення - 70
- 

**З**

- завершення терміну експлуатації - 8  
 заводські налаштування - 41  
 замок Kensington - 10  
 записи, керування - 30  
 записування, телешоу - 28  
 збереження довкілля - 8  
 зв'язатися з компанією Philips - 11  
 зміна послідовності каналів - 42
- 

**I**

- із вадами зору - 47
- 

**К**

- канали, вибрані - 16  
 канали, встановлення (автоматично) - 43  
 канали, встановлення (вручну) - 44  
 канали, зміна послідовності - 42  
 канали, оновлення - 43  
 канали, перевстановлення - 45  
 канали, перейменування - 42  
 канали, перемикання - 16  
 канали, приховування або відображення - 42  
 канали, точне налаштування (аналогові) - 45  
 карта SD, об'єм пам'яті - 24  
 карта SD, форматування - 24

комп'ютер, див. ПК - 60

комп'ютер, відтворення файлів - 21

комп'ютер, підключення - 58

комп'ютер, роздільна здатність дисплея - 71

контактна інформація, в Інтернеті - 11

---

**М**

- меню - 3  
 мережа, з'єднання - 60  
 мережеве відео, напрокат - 24  
 мова звуку - 41  
 мова, меню - 46  
 Модуль умовного доступу (САМ) - 65  
 мультимедіа, відтворення файлів - 18  
 мультимедійний вміст - 71
- 

**Н**

- налаштування, помічник - 40
- 

**П**

- параметри звуку - 41  
 параметри зображення - 40  
 параметри, звук - 41  
 параметри, зображення - 40  
 перевстановлення каналів телевізора - 49  
 переіменування каналів - 42  
 переробка - 8  
 під'єднання пристрою - 51  
 під'єднання, USB-пристрій - 18  
 під'єднання, комп'ютер - 58  
 пристрой, додавання - 18  
 пристрой, перегляд - 18  
 програмне забезпечення медіасервера (Mac) - 21  
 програмне забезпечення медіасервера (ПК) - 20  
 програмне забезпечення, версія - 48

---

програмне забезпечення, оновлення через Інтернет - 48

програмне забезпечення, оновлення через цифрові телеканали - 48

пульт дистанційного керування - 12

пульт дистанційного керування, на екрані - 37

пульт дистанційного керування, огляд - 12

---

## P

реєстрація продукту - 11

режим - 10

режим Дім - 10

розв'єми - 4

роздільна здатність дисплея - 71

розміщення, підставка або настінне кріплення - 9

розташування телевізора - 9

розташування, дім або магазин - 10

розумне зображення - 17

розумний звук - 41

---

## C

спісок вибраного, додавання - 16

спісок каналів - 16

субтитри, аналогові - 34

субтитри, мова - 35

субтитри, цифрові - 34

---

## T

таймер сну - 34

телетекст 2.5 - 33

телетекст, збільшення - 32

телетекст, мова - 32

телетекст, підсторінки - 32

телетекст, пошук - 33

телетекст, розділення екрана - 32

телетекст, цифровий текст - 33

Технологія Pixel Plus link - 38

---

## У

увімкнення та вимкнення телевізора - 14

універсальний доступ, для осіб із вадами зору - 47

універсальний доступ, для осіб із вадами слуху - 46

універсальний доступ, увімкнення - 46

---

## Ф

формат зображення - 40

---

## Ц

Цифрове радіо - 16

цифрові канали - 44

цифрові канали, субтитри - 34

---

## Ш

шпалери - 35

## Примітка

2011 © Koninklijke Philips Electronics N.V. Усі права застережено.

Технічні характеристики виробів можуть бути змінені без попередження. Товарні знаки є власністю Koninklijke Philips Electronics N.V або їх відповідних власників. Компанія Philips залишає за собою право змінювати продукцію в будь-який час без зобов'язання вносити відповідні зміни в раніше продані партії.

Матеріал у цьому посібнику є достатнім 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 і 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 непрямій формі. Компанія Philips не несе відповідальності за будь-які помилки у даному документі та будь-які проблеми, що виникли внаслідок вмісту даного документу. Помилки, про які буде повідомлено компанію Philips, якомога швидше буде виправлено й опубліковано на веб-сайті підтримки компанії Philips.

## Умови гарантії

- Ризик травмування, пошкодження телевізора або порушення умов гарантії! Не ремонтуйте телевізор самостійно.
- Використовуйте телевізор і пристрій тільки у спосіб, визначений виробником.
- Знаки застереження, надруковані з тильної сторони телевізора, вказують на ризик ураження електричним струмом. Ніколи не знімайте кришку телевізора. З питань обслуговування чи ремонту завжди звертайтесь до Служби підтримки клієнтів Philips.



- Виконання будь-яких дій, прямо заборонених у цьому посібнику, та здійснення будь-яких процедур регулювання чи монтажу, які не рекомендовані або не дозволені в цьому посібнику, призведе до скасування гарантії.

## Піксельні характеристики

Цей виріб з РК екраном має велику кількість кольорових пікселів. Хоча відсоток ефективних пікселів становить 99,999% або більше, на екрані можуть з'являтися постійні чорні цятки або яскраві точки (червоні, зелені або сині). Це структурна властивість екрана (в рамках загальноприйнятих галузевих стандартів), яка не вважається несправністю.

**Програмне забезпечення з відкритим кодом**  
Компанія Philips Singapore Pte Ltd пропонує на замовлення повну копію відповідного вихідного тексту пакету програм із відкритим кодом та відповідним захистом авторських прав, що дозволяється відповідними ліцензіями. Ця пропозиція дійсна впродовж трьох років з дати придбання виробу для будь-якого одержувача цієї інформації. Для отримання вихідного коду звертайтеся на open.  
source@philips.com. Якщо Ви не бажаєте використовувати електронну пошту або не отримали жодного підтвердження впродовж тижня після надсилання листа на цю електронну адресу, то напишіть звичайного листа англійською мовою за адресою: "Open Source Team, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, The Netherlands". Якщо впродовж тривалого часу Ви не отримаєте підтвердження про прочитання свого листа, пишіть на електронну адресу, вказану вище. Тексти ліцензій та повідомлень про програмне забезпечення з відкритим кодом, що використовується у цьому виробі, додаються в окремому буклеті.

### **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.

### **Директива EMC**

- Щоб зберегти відповідність Директиві (2004/108/EC) по електромагнітній сумісності (EMC), не від'єднуйте мереживний штепсель продукту від мереживного кабелю.
- Якщо пристрій не відновлюється в режимі DLNA/Net TV, необхідне втручання користувача.

### **Запобіжник (лише для Великобританії)**

Цей телевізор обладнано перевіrenoю суцільною вилкою. Якщо виникне потреба замінити запобіжник, його слід замінити на запобіжник із таким самим значенням, як вказано на вилці (наприклад, 10 А).

- 1 Зніміть кришку запобіжника і сам запобіжник.
- 2 Запасний запобіжник має відповідати нормам BS 1362 і має мати знак схвалення ASTA. Якщо запобіжник втрачено, зверніться до торгового представника, щоб перевірити, чи тип запобіжника правильний.
- 3 Встановіть кришку запобіжника.

## Авторське право

Windows Media є зареєстрованою торговою маркою або торговою маркою корпорації Майкрософт у Сполучених Штатах та/або інших країнах.



Виготовлено згідно з ліцензією Dolby Laboratories. Dolby та символ двох літер D є товарними знаками компанії Dolby Laboratories.



DLNA®, логотип DLNA та DLNA CERTIFIED® є товарними знаками, знаками обслуговування чи знаками сертифікації Digital Living Network Alliance.



HDMI, логотип HDMI та High-Definition Multimedia Interface є торговими марками або зареєстрованими торговими марками HDMI Licensing LLC у США та інших країнах.



<sup>®</sup>Kensington і Micro Saver є зареєстрованими у США товарними знаками корпорації ACCO World Corporation із виданими реєстраціями та поданими заявками у всьому світі, які очікують на відповідь. Усі інші зареєстровані та незареєстровані торгові марки є власністю їх відповідних власників.



Логотип SDHC є торговельною маркою SD-3C, LLC.

## Заява про відповідність

Цим повідомленням Philips Innovative Applications N.V. стверджує, що цей виріб відповідає важливим вимогам та іншим відповідним умовам Директиви 1999/5/EC. Копію заяви про відповідність можна знайти за адресою: <http://www.philips.com/support>

### 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 призначенні для спеціальних роз'ємів. Ремонт може виконувати лише персонал сервісних центрів Philips та офіційних ремонтних майстерень. Недотримання цієї вимоги приведе 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, приведуть 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



Служба підтримки споживачів  
тел.: 0-800-500-697  
(дзвінки зі стаціонарних телефонів на  
території України безкоштовні)  
для більш детальної інформації завітайте на  
[www.philips.ua](http://www.philips.ua)



## Contact information

### België/ Belgique

0800 80 190 Gratis/Gratuit

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

### България

00800 11 544 24

### Česká republika

800 142 840 Bezplatný hovor

### Danmark

3525 8759 Lokalt opkald

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

### Deutschland

0800 000 7520 (kostenfrei)

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

### Ελλάδα

0 0800 3122 1280

Κλήση χωρίς χρέωση

### España

900 800 655 Teléfono local gratuito  
solamente para clientes en España

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

### Estonia

8000100288 kohalik kõne tarif

### France

0805 025 510 numéro sans frais

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

### Hrvatska

0800 222778 free

### Ireland

South: 1 800 7445477

North: 0 800 331 6015

### Italia

800 088774 Numero Verde

### Қазақстан

+7 727 250 66 17 local

### Latvia

80002794 local

### Lithuania

880030483 local

### Luxemburg/Luxembourg

080026550

Ortsgespräch/Appel local

### Magyarország

06 80 018 189 Ingyenes hívás

### Nederland

0800 023 0076 Gratis nummer

### Norge

22 70 81 11 Lokalsamtale

### Österreich

0800 180 016

### Polska

00800 3111 318

### Portugal

0800 780 902 Chamada Grátis

### Россия

(495) 961 1111

8800 200 0880

(бесплатный звонок по России)

### România

0800-894910 Apel gratuit

0318107125 Apel local

### Србија

+381 114 440 841 Lokalni poziv

### Slovensko

0800 004537 Bezplatný hovor

### Slovenija

080080254 lokalni klic

### Sverige

08 5792 9100 Lokalsamtal

### Suisse/Schweiz/Svizzera

0800 002 050

Schweizer Festnetztarif/Tarif réseau  
fixe France

### Suomi

09 2311 3415 paikallispuhelu

### Türkiye

0800 261 3302 Şehiriçi arama

### United Kingdom

0870 911 0036 toll free

### Українська

0-800-500-697

This information is correct at the time of print. For updated information, see [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).



© Koninklijke Philips Electronics N.V., 2011

Усі права застережено.

Номер документа замовлення 313913704921