

Register your product and get support at

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

32PFL76x5H

42PFL76x5H

46PFL76x5H

32PFL76x5K

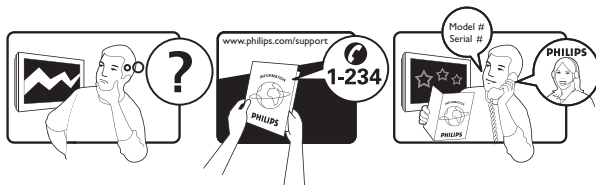
42PFL76x5K

46PFL76x5K

---

UK Посібник користувача

**PHILIPS**



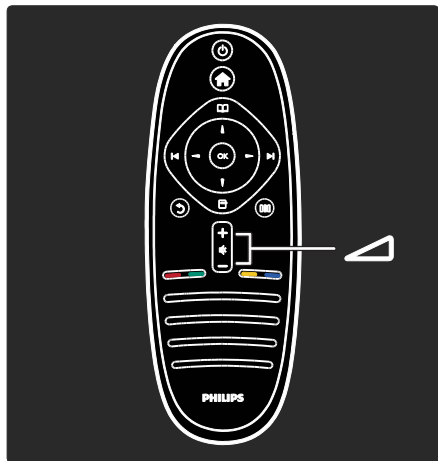
Österreich	0800 180 016	
België/Belgique	80080190	
България	00800 11 544 24	
Hrvatska	01 6403 776	Lokalni poziv
Česká republika	800142840	Bezplatný hovor
Danmark	3525 8759	Lokalt opkald
Estonia	6008600	kohalik kõne tariifi
Suomi	09 2311 3415	paikallispuhelu
France	0805 025 510	numéro sans frais
Deutschland	0800 000 7520	gebührenfreier Anruf
Ελλάδα	0 0800 3122 1280	Κλήση χωρίς χρέωση
Magyarország	0680018189	Ingyenes hívás
Hrvatska	0800 222778	free
Ireland	01 601 1777	
Italia	800 088774	Numero Verde
Қазақстан	+7 727 250 66 17	local
Latvia	52737691	local
Lithuania	67228896	local
Luxemburg/Luxembourg	40 6661 5644	Ortsgespräch/Appel local
Nederland	0800 0230076	Gratis nummer
Norge	22 70 81 11	Lokalsamtale
Polska	00800-311-13-18	Pozosta?e produkty RTV oraz AGD
Portugal	800 780 903	Chamada Grátis
România	0800-894910 0318107125	Apel gratuit Apel local
Россия	(495) 961-1111	0.15 USD/minute
Србија	+381 114 440 841	Lokalni poziv
Slovensko	0800 004537	Bezplatný hovor
Slovenija	00386 12 80 95 00	lokalni klic
España	900 800 655	Teléfono local gratuito solamente para clientes en España
Sverige	08 5792 9100	Lokalsamtal
Suisse/Schweiz/Svizzera	0800 002 050	Schweizer Festnetztarif/ Tarif réseau fixe France
Türkiye	0800 261 3302	Şehir içi arama
United Kingdom	General No: 0800 331 6015 General National Rate No: 0870 911 0036	free National rate
Україна	0-800-500-697	

<b>1</b>	<b>Початок роботи</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>Під'єднання телевізора</b>	<b>56</b>
	Телепосібник	4		Першочергові з'єднання	56
	Важливо	10		Про кабелі	56
	Розташування телевізора	14		Огляд роз'ємів телевізора	58
	Основні характеристики	15		Під'єднання інших пристроїв	60
	Доступ до детальнішої інформації	16		Під'єднання інших пристроїв	66
<b>2</b>	<b>Користування телевізором</b>	<b>17</b>		Використання функції Philips Easylink	69
	Загальний огляд	17		Використання САМ-модуля	73
	Елементи керування та індикатори на бічній панелі	17		Встановлення карти пам'яті SD	73
	Пульт дистанційного керування	17	<b>6</b>	<b>Усунення несправностей</b>	<b>75</b>
	Основні меню телевізора	20		Контактна інформація	75
	Перегляд телепрограм	22		Основні неполадки телевізора	75
	Перегляд вмісту під'єданого пристрою	25		Проблеми з телеканалами	75
	Використання функції Ambientlight	25		Проблеми із зображенням	76
	Послуги Net TV	26		Проблеми зі звуком	76
<b>3</b>	<b>Додаткові можливості користування телевізором</b>	<b>33</b>		Проблеми зі з'єднанням HDMI	77
	Користування телетекстом	33		Проблеми зі з'єднанням USB	77
	Вибрані канали	34		Проблеми мережевого з'єднання	78
	Використання ЕДП	34	<b>7</b>	<b>Технічні дані</b>	<b>79</b>
	Використання таймерів та блокувань	35		Загальний огляд	79
	Використання субтитрів	36		Потужність і прийом	79
	Доступ до мультимедійних файлів	36		Дисплей і звук	79
	Використання функції Scenea	38		Роздільна здатність дисплея	79
	Універсальний доступ	39		Мультимедіа	80
<b>4</b>	<b>Налаштування телевізора</b>	<b>41</b>		Під'єднання	80
	Зміна параметрів зображення та звуку	41		Розміри	81
	Зміна параметрів каналів	43	<b>8</b>	<b>Покажчик</b>	<b>83</b>
	Встановлення каналів	44			
	Зміна мовних параметрів	46			
	Налаштування мережі	47			
	Зміна інших параметрів	52			
	Оновлення програмного забезпечення	53			
	Перевстановлення каналів телевізора	55			

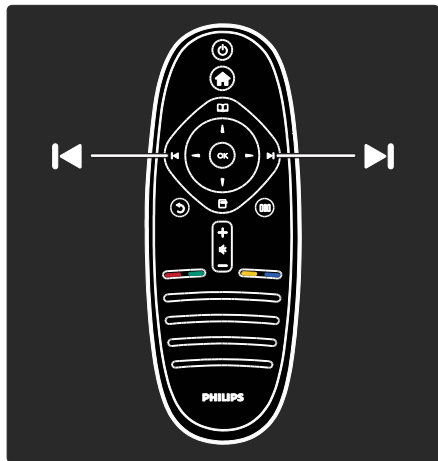
# 1 Початок роботи

## Телепосібник

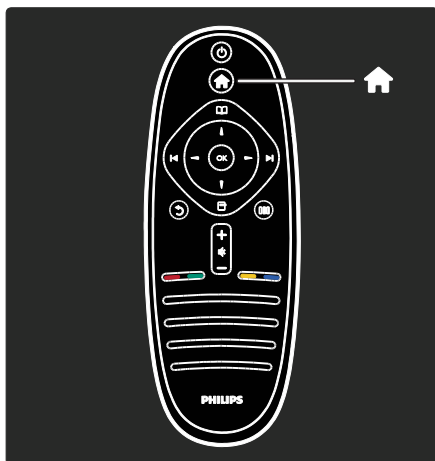
Пульт дистанційного керування




Налаштування гучності.

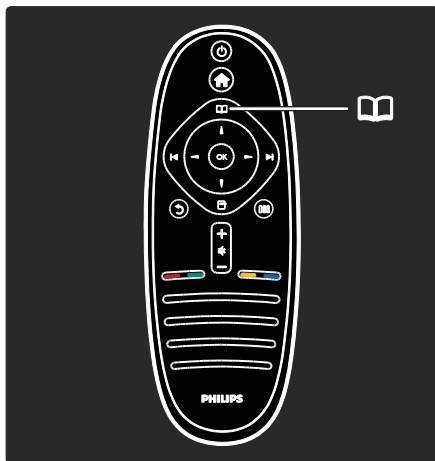



Перемикання телеканалів.



Відкриття або закриття **ГОЛОВНОГО МЕНЮ** .

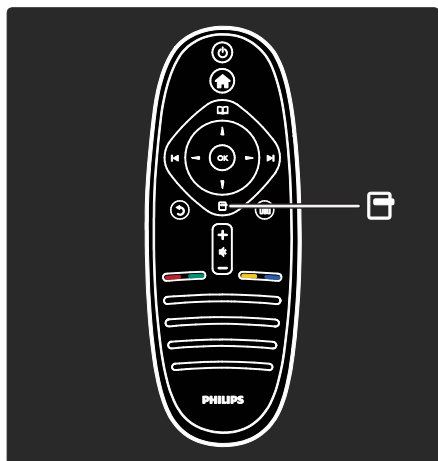
З головного меню можна переходити до під'єднаних пристроїв, налаштувань зображення і звуку та інших потрібних функцій.



Відкриття або закриття **МЕНЮ ОГЛЯДУ** .

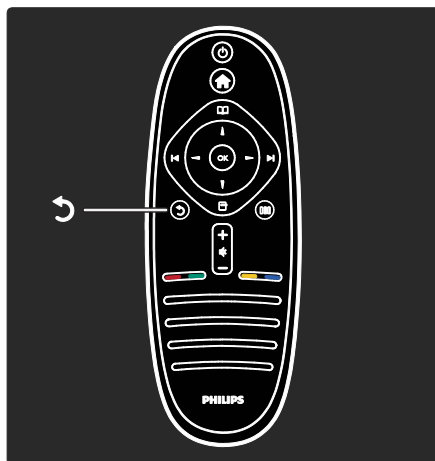
З меню огляду можна перейти до телетексту, списку каналів або електронного довідника програм (ЕДП)\*.

\*ЕДП доступний не у всіх країнах.



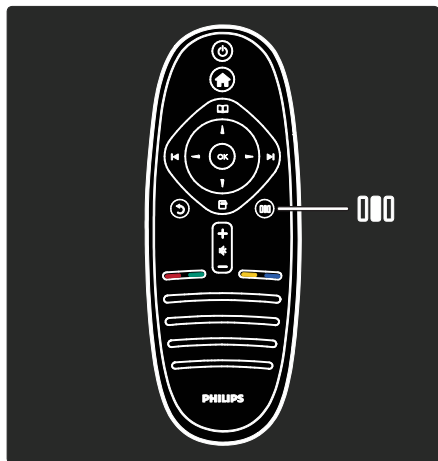
### Відкриття або закриття **меню параметрів**

У меню параметрів знаходяться зручні можливості налаштування того, що зараз відображається на екрані.



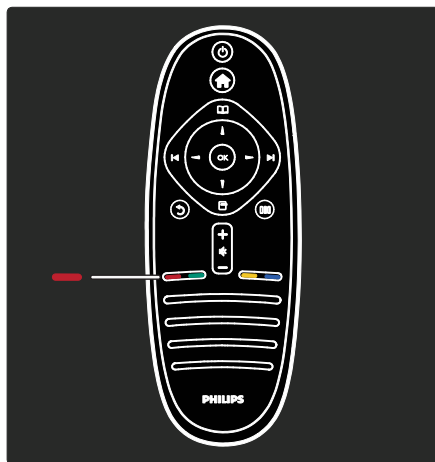
### Назад

Повернення до попереднього телеканалу або меню. Натисніть і утримуйте для повернення до телеперегляду.



### Відкриття або закриття **меню власних налаштувань**

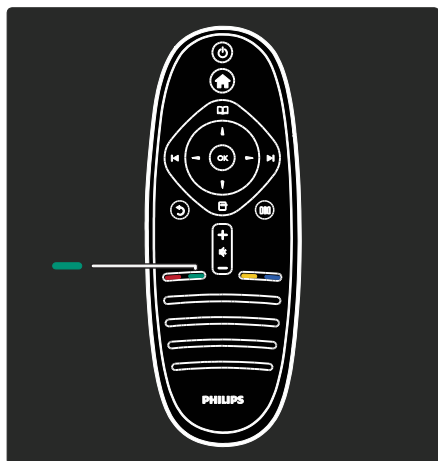
З меню власних налаштувань можна перейти до ряду налаштувань, які часто використовуються.



### Червона кнопка

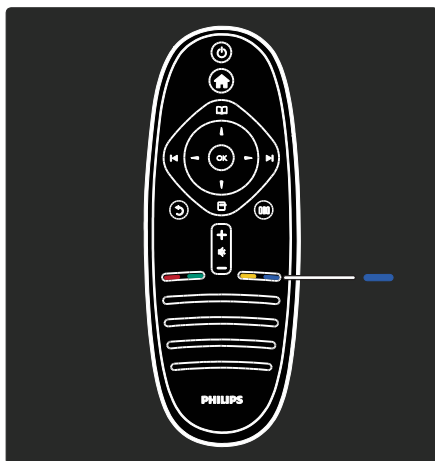
Вибір присвоєної їй функції, доступ до цифрових інтерактивних телевізійних послуг\* або перегляд телевізійних демо-кліпів.

\*Доступно лише у деяких моделях.



### Зелена кнопка

Вибір присвоєної їй функції або параметрів економії енергії.



### Блакитна кнопка

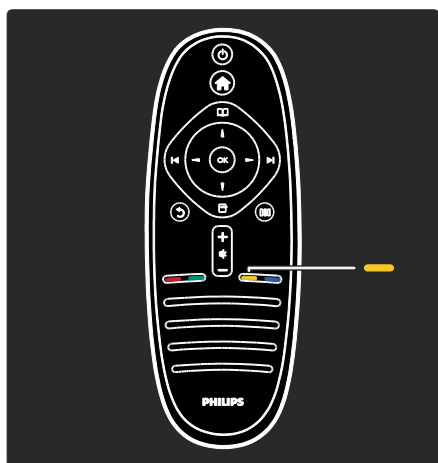
Вибір присвоєної їй функції або відкриття віджетів\*.

\*Доступно лише у деяких моделях.

Детальніше про пульт дистанційного керування див. у розділі **Довідка > Користування телевізором > Пульт ДК > Огляд** (стор. 17).

Крім того, знайти відповідь на потрібне запитання можна в розділі **Шукати...**

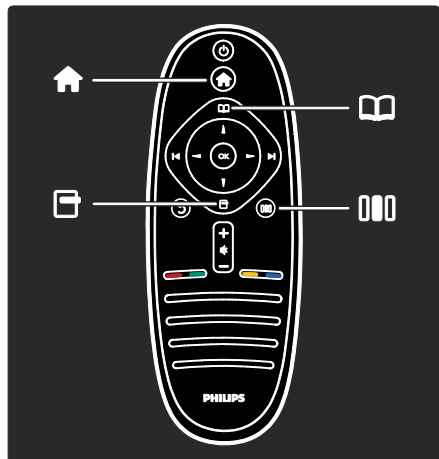
Натисніть **■**, щоб вибрати наступний розділ Телепосібника.



### Жовта кнопка

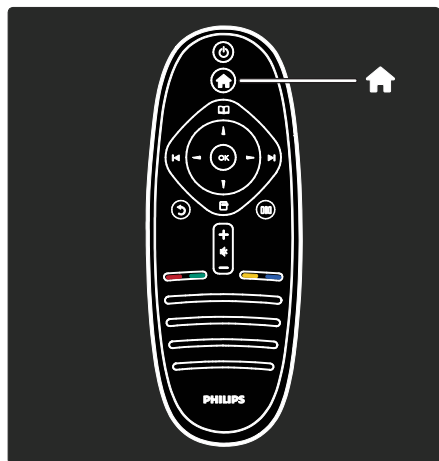
Вибір присвоєної їй функції.

## Меню телевізора

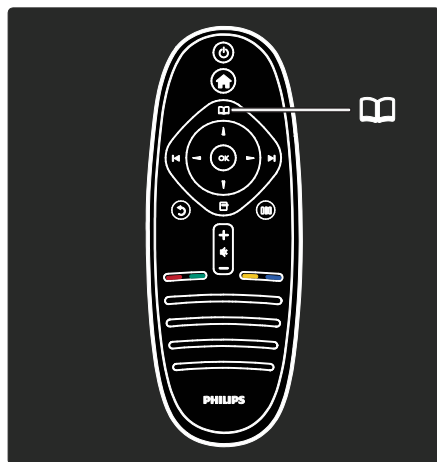


Детальніше про меню, які часто використовуються:

- **головне меню** 🏠
- **меню огляду** 📖
- **меню параметрів** 📄
- **меню власних налаштувань** 📊

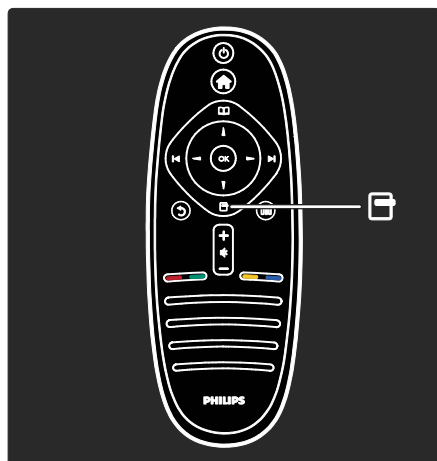



У **головному меню** 🏠 можна вибрати джерело для перегляду, наприклад телеканал або фільми з під'єданого DVD-програвача чи USB-накопичувача. Для додаткових налаштувань можна також додати новий пристрій або відкрити меню **[Налаштування]**.

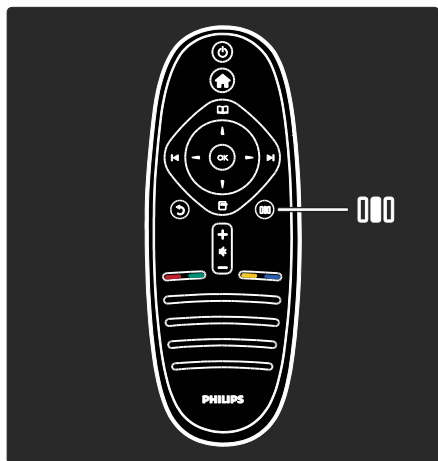



З **меню огляду** 📖 можна перейти до телетексту, списку каналів або електронного довідника програм (ЕДП)\*.

\*ЕДП доступний не у всіх країнах.



У **меню параметрів**  можна вибрати налаштування того, що зараз на екрані. Наприклад, під час перегляду канал можна позначити як вибраний.




У **меню власних налаштувань**  можна швидко налаштувати параметри Ambilight\*, зображення і звуку.

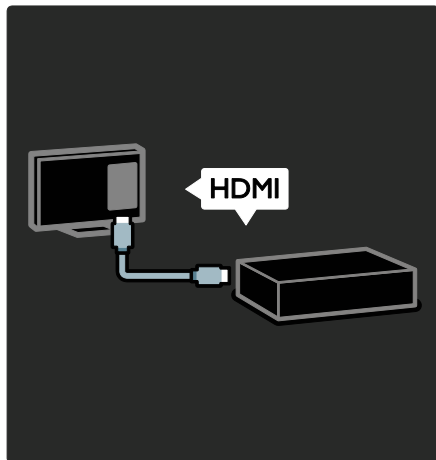
Можна вибрати параметри зображення, які ідеально підходять для фільмів, ігор або музики. Або ж можна змінити формат зображення на екрані. Або навіть змінити налаштування об'ємного звуку гучномовців телевізора.

\*Доступно лише у деяких моделях.

Знайти відповідь на потрібне питання можна також у розділі **Шукати...**

Натисніть , щоб вибрати наступний розділ Телепосібника.


## Під'єднання інших пристроїв



Під'єднуйте DVD-програвачі, програвачі дисків Blu-ray або ігрові консолі за допомогою з'єднання HDMI.

З'єднання HDMI забезпечує найкращу якість зображення і звуку.

У разі під'єднання до цього телевізора іншого пристрою, додайте його через головне меню.

Натисніть  > **[Додати пристрій]** і виконайте вказівки на екрані.

Переконайтеся, що вибрано правильний роз'єм ТВ, до якого під'єднано пристрій.

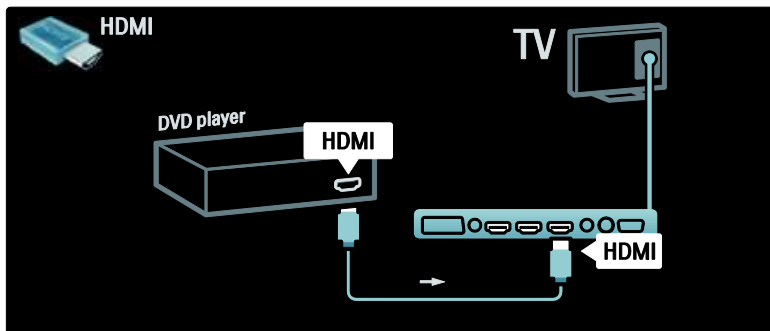
Детальніше див. у розділі **Довідка > Користування телевізором > Основні меню телевізора > Додавання пристроїв** (стор. 21).

Якщо до телевізора під'єднати пристрій із підтримкою EasyLink (HDMI-CEC), його буде автоматично додано до головного меню.

Відкрийте головне меню і виберіть піктограму щойно доданого пристрою. Детальніше див. у розділі **Довідка > Під'єднання телевізора > Використання системи Philips EasyLink** (стор. 69).



У розділі **Довідка > Під'єднання телевізора** (стор. 56) можна на прикладі ілюстрацій дізнатися, як під'єднувати типові пристрої, наприклад:



### Телемовлення стандарту високої чіткості (HD)

Можна переглядати програми стандарту High Definition (HD) із якістю зображення високої чіткості.

Під час перегляду програм, які не підтримують стандарт HD, якість зображення буде такою ж, як і якість зображення традиційних телевізорів.

На екрані телевізора можна переглядати відеовміст якості HD з таких джерел:

- програвача дисків Blu-ray, під'єданого за допомогою кабелю HDMI, із диском Blu-ray;
- DVD-програвача з підвищенням 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;
- ігрової HD-консолі (наприклад, X-Box 360 або PlayStation 3), під'єднаної за допомогою кабелю HDMI, із грою у форматі HD

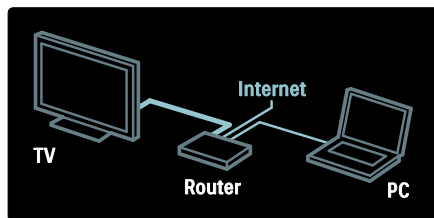
### Відеокліп стандарту HD

Для перевірки вражаючої чіткості та якості зображення HD TV можна подивитись відеокліп стандарту високої чіткості High Definition із головного меню. Натисніть **🏠 > [Налаштування] > [Перегляд демонстраційних роликів]** (на другій сторінці меню налаштування).

Для отримання детальнішої інформації зверніться до дилера.

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

### Мережа та Net TV



#### Мережа\*

Під'єднавши телевізор до домашньої мережі, можна відтворювати музику, фотографії та відеофайли з комп'ютера чи іншого медіасервера тієї самої мережі. Детальніше читайте в розділі **Довідка > Налаштування телевізора > Налаштування мережі** (стор. 47).

\*Доступно лише у деяких моделях.

## Net TV\*

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

Детальніше читайте в розділі **Довідка > Користування телевізором > Послуги Net TV** (стор. 26).

\*Доступно лише у деяких моделях.

---

## Важливо

### Вітаємо!

Вітаємо вас із покупкою та ласкаво просимо до клубу Philips! Щоб уповні скористатися підтримкою, яку пропонує Philips, зареєструйте свій телевізор на веб-сайті [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome).

### 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 пролито рідину, негайно від'єднайте телевізор від розетки. Зверніться до служби підтримки клієнтів Philips, щоб перевірити телевізор перед використанням.

- Ніколи не вставляйте предмети у вентиляційні чи інші отвори телевізора.
- Під час повертання телевізора уникайте натягу кабелю живлення. Натяг кабелю живлення може призвести до ослаблення з'єднання і викликати появу іскор.

- 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 або батарей.



### Ризик короткого замикання або пожежі!

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

### Ризик травмування користувача або пошкодження телевізора!

- Щоб підняти чи перенести телевізор, який важить понад 25 кг, потрібно двоє осіб.
- У випадку монтування телевізора на підставку, використовуйте тільки підставку, що додається. Надійно прикріпіть 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.
- Перед тим як під'єднати 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.

### **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 жодна частина телевізора не звисала над краєм 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 залазити на меблі, намагаючись дотягнутися до високо розміщеного телевізора, - небезпечно.

### **Ризик перегрівання!**

- Не розміщуйте телевізор в обмеженому просторі. Навколо телевізора завжди має бути вільний простір не менше 10 см 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 кабель живлення.
- Щоб можна було легко від'єднати кабель живлення телевізора від розетки, слідкуйте, щоб доступ до неї завжди був вільний.
- Коли від'єднуєте кабель живлення, завжди тягніть за штекер, а не за кабель.
- Перед грозою від'єднуйте телевізор від розетки та антени. Під час грози не торкайтеся жодних частин телевізора, кабелю живлення або кабелю антени.

### **Ризик пошкодження слуху!**

Уникайте прослуховування гучного звуку в навушниках або протягом тривалого часу.

### **Низькі температури**

Якщо телевізор перевозиться за температури нижче 5°C, розпакуйте його і зачекайте, поки він нагріється до кімнатної температури, перш ніж підключати його до електромережі.

### **Догляд за екраном**

- Існує ризик пошкодити екран телевізора! Не торкайтесь, не притискайте, не тріть і не вдаряйте екран будь-якими предметами.
- Перед тим, як чистити, від'єднайте телевізор від електромережі.
- Чистіть телевізор і корпус м'якою вологою ганчіркою. Ніколи не використовуйте для 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. Нерухомими зображеннями є екранні меню, чорні смуги, дисплеї для відображення часу тощо. Якщо необхідно користуватися нерухомими зображеннями, зменшіть контрастність і яскравість екрана, щоб не пошкодити екран.

### Завершення терміну експлуатації

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

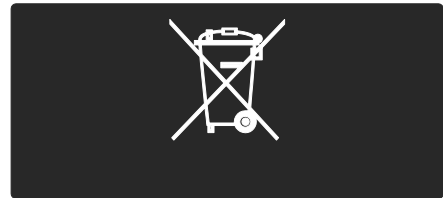


Позначення у вигляді перекресленого контейнера для сміття на виробі означає, що на цей виріб поширюється дія Директиви Ради Європи 2002/96/ЕС. Дізнайтеся про місцеву систему розділеного збору електричних і електронних пристроїв.



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



### Заходи щодо захисту довкілля

Цей телевізор отримав нагороду European Union Ecolabel за характеристики, що сприяють збереженню довкілля.

Телевізор, що отримав нагороду Ecolabel, має енергозберігаючі функції.

Для доступу до енергозберігаючих налаштувань під час телеперегляду натисніть на пульті дистанційного керування **зелену** кнопку.

Ці енергозберігаючі налаштування включають:

- **Енергозберігаючі параметри зображення:** Для використання певних параметрів зображення для економії енергії натисніть **зелену** кнопку і виберіть розумне налаштування [**Екон. енерг.**]
- **Сенсор зовнішньої підсвітки:** Для економії енергії вбудований сенсор зовнішньої підсвітки знижує рівень яскравості екрана телевізора відповідно до оточуючого освітлення.

- **Вимкнення екрана:** Вимкнення дисплея телевізора. Інші функції, зокрема звук, продовжують працювати у звичайному режимі. Вимкнення екрана заощадує енергію, якщо за допомогою телевізора потрібно лише прослухати звук.

Детальніше див. розділ **Налаштування телевізора > Зміна інших параметрів > Енергозберігаючі налаштування** (стор. 52).

#### Вбудовані енергозберігаючі налаштування

- **Низький рівень споживання енергії в режимі очікування:** Провідна у своєму класі та вдосконалена схема живлення знижує споживання енергії телевізора до найнижчого рівня, не перешкоджаючи функціональності телевізора в режимі очікування.
- **Спеціальний перемикач живлення:** Вимкнення живлення телевізора за допомогою спеціального перемикача живлення, що знизить телевізора.
- **Вдосконалена система розподілу ресурсів:** Вдосконалена система розподілу ресурсів цього телевізора забезпечує найефективніше споживання енергії. Щоб перевірити, як користувачські параметри телевізора впливають на споживання енергії, натисніть 🏠 і виберіть **[Налаштування] > [Перегляд демонстраційних роликів] > [Active Control]**.

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



Завдяки нашим зусиллям, спрямованим на збереження довкілля, цей телевізор отримав нагороду European Ecolabel.

Детальнішу інформацію про споживання енергії в режимі очікування, гарантійні умови, запасні частини та утилізацію цього телевізора див. на веб-сайті Philips для своєї країни [www.philips.com](http://www.philips.com).

#### Інформація щодо завершення терміну експлуатації

Щоб дізнатися про належну утилізацію цього телевізора та батарей, див. розділ **Початок роботи > Важлива інформація > Завершення терміну експлуатації** (стор. 12).

#### Використання замка Kensington

На нижній панелі телевізора знаходиться захисний роз'єм Kensington. Придбайте замок від крадіжок Kensington (не входить у комплект) для захисту телевізора від крадіжки.



## Розташування телевізора

### Настінне кріплення

Для кріплення телевізора до стіни придбайте кріплення телевізора Philips або кріплення, сумісне з телевізором. Перевірте розмір екрана телевізора і відповідно до нього підберіть із поданого списку настінне кріплення, яке потрібно придбати:

**32 дюйми/81 см:** 200 мм x 300 мм, M6

**37 дюймів/94 см:** 200 мм x 200 мм, M6

**40 дюймів/102 см:** 200 мм x 200 мм, M6

**42 дюйми/107 см:** 200 мм x 200 мм, M6

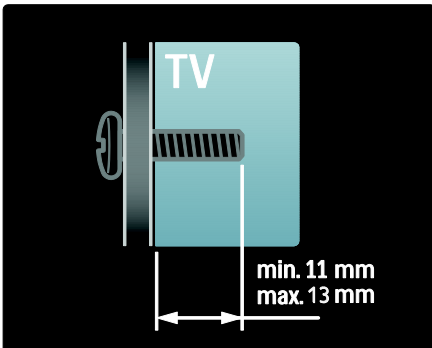
**46 дюймів/117 см:** 300 мм x 300 мм, M8

**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.

Щоб запобігти пошкодженню кабелів і роз'ємів, слідкуйте, щоб відстань від задньої панелі телевізора до стіни становила не менше 5,5 см.

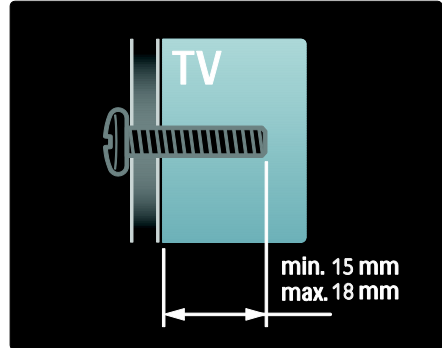
### Для 32-42 дюймових телевізорів:

Перед тим як примонтувати телевізор до стіни, визначте потрібну довжину гвинта. Щоб визначити довжину гвинта, слід додати товщину настінного кріплення до довжини гвинта, яка вказана на малюнку.



### Для 46 дюймових телевізорів:

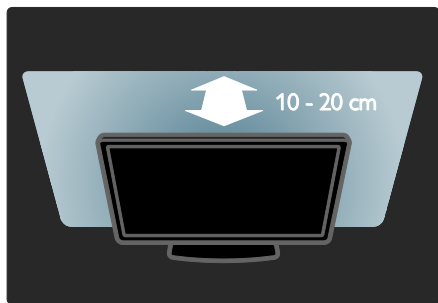
Перед тим як примонтувати телевізор до стіни, визначте потрібну довжину гвинта. Щоб визначити довжину гвинта, слід додати товщину настінного кріплення до довжини гвинта, яка вказана на малюнку.



### Встановлення

- Перед тим як розташовувати телевізор, прочитайте усі заходи безпеки. Див. **Початок роботи > Важлива інформація > Безпека** (стор. 10).
- 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.

- Для забезпечення найкращого ефекту Ambilight розташуйте телевізор на відстані 25 см від стіни.



## Основні характеристики

### ПК-дисплей Full HD

Цей телевізор має ПК-дисплей повної високої чіткості (HD), який підтримує максимальну роздільну здатність стандарту HD 1920x1080р.

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

Світлодіодна підсвітка дисплея забезпечує виняткову контрастність зображення та водночас виняткову економію енергії.

### Ambilight

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

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

Див. **Користування телевізором > Використання Ambilight** (стор. 25).

## Цифровий телевізійний сигнал

Крім сигналів звичайного аналогового телевізійного мовлення, телевізор може приймати сигнали цифрового наземного телебачення (DVB-T). Якщо це доступно, телевізор може також приймати сигнали цифрового кабельного (DVB-C), цифрового супутникового телебачення (DVB-S: **підтримується окремими моделями**) та цифрові радіосигнали.

DVB (Digital Video Broadcasting) – цифрове мовлення, що забезпечує кращу якість зображення та звуку. Деякі станції цифрового телевізійного мовлення також пропонують для каналів стандарту DVB аудіосупровід та/або телетекст кількома мовами.

### Телегід (ЕДП)

Електронний довідник програм (ЕДП) - це екранний довідник, доступний для цифрових каналів. ЕДП дозволяє:

- Переглядати список цифрових телепрограм, які транслюються
- Переглядати, які програми йтимуть найближчим часом
- Групувати програми за жанром
- Встановити нагадування про початок програми
- Встановити вибрані канали ЕДП

Примітки.

- ЕДП доступний не у всіх країнах.
- Детальніше про ЕДП див. **Користування перевагами телевізора > Використання ЕДП** (стор. 34).

### Net TV

Послуга Net TV пропонує Вашій увазі фільми, музику та інші інформаційно-розважальні програми в режимі онлайн для перегляду на екрані телевізора. Див. **Користування телевізором > Послуги Net TV** (стор. 26).

Щоб користуватися послугами Net TV, телевізор потрібно під'єднати до мережі. Див. **Налаштування телевізора > Налаштування мережі** (стор. 47).

## Відеомагазин

Відеомагазин Philips надає доступ до великої кількості фільмів у високій якості, які можна переглядати безпосередньо на екрані телевізора.

Див. **Користування телевізором > Послуги Net TV > Відеомагазини** (стор. 30).

## Multimedia

Переглядайте і відтворюйте власні мультимедійні файли (фотографії, музику та відео) через роз'єм USB на бічній панелі телевізора або безпосередньо з комп'ютера.

Див. **Користування перевагами телевізора > Доступ до мультимедійних файлів** (стор. 36).


---

## Доступ до детальнішої інформації

### На екрані

Зараз Ви читаєте екранний посібник користувача. У цьому посібнику подано всю інформацію, потрібну для встановлення і використання цього телевізора.

Викликати посібник користувача можна за допомогою пункту **[Довідка]** в головному меню.

Переходячи до виконання вказівок, тимчасово закрийте посібник користувача, натиснувши  на пульті дистанційного керування. Відкрити посібник користувача на тій самій сторінці можна за допомогою пункту **[Довідка]** у головному меню.

### В Інтернеті

В Інтернеті доступна PDF-версія цього посібника користувача, яку можна роздрукувати. Вона містить найновішу інформацію та детальне пояснення функцій, чого немає в цьому екранному посібнику користувача.

Отримати доступ до PDF-версії та до іншої інформації про виріб, включно з оновленням програмного забезпечення та відповідями на запитання, що часто задаються, можна на веб-сайті [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

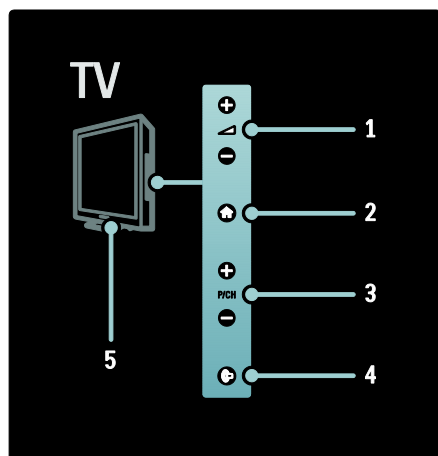


## 2 Користування телевізором

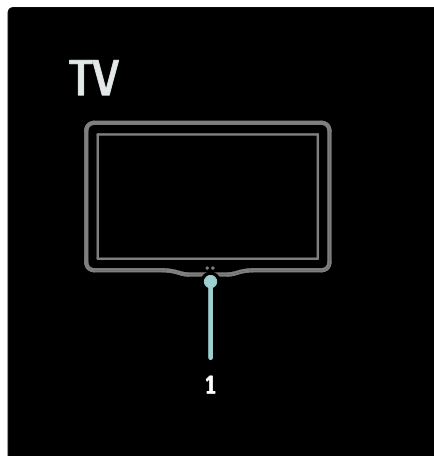
### Загальний огляд

У цьому розділі стисло описані основні елементи керування та функції телевізора.

### Елементи керування та індикатори на бічній панелі



- 1. +/-:** Збільшення або зменшення гучності. У головному меню ці кнопки дозволяють пересуватися горизонтально.
- 2. 🏠:** Доступ до головного меню. Натисніть ще раз для активації дії в головному меню.
- 3. P/CH +/-:** Перехід до наступного або попереднього каналу. У головному меню ці кнопки дозволяють рухатися вертикально.
- 4. 🌌 (Ambilight):** Увімкнення або вимкнення функції Ambilight. Увімкнення або вимкнення розслаблюючого світла в режимі очікування телевізора.

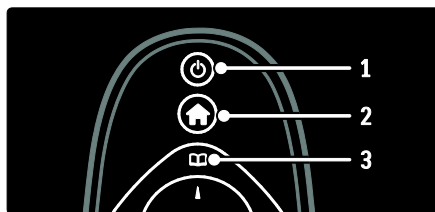


- 1. Сенсор зовнішньої підсвітки/сенсор пульта дистанційного керування/LightGuide\***

Індикатор LightGuide доступний лише у деяких моделях. Виберіть **[Налаштування] > [Параметри] > [Яскравість LightGuide]** для налаштування яскравості LightGuide.

### Пульт дистанційного керування

#### Загальний огляд



- 1. ⏻ (Режим очікування):** Перемикає телевізор у режим очікування, якщо він увімкнений. Вмикає телевізор, якщо він перебуває в режимі очікування.
- 2. 🏠 (Дім):** Доступ до головного меню.
- 3. 🖼️ (Огляд):** Доступ до меню огляду для вибору списку телеканалів, електронного довідника програм і телетексту.

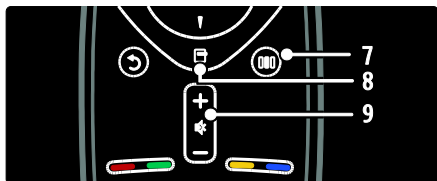


4. **▲▼▶◀** (Кнопки навігації): Навігація в меню і вибір пунктів.

5. **◀▶** (Попередній/Наступний):

Перемикання каналів. Також гортання сторінок меню, перехід у списку доріжок, альбомів чи папок.

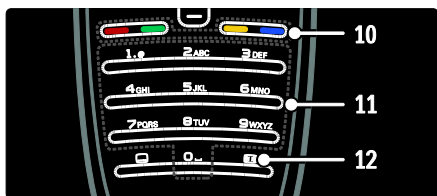
6. **OK**: Підтвердження введення або вибору.



7. **▢▢▢** (Перегляд): Доступ до меню власних налаштувань.

8. **⊠** (Параметри): Доступ до параметрів, що стосуються поточної дії або вибраного пункту.

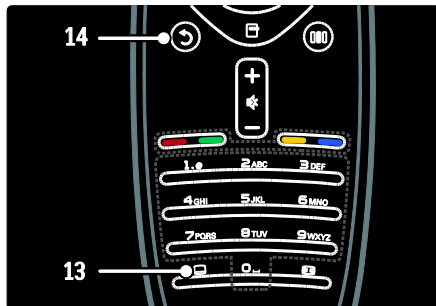
9. **+/-** (Гучність) та **🔊** (Вимкнення звуку): Збільшення або зменшення гучності; вимкнення або відновлення звуку.



10. **Кольорові кнопки**: Вибір завдання або параметрів. Не підтримується у режимі MHEG.

11. **0-9** (Кнопки з цифрами): Вибір каналу або налаштування.

12. **⊠** (Формат зображення): Вибір формату зображення.



13. **⊠** (Субтитри): \*Увімкнення або вимкнення субтитрів.

14. **↶** (Задня панель): \*Повернення до попереднього меню. Натисніть і утримуйте для повернення до телеперегляду.

\*Не підтримується у режимі MHEG.

### Батареї

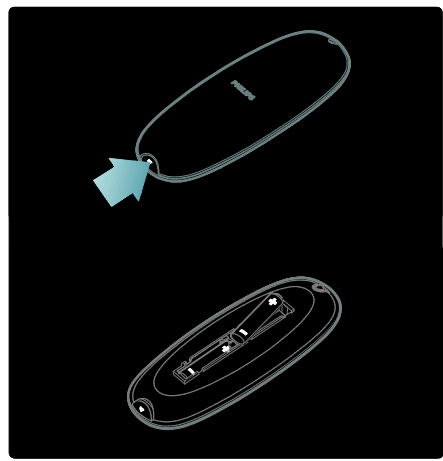
Відкрийте кришку батарейного відсіку на задній частині пульта дистанційного керування та вставте батареї (тип AAA-LR03-1,5 В або CR2032-3 В).

Полюси "+" та "-" на батареях мають збігатися з позначками "+" та "-" всередині відсіку.

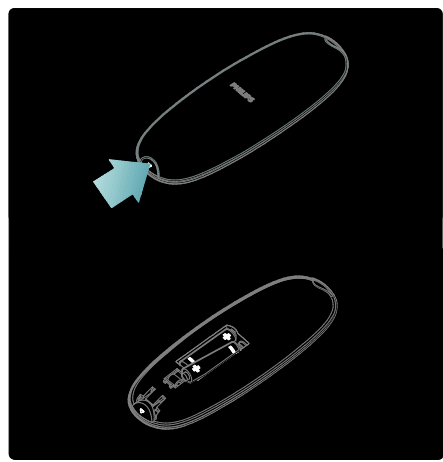
Якщо Ви не плануєте користуватися пультом дистанційного керування протягом тривалого часу, батареї слід вийняти. Утилізуйте батареї відповідно до директив щодо завершення терміну експлуатації. Див. **Початок роботи > Важлива інформація > Завершення терміну експлуатації** (стор. 12).

На малюнках показано, як встановлювати різні види батарей в різні відсіки:

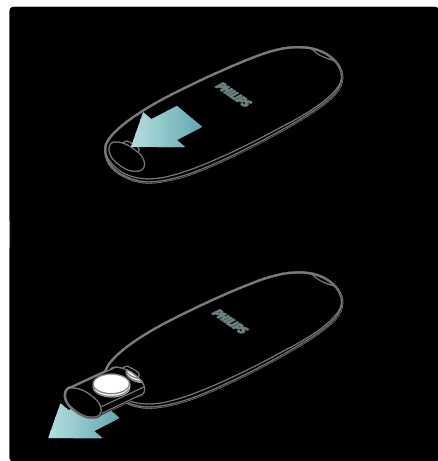
Для пульта дистанційного керування з батареями типу AAA (полюс до полюса):



Для пульта дистанційного керування з батареями типу AAA (одна біля одної):



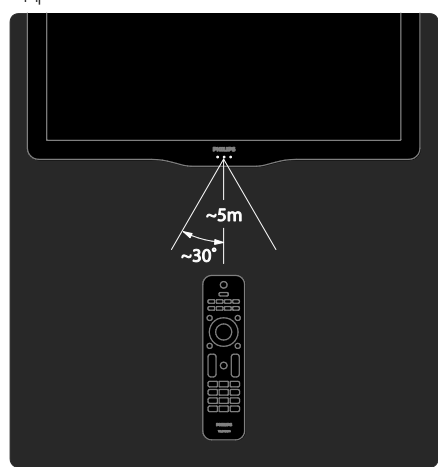
Для пульта дистанційного керування з батареями типу "таблетка":



### Використання

Коли користуєтеся пультом дистанційного керування, тримайте його поруч із телевізором, скеровуючи на сенсор дистанційного керування.

Лінія наведення пульта на телевізор не повинна блокуватися меблями, стінами чи іншими предметами. Малюнок нижче подано лише для прикладу, оскільки розташування сенсора дистанційного керування на вашому телевізорі може відрізнитися:




## Екранний пульт дистанційного керування

**Примітка.** Доступно, якщо під'єднаний пристрій сумісний із HDMI-СЕС.

Екранний пульт дистанційного керування (ЕПДК) забезпечує легкий доступ до функцій, які часто використовуються. Доступність екранних кнопок залежить від налаштувань телевізора і функцій під'єданого пристрою, сумісного з HDMI-СЕС.

### Для виклику ЕПДК




1. Під час перегляду телепрограми або вмісту з під'єданого пристрою натисніть .
2. Виберіть **[Показати клавіші пристрою]**, потім натисніть **ОК**.
3. За допомогою **Кнопки навігації** та **ОК** виберіть і натисніть потрібну екранну кнопку.

---

## Основні меню телевізора

### Дім

Швидкий доступ до під'єднаних пристроїв, налаштувань зображення та звуку та інших корисних функцій за допомогою головного меню.

1. Натисніть .
2. Виберіть елемент головного меню і натисніть **ОК** для переходу до меню.
3. Щоб вийти з головного меню, натисніть  або .



Натисніть **Кнопки навігації**, щоб вибрати елемент у головному меню, потім натисніть **ОК**:


- **[Довідка]** Перехід до електронного посібника користувача.
- **[Перегляд ТВ]** Повернення до сигналу антени, якщо вибрано інше джерело сигналу.

- **[Перегл. супутн. прогр.]** Перемикання на супутникові канали, сигнали яких надходять зі станції супутникового телебачення (DVB-S).
- **[Огляд USB]** Якщо під'єднано USB-накопичувач, відкривається оглядач вмісту.
- **[Огляд мережі ПК]** Виклик оглядача вмісту під'єднаної комп'ютерної мережі.
- **[Огляд Net TV]** Перехід до Net TV.
- **[Scenea]** Перехід до шпалер Scenea.
- **[Показати віджети]** Доступ до віджетів, які надаються постачальниками інтерактивних послуг (доступно лише у разі під'єднання до Інтернету).
- **[Додати пристрої]** Додавання нових пристроїв до головного меню.
- **[Налаштування]** Доступ до меню, які дозволяють змінити параметри зображення, звуку та параметри телевізора.

### Огляд

Меню огляду забезпечує легкий доступ до:

- електронного довідника програм;
- списку телеканалів;
- телетексту.

Для доступу до меню огляду під час телеперегляду натисніть .



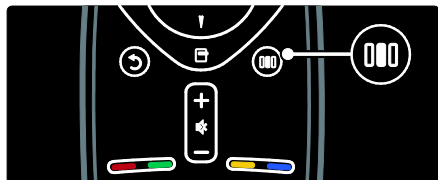
1. За допомогою **Кнопки навігації** виберіть потрібний пункт:

- **[Телегід]:** Доступ до електронного довідника програм.
- **[Список каналів]:** Доступ до списку телеканалів.
- **[Телетекст]:** Доступ до телетексту.

2. Натисніть кнопку **ОК**, щоб підтвердити вибір.

## Перегляд

Натисніть **■** для виклику меню власних налаштувань, що містить низку часто використовуваних параметрів.



За допомогою меню власних налаштувань можна легко викликати:

- **[Ambilight]:** Увімкнення або вимкнення функції Ambilight.
- **[Ambilight динамічне]:** Регулювання швидкості реакції Ambilight.
- **[Формат зображення]:** Зміна формату зображення.
- **[Розумне зображення]:** Параметри зображення, які часто використовуються.
- **[Розумний звук]:** Параметри звуку, які часто використовуються.
- **[Гучномовці]:** Налаштування гучномовців телевізора для керування через інтерфейс Philips EasyLink.
- **[Зміщення зображення]:** Налаштування розташування зображення.

## Список каналів

Список каналів відображає телеканали і радіостанції, встановлені на телевізорі.

1. Під час телеперегляду натисніть **■**.
2. Виберіть **[Список каналів]**, потім натисніть **ОК**.
3. Виберіть потрібний канал і натисніть **ОК**, щоб перейти до цього каналу.
4. Щоб вийти зі списку каналів без перемикання каналу, натисніть **↶**.

## Додавання пристроїв

Під'єднавши пристрій до телевізора, для легкого доступу до нього додайте цей пристрій як елемент головного меню.

У головному меню виберіть **[Додати пристрій]** і натисніть **ОК**. Виконайте вказівки на екрані й додайте потрібний пристрій до головного меню.

Для видалення пункту пристрою з головного меню виберіть цей пункт, натисніть **■** і виберіть **[Видалити цей пристрій]**. Натисніть кнопку **ОК**.

## Налаштування

Пункт головного меню **[Налаштування]** дозволяє змінити більшість параметрів телевізора, включаючи:

- параметри зображення або звуку;
- встановлення або оновлення телеканалів;
- оновлення програмного забезпечення телевізора;
- інші спеціальні функції



1. У головному меню виберіть **[Налаштування]** і натисніть **ОК**.
2. За допомогою **Кнопки навігації** виберіть потрібний пункт і натисніть **ОК**:

- **[Швидке налаштування зображення/звуку]:** Налаштування параметрів зображення і звуку.
- **[Параметри ТВ]:** Додаткові параметри зображення і звуку.
- **[Пошук каналів]** або **[Пошук супутникової антени]:** Встановлення каналів антени або супутникової антени (за наявності).
- **[Параметри каналів]:** Додаткові параметри каналів.
- **[Під'єднання до мережі]:** Підключення до комп'ютерної мережі.
- **[Параметри мережі]:** Додаткові параметри мережі.
- **[Оновлення \ програмного \ пзабезпечення]:** Оновлення програмного забезпечення телевізора.
- **[Параметри прогр. забезп.]:** Додаткові параметри оновлення програмного забезпечення телевізора.

- **[Перегляд демонстраційних роликів]:** Демонстрація спеціальних функцій, які пропонує телевізор.

## Параметри

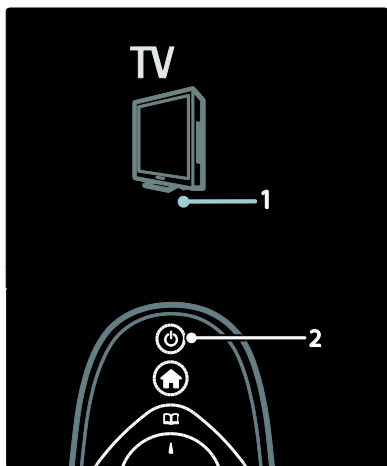
У меню параметрів знаходяться зручні можливості налаштування того, що зараз відображається на екрані.

1. Натисніть , щоб переглянути доступні параметри.
2. Для виходу натисніть  ще раз.




## Перегляд телепрограм

Увімкнення/вимкнення чи перехід у режим очікування



### Увімкнення


- Якщо світлодіодний індикатор на передній панелі не світиться, встановіть перемикач живлення (1) внизу на телевізорі у положення "I".

- Якщо світлодіодний індикатор на передній панелі світиться червоним світлом, натисніть  на пульті дистанційного керування (2). Крім того, телевізор можна увімкнути з режиму очікування, натиснувши будь-яку клавішу на бічній панелі телевізора.

### Примітки.

- Світлодіодний індикатор на передній панелі не засвічується, коли телевізор увімкнено.
- Телевізор вмикається через деякий час. У цей час телевізор не спрацьовуватиме на дію пульта дистанційного керування або елементів керування на бічній панелі. Це нормально.

### Перемикання у режим очікування

Натисніть кнопку  на пульті дистанційного керування. Індикатор на передній панелі засвітиться червоним світлом.

### Вимкнення

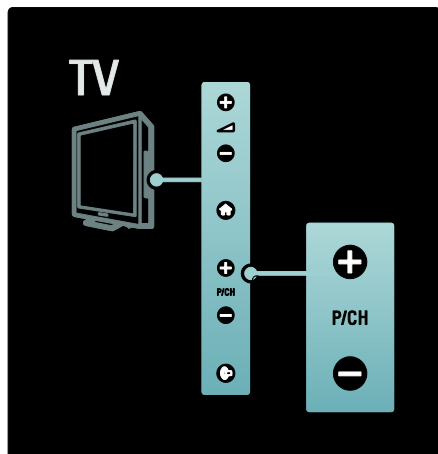
Встановіть перемикач живлення внизу на телевізорі в положення "O". Телевізор вимкнеться.

Хоча телевізор в режимі очікування споживає дуже мало електроенергії, енергія все ж продовжує подаватись. Якщо Ви не користуєтеся телевізором протягом тривалого часу, вимкніть його, натиснувши перемикач живлення внизу на корпусі.

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

## Перемикання каналів

- Натисніть **■ ■** на пульті дистанційного керування або **P/CH +/-** на бічній панелі телевізора.



- Щоб користуватися списком каналів, натисніть **■ ■** і виберіть **[Список каналів]**.
- Щоб повернутися до попереднього увімкненого каналу, натисніть **↶**.
- За допомогою **Кнопки з цифрами** введіть номер каналу.

## Перегляд лише аналогових або цифрових каналів

Для доступу до лише аналогових або лише цифрових каналів потрібно відфільтрувати список каналів.

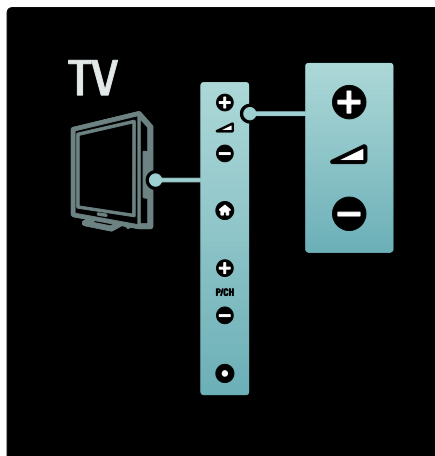
- У списку каналів натисніть **■ ■**.
- Виберіть **[Вибрати список]** > **[Аналоговий]** або **[Цифровий]** і натисніть **OK**.

Залежно від того, що вибрано, доступними стануть лише аналогові або цифрові канали.

## Регулювання гучності

### Збільшення або зменшення рівня гучності

- Натисніть кнопку **+/-** на пульті дистанційного керування.
- Натисніть кнопку **▲ +/-** на бічній панелі телевізора.



### Вимкнення або увімкнення звуку

- Щоб вимкнути звук, натисніть кнопку **■ ■**.
- Натисніть кнопку **■ ■** ще раз, щоб відновити звук.


Щоб відрегулювати гучність навушників, скористайтеся меню **[Звук]**. Детальніше див. **Налаштування телевізора > Зміна параметрів зображення і звуку > Інші параметри звуку** (стор. 42).

## Використання розумних налаштувань зображення

Використовуйте меню власних налаштувань **[Розумне зображення]** для доступу до параметрів зображення, які часто використовуються.



- Під час телеперегляду натисніть **■ ■ ■**.
- Натисніть **[Розумне зображення]** і виберіть один із поданих нижче параметрів:

- [Персональні]:** Вибір власних параметрів, встановлених у підменю **[Зображення]**, що в меню **[Налаштування]**.
- [Яскраві]:** Динамічні та яскраві насичені кольори, ідеальні для перегляду вдень.
- [Справжні]:** Налаштування природного зображення.
- [Кіно]:** Найкращі параметри для перегляду фільмів.

- **[Гра]:** Найкращі параметри для ігор.
  - **[Економія енергії]:** Параметри, які найкраще заощаджують енергію.
  - **[Звичайні]:** Встановлення параметрів зображення, які найбільше підходять до оточення та типу відео. Стандартні заводські налаштування.
  - **[Фото]:** Найкращі параметри для перегляду фотографій.
  - **[Користувацькі]:** Налаштування і збереження власних параметрів зображення.
3. Натисніть кнопку **ОК**, щоб підтвердити вибір.
  4. Для виходу натисніть .


### Використання розумних налаштувань звуку


Використовуйте меню власних налаштувань **[Розумний звук]** для доступу до параметрів звуку, які часто використовуються.

1. Під час телеперегляду натисніть .
2. Натисніть **[Розумний звук]** і виберіть один із поданих нижче параметрів:
  - **[Персональні]:** Вибір власних параметрів, встановлених у підменю **[Звук]**, що в меню **[Налаштування]**.
  - **[Звичайні]:** Встановлення параметрів звуку, які найбільше підходять до оточення та типу аудіо.
  - **[Новини]:** Використання параметрів звуку, які ідеально підходять для мовлення, наприклад новин.
  - **[Фільм]:** Використання параметрів звуку, які ідеально підходять для перегляду фільмів.
  - **[Гра]:** Найкращі параметри для ігор.
  - **[Драма]:** Використання параметрів звуку, які ідеально підходять для перегляду драм.
  - **[Спортивні ігри]:** Використання параметрів звуку, які ідеально підходять для перегляду спортивних подій.
3. Натисніть кнопку **ОК**, щоб підтвердити вибір.
4. Для виходу натисніть .

### Зміна формату зображення

Змінійте формат зображення відповідно до вмісту.

1. Натисніть .
2. Виберіть потрібний формат зображення і для підтвердження натисніть **ОК**.

**Примітка.** Доступ до форматів зображення можна отримати через меню власних налаштувань  та меню **[Налаштування]**.

Можна вибрати такі формати зображення:

- **[Автозаповнення]:** Налаштовує 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]:** Збільшує зображення до розміру екрана. Рекомендовано для мінімального спотворення зображення на екрані, але не для стандарту високої чіткості чи комп'ютера.
- **[Супер-масштабування]:** Усуває чорні смуги з боків зображення у форматі 4:3. Не рекомендується для стандарту високої чіткості чи комп'ютера.
- **[Кіноформат 16:9]:** Масштабує класичний формат 4:3 до формату 16:9. Не рекомендується для стандарту високої чіткості чи комп'ютера.
- **[Широкий екран]:** Розтягує класичний формат 4:3 до формату 16:9.
- **[Без зміни масштабу]:** Забезпечує максимальну детальність для роботи з комп'ютером. Налаштування доступно лише якщо пункт **[Режим комп'ютера]** увімкнено в меню **[Зображення]**.




**Примітки.**

- Залежно від джерела подачі зображення деякі формати зображення можуть бути недоступними і не відобразатися на екрані.


## Перегляд вмісту під'єданого пристрою

**Додавання нового пристрою****Примітки.**

- Перед переглядом вмісту з під'єданого пристрою пристрій потрібно додати до головного меню.
- Пристрої, що підтримують інтерфейс HDMI ARC, додаються до головного меню автоматично після під'єднання до роз'єму **HDMI ARC** на телевізорі.

1. Під'єднайте і увімкніть пристрій.
2. Натисніть .
3. Виберіть **[Додати пристрої]**, потім натисніть **OK**. Виконуйте вказівки на екрані.

**Перегляд вмісту під'єданого пристрою**

1. Натисніть .
2. Виберіть пристрій з головного меню.
3. Для підтвердження вибору натисніть **OK**.


## Використання функції Ambilight


**Увімкнення функції Ambilight**

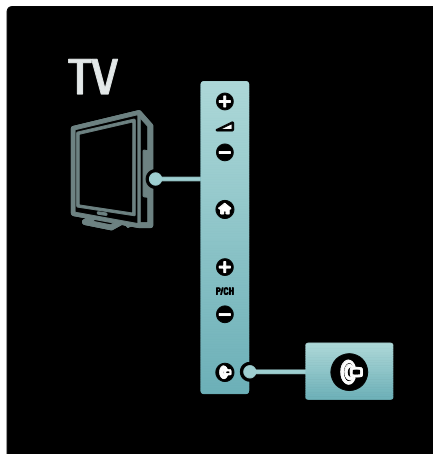
Насолоджуйтеся спокійнішим переглядом і вдосконалим сприйняттям зображення. Найкраще для створення ефекту Ambilight підходить тьмяне освітлення кімнати.

**Увага**


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

1. Натисніть кнопку  (**Перегляд**).
2. Виберіть **[Ambilight]**, потім натисніть **OK**.
3. Щоб увімкнути або вимкнути функцію Ambilight, виберіть **[Увімк.]** або **[Вимк.]**.

Крім того, щоб увімкнути або вимкнути функцію Ambilight, на телевізорі можна натиснути .

**Налаштування Ambilight**

У меню Ambilight можна вибрати інші параметри Ambilight.


Під час телеперегляду натисніть  > **[Налаштування]** > **[Параметри ТВ]** > **[Ambilight]**.

Виберіть параметр для налаштування:



- **[Динамічне]**: Перемикання між розслаблюючим та динамічним режимами Ambilight. Доступно, якщо для Ambilight **[Колір]** встановлено значення **[Динамічне]**.
- **[Яскравість]**: Регулювання яскравості Ambilight.
- **[Колір]**: Вибір попереднього визначеного кольору.
- **[Налаштування кольору]**: Встановлення власного кольору Ambilight. Для доступу до цього параметра виберіть **[Ambilight]** > **[Колір]** > **[Користувачькі]**.

- **[Відокремлення]:** Регулювання різниці інтенсивності кольору між різними сторонами телевізора. Для отримання динамічної або рівномірної підсвітки Ambilight цю функцію слід вимкнути.
- **[Вимкнення ТВ]:** Вибір способу вимкнення підсвітки Ambilight у разі вимкнення телевізора.
- **[Відпочинковий настрій]:** Вибір режиму розслаблюючого світла. Цей параметр застосовується в разі ввімкнення розслаблюючого світла в режимі очікування.
- **[Відпочинкове світло Scenea]:** Увімкнення або вимкнення розслаблюючого світла Scenea в разі увімкнення Scenea.
- **[Колір стіни]:** Вибір кольору відповідно до кольору стіни. Буде встановлено такий колір підсвітки Ambilight, який відповідає кольору стіни позаду телевізора.

### Налаштування швидкості реакції Ambilight


Перед налаштуванням швидкості реакції Ambilight натисніть  > **[Налаштування]** > **[Параметри ТВ]** > **[Ambilight]** > **[Колір]** > **[Динаміч.]**.

Встановіть швидкість реакції Ambilight на появу зображень на екрані.

1. Натисніть кнопку  (**Перегляд**).
2. Виберіть **[Ambilight динамічне]**, потім натисніть **ОК**.
3. За допомогою бігунця встановіть швидкість відповіді Ambilight.
4. Для виходу із панелі з бігунцем натисніть .
5. Для підтвердження вибору натисніть **ОК**.

### Використання розслаблюючого світла

(Доступно лише у деяких моделях). Коли телевізор у режимі очікування, можна увімкнути функцію Ambilight і створити в кімнаті ефект розслаблюючого світла.

Коли телевізор у режимі очікування, на бічній панелі телевізора натисніть .

**Примітка.** Для ввімкнення розслаблюючого світла може знадобитися понад 5 секунд.

Відомості про те, як вибрати інші кольори розслаблюючого світла, дивіться в розділі **Користування телевізором** > **Використання Ambilight** > **Налаштування Ambilight** (стор. 25).

---

## Послуги Net TV

### Що таке Net TV?

Компанія Koninklijke Philips Electronics N.V. не відповідає за вміст, що надається постачальниками послуги Net TV.

Послуга Net TV пропонує Вашій увазі Інтернет-послуги і веб-сайти, що спеціально підібрані для Вас. За допомогою телевізора можна відвідувати популярні веб-сайти, дивитися інформаційно-розважальні програми, брати у відеомагазині фільми на прокат, дивитися пропущені телепрограми або переходити до віджетів.

### Сторінки Net TV

Найпопулярніші веб-сайти у Вашій країні пропонують веб-сторінки, спеціально розроблені для перегляду на екрані телевізора. Читайте короткий огляд газет, переглядайте найсвіжіше відео та дізнавайтеся прогноз погоди.

### Телегід Net TV

Після під'єднання телевізора до послуги Net TV телегід починає отримувати дані з Інтернету.

### Пропустили програму?

Якщо станція телемовлення пропонує цю послугу, можна переглянути улюблену пропущену програму. Ви можете переглянути програму у зручний для Вас час.

### Відеомагазини

За допомогою послуги Net TV можна брати на прокат улюблені фільми в мережевих відеомагазинах.

## Нові послуги


Нові послуги додаються регулярно. Регулярно відвідуйте сторінки Net TV, щоб дізнатись про нові послуги.

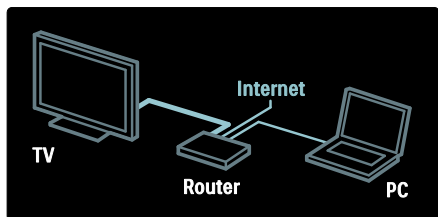
## Примітки.

- Послуги Net TV відрізняються, залежно від країни.
- Завдяки послугі Net TV можна перейти до Інтернету або переглядати будь-який веб-сайт. Проте, деякі веб-сайти не розраховані для перегляду на екрані телевізора, а деякі модулі (наприклад, для перегляду веб-сторінок чи відео) не працюватимуть на вашому телевізорі.
- Кількість послуг Net TV може змінюватись. Набір функцій у послугах може також змінюватись. Ці зміни оновлюються автоматично. У категорії "Нове" можна переглянути додані або змінені найновіші послуги.
- Net TV відображає одну сторінку за раз у повноекранному режимі.
- Завантажити, зберегти файли або встановити модулі на цьому телевізорі неможливо.

## Що потрібно?

Щоб користуватися послугами Net TV, телевізор потрібно під'єднати до маршрутизатора з високошвидкісним під'єднанням до Інтернету. Детальніше читайте в розділі **Налаштування телевізора > Налаштування мережі** (стор. 47).

Після під'єднання натисніть  і виберіть **[Огляд Net TV]**, щоб розпочати налаштування Net TV на екрані. Детальніше див. **Користування телевізором > Послуги Net TV > Перше використання** (стор. 27).



## Перше використання

### Переваги реєстрації

Зареєструвавшись у Philips Ви матимете змогу насолоджуватись унікальними перевагами та отримувати оновлення даних про продукти.

### Переваги батьківського контролю

Завдяки батьківському контролю можна блокувати і розблокувати послуги та/або категорії послуг. Можна також розблокувати деякі послуги, які не розраховані на дитячу аудиторію. Ці послуги заблоковано за замовчуванням.

### Особливості режиму батьківського контролю

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

## Попереднє налаштування

1. Прийміть Умови використання.
2. Зареєструйте телевізор для користування послугою Net TV.
3. Увімкніть режим батьківського контролю.

### Як зареєструватися

Для реєстрації потрібно мати адресу електронної пошти та під'єднаний до Інтернету комп'ютер. Якщо Ви відмовитесь від реєстрації під час першого встановлення, її можна провести й пізніше на стартовій сторінці Net TV.

Щоб розпочати реєстрацію для користування послугою Net TV, на екрані телевізора потрібно ввести свою адресу електронної пошти. Щоб відкрити екранну клавіатуру, виділіть текстове поле та натисніть **OK**. Введіть символи по черзі. Виберіть **[Зареєструватися]** і натисніть **OK**.

З'явиться повідомлення про те, чи повідомлення про реєстрацію було надіслано на адресу Вашої електронної пошти. Відкрийте на комп'ютері електронну скриньку і клацніть посилання на реєстраційну форму. Заповніть цю форму і натисніть кнопку для надсилання. На телевізорі виберіть **ОК** і натисніть **ОК**, щоб відкрити початкову сторінку Net TV.

### Увімкнення режиму батьківського контролю

Коли Ви відкриваєте початкову сторінку Net TV вперше, можна увімкнути режим батьківського контролю. Після увімкнення режиму батьківського контролю потрібно буде ввести особистий код блокування/розблокування.

Введіть чотиризначний код як код блокування/розблокування Net TV. Використовуйте **Кнопки з цифрами** на пульті дистанційного керування. Для підтвердження знову введіть той самий код.

**Тепер послугою Net TV можна користуватися.**

### Огляд Net TV

Перехід до початкової сторінки Net TV:


1. Натисніть .
2. Виберіть [**Огляд Net TV**], потім натисніть **ОК**.

Телевізор під'єднується до мережі Net TV і відкриває початкову сторінку.

Для виходу з Net TV натисніть  і виберіть іншу дію.

### Початкова сторінка

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

Щоб повернутися до початкової сторінки, натисніть  (**Огляд**).


### Відкривання послуги Net TV

За допомогою **Кнопки навігації** виберіть потрібну послугу Net TV. Щоб відкрити вибрану послугу, натисніть **ОК**.

Позначка блокування означає, що відкрита сторінка є безпечною.

### Переміщення сторінками послуги Net TV

Спосіб переміщення в меню послуги Net TV може відрізняти залежно від послуги. Для переміщення сторінками послуги можна натискати **Кнопки навігації** та **ОК**. Інколи подається інформація про переміщення сторінками послуги.


Щоб повернутися до попередньої сторінки, натисніть  (**Задня панель**).

### Всі послуги

Щоб переглянути доступні для своєї країни послуги, виберіть [**Переглянути все**] і натисніть **ОК**.


На цій сторінці можна переглянути всі послуги або переглянути їх за категорією, наприклад, новини або розважальні програми. Для перегляду послуг за категорією виберіть у колонці зліва потрібну категорію і натисніть **ОК**.

### Параметри

Натисніть  (**Параметри**), щоб вибрати такі параметри:


- Блокувати послугу
- Позначити вибране
- Вимк. батьк. контр.
- Показати пульт дистанційного керування
- Перезавантаження сторінки
- Масштабування сторінки
- Інформація безпеки
- Очистити пам'ять Net TV

### Блокування послуги

Щоб заблокувати послугу Net TV, виберіть її піктограму і натисніть  (**Параметри**). Виберіть [**Блокувати послугу**] і натисніть **ОК**. Піктограму послуги буде позначено позначкою блокування.

Щоб відкрити заблоковану послугу, введіть чотиризначний код. Після того як відкрити заблоковану послугу, її буде розблоковано.

### Позначення вибраного


Щоб позначити послугу як вибрану, виберіть її піктограму і натисніть  (**Параметри**). Виберіть [**Позначити вибране**] і натисніть **ОК**.

Можна позначити вибраними до 12 послуг. Усі вибрані послуги відображаються на початковій сторінці Net TV.


На сторінці послуг вибрані послуги позначаються зірочкою.

Позначити вибраними можна лише послуги Net TV. Рекламні оголошення та веб-сайти не блокуються.




### Скасування позначки вибраного


Щоб зняти з послуги позначку вибраної, виберіть її піктограму і натисніть  (**Параметри**), після чого виберіть **[Скасувати позначення вибраного]**.


### Вимкнення батьківського контролю

Щоб вимкнути режим батьківського контролю, натисніть  (**Параметри**) і виберіть **[Вимк. батьк. контр.]**. Введіть чотиризначний код для вимкнення цього режиму.


### Показати пульт дистанційного керування

Такі клавіші, як клавіша відтворення , перемотки назад  та перемотки вперед  доступні, якщо вибрати **[Показати пульт дистанційного керування]**.


Натисніть кнопку  (**Параметри**) та виберіть пункт **[Показати пульт дистанційного керування]**. За допомогою цих клавіш на екрані можна керувати аудіо- або відеопрогравачем.

Виберіть потрібну клавішу і натисніть **ОК** для виконання відповідної дії. Щоб приховати ці екранні клавіші, натисніть  (**Задня панель**).

### Перезавантаження сторінки


Якщо під час завантаження сторінки виникла помилка, її можна перезавантажити. Натисніть  (**Параметри**) і виберіть **[Перезавантаження сторінки]**.

### Масштабування сторінки

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


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

### Інформація безпеки

Щоб переглянути інформацію щодо безпеки сторінки, натисніть  (**Параметри**) і виберіть **[Інформація безпеки]**.

### Очищення пам'яті Net TV

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

Щоб повністю очистити пам'ять Net TV, включаючи вибране, код батьківського контролю, паролі, файли "cookies" та історію, натисніть  (**Параметри**) і виберіть **[Очистити пам'ять Net TV]**.

### Послуги Net TV для іншої країни

Послуги у різних країнах можуть відрізнятися. Щоб перейти до послуг іншої країни, виберіть **[Країна: ...]** внизу справа на сторінці і натисніть **ОК**. Виберіть потрібну країну і натисніть **ОК**.

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

### Веб-сайти

Послуга Net TV забезпечує доступ до Інтернету. Можна переглядати будь-які веб-сайти, але слід пам'ятати, що більшість веб-сайтів не розраховані для перегляду на екрані телевізора, а деякі модулі (наприклад, для перегляду сторінок або відео) не встановлено на телевізорі.

### Відкривання Інтернет-сторінки

Для переходу до Інтернет-сторінки виберіть **[Інтернет]** і натисніть **ОК**. Вводьте потрібну веб-адресу за допомогою екранної клавіатури. Виберіть потрібний символ і натисніть **ОК**, щоб ввести його в поле для адреси вгорі сторінки.

Ввівши адресу, виберіть **[Іти]** і натисніть **ОК**, щоб завантажити Інтернет-сторінку. Переходьте до наявних посилань на веб-сторінці загального доступу за допомогою **Кнопки навігації**, а відкривайте їх за допомогою **ОК**.

### Історія завантаження Інтернет-сторінок

Послуга Net TV автоматично додає всі відвідані веб-сайти до списку історії. Потім можна вибрати зі списку піктограму веб-сайту і натиснути **ОК**, щоб відкрити його. Щоб переглянути список історії, скористайтеся **Кнопки навігації**.

### Очищення історії Net TV

Вибравши у списку історії піктограму веб-сайту, можна очистити весь список. Натисніть **☒** (**Параметри**) і виберіть **[Очистити історію]**.

### Відеомагазини

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.
5. Розпочніть перегляд.

### Що потрібно?

Щоб взяти на прокат і завантажити відео, потрібно високошвидкісне Інтернет-під'єднання до телевізора. Детальніше про під'єднання до мережі див. **Налаштування телевізора > Налаштування мережі** (стор. 47).

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

### Форматування карти пам'яті SD

Для форматування карти пам'яті SD як відеопам'яті вставте її у роз'єм для карти пам'яті SD. Телевізор автоматично розпочне форматування карти пам'яті SD. Телевізор може відхилити використання карти пам'яті SD, якщо швидкість запису не відповідає швидкості, яка потрібна для передачі відеоданих. Після форматування не виймайте карту пам'яті з роз'єму SD. Див. **Під'єднання телевізора > Встановлення карти пам'яті SD** (стор. 73).

### Перегляд вмісту відеомагазину

Для перегляду вмісту відеомагазину натисніть **🏠**, виберіть **[Net TV]** > **[Відеомагазини]**, а потім натисніть **ОК**. На сторінці відеомагазинів знаходяться всі доступні у Вашій країні магазини. Щоб переглянути магазин, виберіть його піктограму і натисніть **ОК**.

### Відео на прокат

Щоб взяти на прокат відео, виберіть його піктограму на сторінці відеомагазинів і натисніть **ОК**. Зазвичай брати на прокат 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 **ОК**. Виберіть на клавіатурі потрібний символ і натисніть **ОК**, щоб його ввести.

## Завантаження відео

Оплативши послугу, відео можна завантажити у відеопам'яті. Під час завантаження можна продовжувати телеперегляд, поки на екрані не з'явиться повідомлення про можливість відтворення відео.

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

## Перегляд

Для перегляду завантаженого відео натисніть , виберіть **[Net TV] > [Відеомагазини]**, після чого натисніть **ОК**.

Увійшовши в систему, перейдіть до магазину, в якому Ви взяли відео, і виберіть це відео зі списку завантажених. Натисніть **ОК** для відтворення.

## Віджети


Віджети - це малі інформаційні панелі внизу на екрані. Вони подають різноманітну інформацію, наприклад новини, програму фільмів або інформацію з аеропортів. Віджети надходять з Інтернету, також постійно додаються нові віджети. Вони не містять аудіо- чи відеоданих.

## Що потрібно?

Для відображення віджетів на екрані потрібне високошвидкісне Інтернет-під'єднання до телевізора.



Детальніше про під'єднання до мережі див. **Налаштування телевізора > Налаштування мережі** (стор. 47).

## Відображення віджетів

Щоб перейти до віджетів, натисніть , виберіть **[Показати віджети]**, після чого натисніть **ОК**. Крім того, відкривати або закривати віджети можна безпосередньо за допомогою **блакитної** клавіші на пульті дистанційного керування. Віджети відображаються внизу на екрані.

Початкові віджети можна замінити іншими віджетами.


## Вибір віджета

Щоб вибрати потрібний віджет, натисніть  або  для його виділення. Незважаючи на те, що на екрані відображаються лише 4 віджети, можна додати інші віджети.

## Відкривання віджета


Щоб відображати віджет як цілу сторінку на екрані, виберіть його і натисніть **ОК**.

## Параметри




За наявності на екрані віджетів натисніть  (**Параметри**), щоб вибрати такі параметри:

- Налаштувати віджет
- Додати віджет
- Видалити віджет
- Перемістити віджет
- Змінити вигляд


## Налаштування віджета

Щоб налаштувати потрібний віджет, виберіть його і натисніть  (**Параметри**), після чого виберіть **[Налаштувати віджет]**. Щоб ввести текст, виберіть текстове поле і натисніть **ОК**. Виберіть на клавіатурі потрібний символ і натисніть **ОК**, щоб його ввести.




## Додавання віджета

Щоб додати віджет, натисніть  (**Параметри**) і виберіть **[Додати віджет]**. Шукайте потрібний віджет за допомогою  або . Щоб додати віджет, виберіть його і натисніть **ОК**.


## Видалення віджета

Щоб видалити віджет, натисніть  (**Параметри**) і виберіть **[Видалити віджет]**.

## Переміщення віджета

Щоб перемістити віджет у списку на екрані, натисніть  (**Параметри**) і виберіть **[Перемістити віджет]**. Натисніть  або  для переміщення віджета, після чого натисніть **ОК**.

## Зміна вигляду

Якщо віджети заступають субтитри чи іншу інформацію на екрані, зображення можна перемістити вгору. Для перегляду віджетів вгорі над зображенням або під ним натисніть  (**Параметри**) і виберіть **[Змінити вигляд]**.

Доступність віджетів залежить від країни.


## Мережеве телебачення

Деякі станції цифрового мовлення пропонують послугу мережевого телебачення. Завдяки цій послугі можна переглядати пропущені телепрограми. Перейдіть до сторінки мережевого телебачення, що пропонується станцією телемовлення, щоб переглянути список доступних програм.

### Що потрібно?

Для під'єднання до послуги мережевого телебачення потрібне високошвидкісне Інтернет-під'єднання до телевізора. Див. **Налаштування телевізора > Налаштування мережі** (стор. 47).

### Відкривання послуги мережевого телебачення зі сторінки Net TV

Щоб відкрити послугу мережевого телебачення зі сторінки Net TV, натисніть , виберіть **[Огляд Net TV]**, після чого натисніть **ОК**. На сторінці послуг Net TV знайдіть піктограму телеканалу, який транслює потрібну програму. Виберіть послугу і натисніть **ОК**.

### Відкривання послуги мережевого телебачення на каналі

Щоб безпосередньо відкрити послугу мережевого телебачення телеканалу, натисніть **червону** клавішу. Якщо ця послуга доступна, буде відкрито сторінку станції телемовлення.





Доступність послуг мережевого телебачення залежить від країни.




# 3 Додаткові можливості користування телевізором

## Користування телетекстом


### Вибір сторінки

1. Натисніть .
2. Виберіть **[Телетекст]**, потім натисніть **ОК**.
3. Виберіть сторінку:
  - введенням номера сторінки за допомогою **Кнопки з цифрами**.
  - Натисненням  або  для перегляду наступної чи попередньої сторінки.
  - за допомогою **Кольорові кнопки** виберіть один із кольорових пунктів.
4. Натисніть , щоб вийти з режиму телетексту.

### Доступ до параметрів телетексту


1. У режимі телетексту натисніть .
2. Виберіть потрібний параметр:
  - **[Призупинити гортання сторінок] / [Почати гортання сторінок телетексту]**: Призупинення або відновлення гортання поточної сторінки.
  - **[Розділення екрана] / [Повноекранний режим]**: Увімкнення або вимкнення телетексту в режимі подвійного екрана, завдяки чому зображення з поточного каналу або зовнішнього джерела розміщується зліва на екрані, а телетекст – справа.
  - **[Огляд табл. сторінок]**: Таблиці сторінок (Т.О.Р.) телетексту дозволяють переходити з одного пункту до іншого без використання номерів сторінок.

- **[Збільшити] / [Нормальний огляд]**: Для зручності читання сторінку телетексту можна збільшити. Натисніть **Кнопки навігації** для переміщення збільшеним екраном.
- **[Відкриття]**: Дозволяє приховати чи показати приховану інформацію на сторінці, наприклад, відповіді на загадки та питання вікторини.
- **[Гортання підсторінок]**: Автоматичний перехід на підсторінки, якщо вони доступні.
- **[Мова]**: Перехід на іншу мовну групу для правильного відображення мови, якщо ця мова використовує інший набір символів.

3. Щоб вийти з меню параметрів, натисніть .



### Вибір мови 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] > [Мови] > [Основний телетекст]** чи **[Додатковий телетекст]**.
3. Виберіть потрібну мову телетексту і натисніть **ОК**.

### Вибір підсторінок

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

За наявності на сторінці телетексту натисніть  або  для вибору підсторінок.

### Пошук у телетексті

1. У режимі телетексту натисніть **ОК**, щоб виділити перше слово або номер.
2. За допомогою **Кнопки навігації** перейдіть до слова або номера для пошуку.

3. Щоб розпочати пошук, натисніть кнопку **ОК**.
4. Щоб вийти з режиму пошуку, натискайте **▲**, поки слово або номер не перестануть виділятися.

### Використання цифрового телетексту

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.
- За допомогою **Кольорові кнопки** виберіть потрібний пункт і для підтвердження або активації натисніть **ОК**.

**Примітка.** Послуги цифрового тексту блокуються, коли мовлення здійснюється із субтитрами, а **[Субтитри]** увімкнено. Див. **Користування перевагами телевізора > Використання субтитрів** (стор. 36).

### Користування телетекстом 2.5

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

#### Увімкнення або вимкнення Teletext 2.5

1. Натисніть **🏠**.
2. Виберіть **[Налаштування] > [Параметри ТВ] > [Параметри] > [Телетекст 2.5] > [Увімк.]** або **[Вимк.]** і натисніть **ОК**.

---

## Вибрані канали

### Додавання або видалення каналів

1. Натисніть **📺**.
2. Виберіть **[Список каналів:]**, потім натисніть **ОК**.
3. Натисніть **📺**.

4. Виберіть **[Позначити як вибране]** або **[Зняти позначку вибраного]** і натисніть **ОК**.

Якщо у таблиці каналів з'являється зірочка, це означає, що відповідний канал було додано до списку вибраного. Якщо видалити канал зі списку вибраного, зірочка зникне.

### Вибір списку вибраного

Якщо вибрано список вибраного, можна переглядати лише канали зі списку вибраного або всі канали.

1. У списку каналів натисніть **📺**.
2. Виберіть **[Вибрати список] > [Вибране]** для відображення каналів у списку вибраного; або **[Все]** для відображення усіх каналів.
3. Для підтвердження вибору натисніть **ОК**.

---

## Використання ЕДП

### Загальний огляд

Електронний довідник програм (ЕДП) – це екранний розклад телепрограм, доступний для цифрових каналів. ЕДП дозволяє:

- Переглядати список цифрових телепрограм, які транслюються
- Переглядати, які програми йтимуть найближчим часом
- Групувати програми за жанром
- Встановити нагадування про початок програми
- Встановити вибрані канали телегіда


**Примітка.** ЕДП доступний не в усіх країнах.

### Увімкнення ЕДП

1. Натисніть **📺**.
2. Виберіть **[Телегид]**, потім натисніть **ОК**.

## Параметри ЕДП

За допомогою меню налаштування параметрів ЕДП можна налаштовувати або видаляти нагадування, змінювати дату та користуватися іншими корисними параметрами ЕДП. Залежно від станції телемовлення, ці параметри доступні лише протягом семи або восьми днів.


1. Перебуваючи в режимі ЕДП, натисніть кнопку .
2. Натисніть **Кнопки навігації** та **ОК**, щоб вибрати і налаштувати один із таких параметрів:

- **[Встановити нагадування]:** Встановлення нагадувань про програму.
- **[Очистити нагадування]:** Очищення нагадувань про програму.
- **[Змінити день]:** Встановлення дня для ЕДП. Виберіть **[Сьогодні]**, **[Наступний день]** або **[Попередній день]**.
- **[Додаткова інформація]:** Перегляд інформації про програму.
- **[Пошук за жанром]:** Пошук телепрограм за жанром.
- **[Заплановані нагадування]:** Списки нагадувань про програми.
- **[Оновити довідник програм]:** Оновлення інформації про програму.

## Використання таймерів та блокувань

### Таймер сну

Таймер сну може перемикає телевизор у режим очікування через заданий проміжок часу. Під час роботи таймера телевизор завжди 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 **ОК**, щоб увімкнути таймер сну. Телевізор перейде в режим очікування у встановлений час.

### Замок від дітей

Щоб діти не дивилися телевизор, його можна заблокувати або заблокувати 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 анулювати 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 телевизор на показ лише програм із віковим рейтингом, що є вищим за вік вашої дитини.

1. Натисніть .
2. Виберіть **[Налаштування]** > **[Параметри каналів]** або **[Параметри супут. антени]** > **[Блокування від дітей]** > **[Батьківський контроль]**. З'явиться повідомлення із проханням ввести код блокування від дітей.



3. За допомогою **Кнопки з цифрами** введіть код блокування від дітей.
4. Виберіть вікове обмеження і натисніть **ОК**. Усі програми, рейтинг яких виходить за межі встановленого вікового рейтингу, буде заблоковано.

Інформацію щодо кодів блокування від дітей див. **Користування перевагами телевізора > Використання таймерів і блокування > Блокування від дітей** (стор. 35).

---


## Використання субтитрів


### Аналогові канали

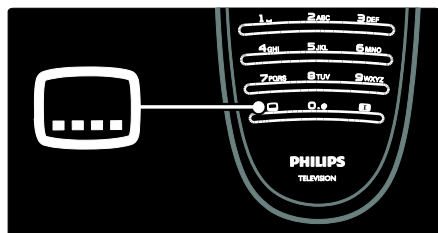
1. Увімкніть телевізор на потрібний аналоговий телеканал.
2. Натисніть , виберіть **[Телетекст]**, після чого натисніть **ОК**.
3. Введіть тризначний номер сторінки субтитрів (зазвичай це "888").
4. Для виходу з телетексту натисніть . За наявності з'являться субтитри.

### Цифрові канали

Субтитри не підтримуються каналами MHEG.


1. Натисніть .
2. У меню, яке з'являється, виберіть **[Вимк.]**, **[Увімк.]** або **[Увімкнути на період вимкнення звуку]** і натисніть **ОК**.

**Примітка.** Якщо вибрано параметр **[Увімкнути на період вимкнення звуку]**, субтитри з'являються лише тоді, коли звук телевізора вимкнено за допомогою .



## Мова субтитрів

Ця функція доступна лише на окремих цифрових каналах.

1. Під час телеперегляду натисніть .
2. Виберіть **[Мова субтитрів]**.
3. Виберіть зі списку потрібну мову субтитрів і натисніть **ОК**.

**Примітка.** Детальніше про параметри мови див. **Налаштування телевізора > Зміна параметрів мови > Мови аудіосупроводу, субтитрів, телетексту** (стор. 46).

---


## Доступ до мультимедійних файлів

### Огляд USB

Переглядайте фотографії, відтворюйте музику чи відео на екрані телевізора з USB-накопичувача.




**Увага:** компанія Philips не несе відповідальності у випадку, якщо USB-накопичувач не підтримується, а також не несе відповідальності за пошкодження або втрату даних із пристрою.


Перейти до оглядача вмісту USB-накопичувача можна одним із таких способів:

- Коли телевізор увімкнено, під'єднайте USB-накопичувач до роз'єму USB на бічній панелі телевізора.
- Натисніть . Виберіть **[Огляд USB]**, після чого натисніть **ОК**.

### Перегляд слайдів

Щоб вибрати зображення, натисніть **Кнопки навігації**, після чого натисніть **ОК**.

- Щоб призупинити або припинити відтворення, натисніть **ОК** ще раз.
- Щоб перейти до попереднього або наступного файлу, натисніть  чи .
- Щоб вийти з оглядача вмісту, натисніть .

Натисніть  для доступу або виходу з таких параметрів:

- **[Показати дані]:** Відображення даних про файл.
- **[Стоп]:** Зупинка показу слайдів.
- **[Повертати]:** Обертання файлу.
- **[Повтор]:** Повтор показу слайдів.
- **[Відтворити раз]:** Відтворення файлу один раз.
- **[Переміщення вимкнено] / [Переміщення увімкнено]:** 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.

### Прослуховування музики

Щоб вибрати музичну доріжку, натисніть **Кнопки навігації**, після чого натисніть **ОК**.

- Щоб перемотати аудіодоріжку назад або вперед, натисніть **◀ / ▶**.
- Щоб вийти з оглядача вмісту, натисніть **↶**.

Натисніть **☐** для доступу або виходу з таких параметрів:

- **[Стоп]:** Зупинка відтворення аудіо.
- **[Повтор]:** Повтор пісні або альбому.
- **[Відтворити раз]:** Відтворення файлу один раз.
- **[Переміщення увімкнено] / [Переміщення вимкнено]:** Увімкнення або вимкнення пісень у режимі довільного відтворення.

### Перегляд відео

Щоб вибрати відеофайл, натисніть **Кнопки навігації**, після чого натисніть **ОК**.

- Щоб перемотати файл назад або вперед, натисніть **◀** чи **▶**.
- Щоб вийти з браузера вмісту, натисніть **↶**.

Під час відтворення відео натисніть **☐** для переходу до таких параметрів:

- **[Стоп]:** Зупинка відтворення.

- **[Повтор]:** Повтор відео.
- **[Переміщення увімкнено] / [Переміщення вимкнено]:** Увімкнення або вимкнення відео в режимі довільного відтворення.

### Огляд ПК

Переглядайте фотографії або відтворіть музику чи відео на телевізорі з комп'ютера або іншого носія зберігання інформації у домашній мережі. Для огляду комп'ютерної мережі спочатку слід налаштувати з'єднання з мережею; див. **Налаштування телевізора > Налаштування мережі** (стор. 47).

Якщо мережу ще не встановлено, під час доступу до **[Огляд мережі ПК]** вперше запуститься встановлення мережі. Виконайте вказівки на екрані.

**Доступ до комп'ютерної мережі**  
У головному меню виберіть **[Огляд мережі ПК]** і натисніть **ОК**.

Після увімкнення комп'ютера і маршрутизатора на телевізорі відображається вміст мультимедійного сервера комп'ютера. Зі списку вмісту комп'ютера, що відображається на екрані телевізора, виберіть файл, який потрібно відтворити, і натисніть **ОК**.

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

### Перегляд слайдів

Щоб вибрати зображення, натисніть **Кнопки навігації**, після чого натисніть **ОК**.

- Щоб призупинити або припинити відтворення, натисніть **ОК** ще раз.
- Щоб перейти до попереднього або наступного файлу, натисніть **◀** чи **▶**.
- Щоб вийти з оглядача вмісту, натисніть **↶**.

Натисніть **☐** для доступу або виходу з таких параметрів:

- **[Показати дані]:** Відображення даних про файл.
- **[Стоп]:** Зупинка показу слайдів.
- **[Повертати]:** Обертання файлу.
- **[Повтор]:** Повтор показу слайдів.

- **[Відтворити раз]:** Відтворення файлу один раз.
- **[Переміщення вимкнено] / [Переміщення увімкнено]:** 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.

### Прослуховування музики

Щоб вибрати музичну доріжку, натисніть **Кнопки навігації**, після чого натисніть **ОК**.

- Щоб перемотати аудіодоріжку назад або вперед, натисніть **◀ / ▶**.
- Щоб вийти з оглядача вмісту, натисніть **↶**.

Натисніть **⏏** для доступу або виходу з таких параметрів:

- **[Стоп]:** Зупинка відтворення аудіо.
- **[Повтор]:** Повтор пісні або альбому.
- **[Відтворити раз]:** Відтворення файлу один раз.
- **[Переміщення увімкнено] / [Переміщення вимкнено]:** Увімкнення або вимкнення пісень у режимі довільного відтворення.

### Перегляд відео

Щоб вибрати відеофайл, натисніть **Кнопки навігації**, після чого натисніть **ОК**.

- Щоб перемотати файл назад або вперед, натисніть **◀** чи **▶**.
- Щоб вийти з браузера вмісту, натисніть **↶**.

Під час відтворення відео натисніть **⏏** для переходу до таких параметрів:

- **[Стоп]:** Зупинка відтворення.
- **[Повтор]:** Повтор відео.
- **[Переміщення увімкнено] / [Переміщення вимкнено]:** Увімкнення або вимкнення відео в режимі довільного відтворення.

### Прослуховування цифрових радіоканалів

У разі наявності цифрового мовлення цифрові радіоканали встановлюються автоматично під час початкового встановлення телевізора.

1. Під час перегляду телевізійних програм натисніть кнопку **⏏**.
2. Виберіть **[Список каналів:]**, потім натисніть **ОК**.
3. У списку каналів натисніть **⏏**.
4. Виберіть **[Вибрати список] > [Радіо]**, потім натисніть **ОК**.
5. Виберіть потрібний радіоканал і натисніть **ОК**.

Можна слухати супутникові радіопрограми (за наявності).

1. Під час перегляду телевізійних програм натисніть кнопку **⏏**.
2. Виберіть **[Список каналів:]**, потім натисніть **ОК**.
3. У списку каналів натисніть **⏏**.
4. Виберіть **[ТВ/радіо] > [Радіо]**, потім натисніть **ОК**.

---

## Використання функції Scenea

### Вмикання функції Scenea



Функцію Scenea можна використовувати для відображення зображення як шпалер телевізора. Для розташування телевізора має бути встановлено режим **[Дім]**.

1. Натисніть **🏠**.
2. Виберіть **[Scenea]**, потім натисніть **ОК**. З'явиться стандартне або попередньо завантажене зображення.

**Примітка.** Якщо таймер вимкнено, шпалери відображаються протягом 240 хвилин. Інакше вони відображаються доти, поки активний таймер вимкнення. Детальніше про таймер вимкнення див. **Користування перевагами телевізора > Використання таймерів і блокування > Таймер вимкнення** (стор. 35).

## Встановлення Scenea

**Примітка.** Розмір файлу із зображенням не повинен бути більше 1 Мб.


1. Під'єднайте USB-накопичувач до телевізора.
2. Натисніть .
3. Виберіть **[Огляд USB]**, потім натисніть **ОК**.
4. Виберіть потрібне зображення і натисніть .
5. Виберіть **[Встановлення Scenea]**, потім натисніть **ОК**.
6. Виберіть **[Так]**, потім натисніть **ОК**.
7. Для виходу із Scenea натисніть будь-яку клавішу.

## Універсальний доступ

### Увімкнення універсального доступу

У разі підтримки станцією цифрового телемовлення цей телевізор пропонує спеціальний аудіосупровід і субтитри для людей із вадами слуху, а також спеціальне відео для людей із вадами зору.


Для увімкнення цих функцій потрібно увімкнути універсальний доступ у меню **[Параметри]**.


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


### Вади слуху

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

**Увімкнення аудіосупроводу і субтитрів з адаптацією для людей із вадами слуху (за наявності)**

1. Під час телеперегляду натисніть .
2. Натисніть червону клавішу і виберіть **[Погіршення слуху]**.



3. Зелену клавішу натискайте, щоб увімкнути аудіосупровід і субтитри з адаптацією для людей із вадами слуху, а червону, - щоб їх вимкнути.
4. Для виходу натисніть .

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


### Із вадами зору

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


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

1. Під час телеперегляду натисніть .
2. Натисніть зелену клавішу і виберіть **[Для людей із вадами зору]**.
3. За допомогою поданих нижче клавіш виберіть:
  - **Червона - [Вимк.]:** Вимкнення аудіосупроводу для людей із вадами зору.
  - **Жовта - [Навушники]:** Аудіосупровід для людей із вадами зору лише через навушники.
  - **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 клавіші недоступні, якщо увімкнено функцію дистанційного керування EasyLink. Детальніше див. **Під'єднання телевізора > Використання системи Philips EasyLink > Функції EasyLink** (стор. 69).


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

#### **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 **ОК**.
3. Для виходу натисніть .

#### **Аудіосупровід з адаптацією для людей із вадами зору**

Ця функція вмикає аудіосупровід у разі натиснення відповідних клавіш на пульті 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 .




# 4 Налаштування телевізора

## Зміна параметрів зображення та звуку


### Помічник налаштування

За допомогою помічника налаштування можна відрегулювати параметри зображення та звуку.

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

### Розумні налаштування зображення

Використовуйте меню власних налаштувань **[Розумне зображення]** для доступу до параметрів зображення, які часто використовуються.


1. Під час телеперегляду натисніть .
2. Натисніть **[Розумне зображення]** і виберіть один із поданих нижче параметрів:
  - **[Персональні]**: Вибір власних параметрів, встановлених у підменю **[Зображення]**, що в меню **[Налаштування]**.
  - **[Яскраві]**: Динамічні та яскраві насичені кольори, ідеальні для перегляду вдень.
  - **[Справжні]**: Налаштування природного зображення.
  - **[Кіно]**: Найкращі параметри для перегляду фільмів.
  - **[Гра]**: Найкращі параметри для ігор.
  - **[Економія енергії]**: Параметри, які найкраще заощаджують енергію.
  - **[Звичайні]**: Встановлення параметрів зображення, які найбільше підходять до оточення та типу відео. Стандартні заводські налаштування.

- **[Фото]**: Найкращі параметри для перегляду фотографій.
- **[Користувацькі]**: Налаштування і збереження власних параметрів зображення.

3. Натисніть кнопку **ОК**, щоб підтвердити вибір.

4. Для виходу натисніть .

### Інші параметри зображення

1. Натисніть .
2. Виберіть **[Налаштування]** > **[Параметри ТВ]** > **[Зображення]**, потім натисніть **ОК**.
3. Виберіть потрібний параметр для налаштування:
  - **[Розумне зображення]**: Доступ до попередньо встановлених розумних налаштувань зображення.
  - **[Скинуги]**: Скидання параметрів до заводських.
  - **[Контрастність]**: Налаштування інтенсивності яскравих областей без зміни темних областей.
  - **[Яскравість]**: Налаштування інтенсивності та деталей темних областей.
  - **[Колір]**: Налаштування насичення кольору.
  - **[Тон]**: Компенсація варіацій кольору під час передачі сигналу стандарту NTSC.
  - **[Чіткість]**: Налаштування чіткості зображення.
  - **[Пониження шумів]**: Фільтрація і зменшення рівня шумів зображення.
  - **[Відтінок]**: Налаштування балансу кольору для зображення.
  - **[Спеціальне налаштування відтінків]**: Налаштування відтінків.
  - **[Pixel Precise HD]**: Доступ до вдосконалених параметрів, зокрема **[HD Natural Motion]**, **[100 Hz Clear LCD]**, **[Покращена чіткість]**, **[Динамічна контрастність]**, **[Динамічна підсвітка]**, **[Зменш. дефект зобр. MPEG]**, **[Покращення кольору]**, **[Гамма]**.

- **[Режим комп'ютера]:** Увімкнено за замовчуванням, якщо в головному меню вибрати **[Комп'ютер]**. Увімкнувши цей параметр, можна вибрати пункти **[Формат зображення]** > **[Без зміни масштабу]**, які забезпечують максимально деталізоване відображення вмісту комп'ютера. Якщо комп'ютер під'єднано через з'єднання HDMI або VGA, цей параметр увімкнено за замовчуванням.
- **[Сенсор світла]:** Можливість динамічного налаштування екранного відображення відповідно до умов освітлення.
- **[Формат зображення]:** Зміна формату зображення.
- **[Краї екрана]:** Зміна розміру зображення.
- **[Зміщення зображення]:** Налаштування розташування зображення. Недоступно, якщо вибрано формат зображення **[Автомасштабування]** або **[Широкий екран]**.

### Розумні налаштування звуку

Використовуйте меню власних налаштувань **[Розумний звук]** для доступу до параметрів звуку, які часто використовуються.

1. Під час телеперегляду натисніть **■**.
2. Натисніть **[Розумний звук]** і виберіть один із поданих нижче параметрів:
  - **[Персональні]:** Вибір власних параметрів, встановлених у підменю **[Звук]**, що в меню **[Налаштування]**.
  - **[Звичайні]:** Встановлення параметрів звуку, які найбільше підходять до оточення та типу аудіо.
  - **[Новини]:** Використання параметрів звуку, які ідеально підходять для мовлення, наприклад новин.
  - **[Фільм]:** Використання параметрів звуку, які ідеально підходять для перегляду фільмів.
  - **[Гра]:** Найкращі параметри для ігор.

- **[Драма]:** Використання параметрів звуку, які ідеально підходять для перегляду драм.
- **[Спортивні ігри]:** Використання параметрів звуку, які ідеально підходять для перегляду спортивних подій.

3. Натисніть кнопку **ОК**, щоб підтвердити вибір.


4. Для виходу натисніть **↶**.

### Інші параметри звуку

1. Натисніть **🏠**.
2. Виберіть **[Налаштування]** > **[Параметри ТВ]** > **[Звук]**, потім натисніть **ОК**.
3. Виберіть потрібний параметр для налаштування:
  - **[Розумний звук]:** Доступ до попередньо встановлених розумних налаштувань звуку.
  - **[Скинути]:** Скидання параметрів до заводських.
  - **[Низькі частоти]:** Налаштування рівня низьких частот.
  - **[Високі частоти]:** Налаштування рівня високих частот.
  - **[Об'ємний звук]:** Увімкнення просторового звуку.
  - **[Гучність навушників]:** Налаштування гучності навушників.
  - **[Автом. регулювання гучності]:** Автоматичне зменшення раптових перепадів гучності, наприклад під час перемикання каналів.
  - **[Баланс]:** Налаштування оптимального розподілу звуку між лівим і правим гучномовцями відповідно до поточного розташування слухача.

### Скидання до заводських налаштувань

Відновлення заводських параметрів телевізора означає встановлення початкових параметрів відтворення зображення та звуку. Параметри настройки каналів у цьому випадку не змінюються.



1. Під час перегляду телевізійних програм натисніть кнопку .
2. Виберіть **[Налаштування]** > **[Параметри ТВ]** > **[Заводські налаштування]**, потім натисніть **ОК**.

Буде відновлено заводські налаштування телевізора.

### Запуск демонстраційного ролика телевізора

Запустіть демонстраційний ролик і дізнайтеся більше про функції телевізора.



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

1. Під час перегляду телевізійних програм натисніть кнопку .
2. Виберіть **[Налаштування]** > **[Перегляд демонстраційних роликів]**, потім натисніть **ОК**.
3. Виберіть демонстраційний ролик і натисніть **ОК**.
4. Для виходу з екрана демонстраційного ролика натисніть .

## Зміна параметрів каналів




### Зміна послідовності каналів

Після встановлення, можливо, Ви захочете змінити послідовність розташування каналів відповідно до своїх уподобань.

1. Під час телеперегляду натисніть .
2. Виберіть **[Список каналів]**, потім натисніть **ОК**.
3. У списку каналів натисніть .
4. Виберіть **[Зміна послідовності]**, потім натисніть **ОК**.
5. Виберіть канал для переміщення, перемістіть його на потрібне місце і натисніть **ОК**.
6. Виберіть **[Вставити]** для переміщення каналу на потрібне місце, **[Замінити]** - щоб поміняти канали місцями або **[Скасув.]** для скасування зміни послідовності.
7. Натисніть **ОК** для активації.

### Перейменування каналів



Після встановлення, можливо, Ви захочете перейменувати канали відповідно до своїх уподобань.

1. Під час телеперегляду натисніть .
2. Виберіть **[Список каналів]**, потім натисніть **ОК**.
3. У списку каналів натисніть .
4. Виберіть **[Перейменувати]**, потім натисніть **ОК**.
5. На екрані введення, що з'явиться, натисніть **Кнопки навігації** або **Кнопки з цифрами**, щоб відредагувати назву, потім натисніть **ОК**.
6. Після завершення за допомогою **Кнопки навігації** виберіть пункт **[Готово]**.
  - Щоб очистити введену інформацію, натисніть **[Очистити]**.
  - Для скасування виберіть **[Скасувати]**.
7. Натисніть кнопку **ОК**, щоб підтвердити вибір.
8. Для виходу натисніть .



### Приховування або відображення каналів

#### Приховування каналів

Приховуйте канали зі списку каналів для запобігання несанкціонованому доступу.

1. Під час телеперегляду натисніть .
  2. Виберіть **[Список каналів]**, потім натисніть **ОК**.
  3. Зі списку каналів виберіть канал, який потрібно приховати, і натисніть .
  4. Виберіть **[Приховати канал]**, потім натисніть **ОК**.
- Канал буде приховано.

#### Відображення каналів

1. Під час телеперегляду натисніть .
2. Виберіть **[Список каналів]**, потім натисніть **ОК**.
3. У списку каналів натисніть .

4. Виберіть **[Показати приховані канали]**, після чого натисніть **ОК**. Приховані канали з'являться у списку каналів, проте інформація про канали не відобразиться.
5. Виберіть канал, який потрібно показати, і натисніть **☑**.
6. Виберіть **[Показати канал]**, потім натисніть **ОК**.

Щоб відобразити інші канали, повторіть кроки 5-6.

### Оновлення списку каналів

Після першого увімкнення телевізора було виконано повне встановлення каналів. Телевізор можна налаштувати на автоматичне додавання або видалення цифрових каналів. Оновити канали можна також вручну.

#### Автоматичне оновлення

Щоб телевізор автоматично оновлював цифрові телевізійні канали, він має перебувати у режимі очікування. Раз на день телевізор 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] > [Встановлення каналів] > [Повідомлення про оновлення каналу] > [Вимк.]** і натисніть **ОК**.
- **Вимкнення автоматичного оновлення**  
У меню **[Встановлення каналів]** виберіть **[Автоматичне оновлення каналів] > [Вимк.]**.

### Оновлення вручну

Оновлюйте канали вручну в будь-який час.

1. У меню **[Встановлення каналів]** виберіть **[Автоматичне встановлення]** і натисніть **ОК**.
2. Запустіть оновлення і виберіть **[Оновити канали]**. Оновлення може тривати кілька хвилин.

### Інші параметри

#### Вибір мови аудіосупроводу

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

1. Під час перегляду телепрограм натисніть **☑**.
- **[Мова аудіосупроводу]**: Вибір мови аудіосупроводу для цифрових каналів.
  - **[Подвійна I-II]**: Вибір мови аудіосупроводу для аналогових каналів.

#### Вибір відеопотоку (лише для каналів DVBS)

За наявності можна переглядати різні відеопотоки каналу (залежно від станції телемовлення, яка транслює програму).

1. Під час телеперегляду натисніть **☑**.
2. Для перегляду різних потоків натисніть **[Вибір відео]**.

---

## Встановлення 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.

#### Примітка.

Якщо необхідно ввести код, введіть "8888".

Параметр **[Пошук супутникової антени]** доступний лише, якщо телевізор підтримує DVB-S.

1. Натисніть .
2. Виберіть **[Налаштування]** > **[Пошук каналів]** або **[Пошук супутникової антени]** і натисніть **ОК**.
3. Для встановлення каналів виконайте вказівки на екрані.
4. Після встановлення виберіть **[Готово]** і натисніть **ОК**.



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

#### Примітки

- Під час встановлення не змінюйте **[Налаштування]**, якщо лише постачальником послуги цифрового телебачення не надаються певні значення для введення.
- Якщо телевізор знаходить цифрові телеканали, у списку налаштованих каналів можуть з'являтися канали без присвоєних номерів. Можна перейменувати, змінити порядок або видалити ці канали.

#### Доступ до каналів DVB-C або DVB-T

Якщо налаштовано як канали DVB-C, так і канали DVB-T, для перегляду тих чи інших слід вибрати відповідну мережу.

1. Під час перегляду телевізійних програм натисніть кнопку .
2. Виберіть **[Налаштування]** > **[Параметри каналів]**.
3. Виберіть **[Встановлення каналів]** > **[Антенна або кабельне DVB]**.
4. Виберіть один із таких параметрів:
  - **[Антенна (DVB-T)]:** Доступ до відкритих ефірних або цифрових каналів DVB-T
  - **[Кабель]:** Доступ до кабельних або цифрових каналів DVB-C.
3. Натисніть кнопку **ОК**, щоб підтвердити вибір.
4. Для виходу натисніть . Телевізор перейде до списку вибраних каналів.

#### Доступ до каналів DVB-S (лише для деяких моделей)

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


Для перегляду супутникових каналів натисніть  > **[Перегл. супутн. прогр.]**.

#### Встановлення аналогових каналів

У цьому розділі описано, як виконати пошук та збереження аналогових телевізійних каналів вручну.

##### Крок 1. Виберіть систему

**Примітка.** Якщо для системи вибрано правильні параметри, пропустіть цей крок. Якщо необхідно ввести код, введіть "8888".

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



##### Крок 2: Пошук і збереження нових телеканалів

1. У меню **[Аналогові: встановлення вручну]** виберіть **[Шукати канал]** і натисніть **ОК**.
2. Натисніть:
  - **Кнопки навігації** або **Кнопки з цифрами**, щоб вручну ввести частоту каналу.
  - **Кнопки навігації** і виберіть **[Пошук]**. Натисніть **ОК** для автоматичного пошуку наступного каналу.
3. Якщо введено правильну частоту каналу, виберіть **[Готово]** і натисніть **ОК**.
4. Виберіть **[Зберегти поточний канал]**, щоб зберегти канал із точним налаштуванням під номером поточного каналу, або **[Зберегти як новий канал]**, щоб зберегти його під новим номером каналу.

## Встановлення цифрових каналів

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

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

1. Натисніть .
2. Виберіть **[Налаштування]** > **[Параметри каналів]** > **[Встановлення каналів]** > **[Цифрові: тест. прийому сигналу]** > **[Пошук]**, потім натисніть **ОК**.
3. Натисніть **Кнопки з цифрами**, щоб ввести частоту каналу.
4. Виберіть **[Пошук]**, потім натисніть **ОК**.
5. Якщо знайдено правильний канал, виберіть **[Зберегти]** і натисніть **ОК**.
6. Для виходу натисніть .

### Примітки


- Якщо якість прийому сигналу низька, перемістіть антену і повторіть процедуру.
- Якщо канал транслюється у форматі DVB-C, доступні пункти **[Режим символу вікових обмежень]** та **[Символ вікових обмежень]**. Для **[Режим символу вікових обмежень]** виберіть **[Автоматично]**, якщо лише оператором кабельної мережі не надається певне значення символу вікових обмежень.

## Встановлення супутникових каналів

(Лише окремі моделі)

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

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

1. Під час перегляду телевізійних програм натисніть кнопку .
2. Виберіть **[Налаштування]** > **[Пошук супутникової антени]** > **[Перевстановити канали]**.




3. Для встановлення супутникових каналів виконайте вказівки на екрані.

4. Після встановлення виберіть **[Готово]** і натисніть **ОК**.

## Точне налаштування аналогових каналів

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

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


1. Натисніть .
2. Виберіть **[Налаштування]** > **[Параметри каналів]** > **[Встановлення каналів]** > **[Аналогові: встановлення вручну]** > **[Точна настройка]** і натисніть **ОК**.
3. Щоб налаштувати канал, натисніть  або .
4. Якщо вибрано правильну частоту каналу, виберіть **[Готово]** і натисніть **ОК**.
5. Виберіть **[Зберегти поточний канал]**, щоб зберегти канал із точним налаштуванням під номером поточного каналу, або виберіть **[Зберегти як новий канал]**, щоб зберегти його під новим номером каналу.

---


## Зміна мовних параметрів

### Мови аудіосупроводу, субтитрів, телетексту

Одна телепрограма цифрових каналів може транслюватися з кількома мовами аудіосупроводу, субтитрів і телетексту. Виберіть потрібну мову, якщо їх кілька.


1. Натисніть .
2. Виберіть **[Налаштування]** > **[Параметри каналів]** або **[Параметри супут. антени]** > **[Мова]**.
3. Виберіть один із поданих нижче параметрів і натисніть **ОК**:
  - **[Основне аудіо]** / **[Додаткове аудіо]**: Вибір доступної мови аудіосупроводу для цифрових каналів.
  - **[Основні субтитри]** / **[Додаткові субтитри]**: Вибір доступної мови субтитрів для цифрових каналів.

- **[Основний телетекст]** / **[Додатковий телетекст]**: Вибір доступної мови телетексту для цифрових каналів.
- **[Погіршення слуху]**: Увімкнення або вимкнення субтитрів з адаптацією для людей із вадами слуху.
- **[Із вадами зору]** (лише для Великобританії): Вибір пристрою для відтворення аудіо.
- **[Гучність для людей із вадами зору]** (лише для Великобританії): Налаштування гучності аудіосупроводу з адаптацією для людей із вадами зору.
- **[Вибраний аудіоформат]**: Вибирайте **[Звичайні]** для доступу до стандартного аудіоформату (MP3). Вибирайте **[Розширені]** для доступу до розширеного аудіоформату (AAC, AAC-3 або AC-3 за наявності).
- **[Моно/Стерео]**: Вибирайте **[Моно]** або **[Стерео]**, якщо доступна стереотрансляція.

4. Щоб вийти, натисніть .

**Порада:** Встановлюйте додаткову мову в тому самому меню. Вона буде доступна у разі відсутності основної мови.

### Мова меню

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

Встановивши комп'ютерну мережу, у головному меню виберіть **[Огляд мережі ПК]** для перегляду її вмісту.

### Net TV

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

Встановивши мережу, у головному меню виберіть **[Огляд Net TV]**, щоб відкрити початкову сторінку Net TV.

### Що потрібно?

#### ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Цей телевізор відповідає нормам Директиви щодо ЕМС лише у разі використання екранованого кабелю Ethernet Cat5.

Для під'єднання маршрутизатора до телевізора наполегливо радимо використовувати кабель Ethernet довжиною не більше 3 метрів.

Для під'єднання телевізора до комп'ютерної мережі та Інтернету потрібно мати маршрутизатор. Увімкніть на маршрутизаторі протокол DHCP. Під'єднайте телевізор до маршрутизатора за допомогою мережевого кабелю (Ethernet).

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

## Налаштування мережі

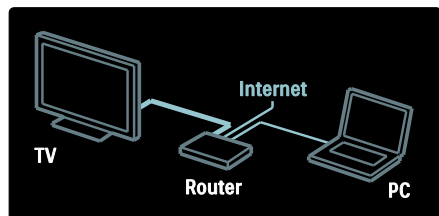
### Переваги

#### Комп'ютерна мережа

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

Можна також підключити телевізор до мережі через бездротове з'єднання за допомогою USB-адаптера бездротового зв'язку, що продається окремо.

Детальніше про можливість придбання можна довідатися у спеціалізованому магазині.



Мережа комп'ютера має сертифікат DLNA 1.5. На комп'ютері може бути встановлено Microsoft Windows XP або Vista, Intel Mac OSX чи Linux.

Для перегляду вмісту комп'ютера за допомогою телевізора на комп'ютері має бути встановлено медіасервер останньої версії. Медіапрогравач Windows 11 або подібного типу.

Для доступу до файлів з телевізора потрібно налаштувати медіасервер.

Список медіасерверів, що підтримуються, можна знайти у розділі **Технічні характеристики > Мультимедіа** (стор. 80).

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

### **Дротове встановлення**

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

Щоб встановити дротову мережу, закрийте цей посібник користувача, виберіть **🏠 > [Налаштування] > [Під'єднання до мережі]** і натисніть **ОК**.

Дотримуйтеся вказівок на екрані для встановлення дротового з'єднання.

Телевізор безперервно шукає мережеве з'єднання.

Якщо з'явиться такий запит, потрібно погодитися з умовами ліцензійної угоди. Найновішу ліцензійну угоду шукайте на веб-сайті [www.philips.com](http://www.philips.com).

### **З підтримкою Wi-Fi**

#### **Проекція з комп'ютера: вступ**

Цей телевізор підтримує технологію Wi-Fi\*. Ви можете підключати телевізор до мережі без будь-яких кабелів, лише за допомогою бездротового USB-адаптера PTA01 (продається окремо). А за допомогою безкоштовного програмного забезпечення Wi-Fi MediaConnect можна спроекувати зображення екрана комп'ютера на телевізор. На екран телевізора можна спроекувати відео, музику чи презентації, що відтворюються на комп'ютері.

\*Доступно лише у деяких моделях.

#### **Що потрібно?**

Для використання Wi-Fi MediaConnect слід під'єднати телевізор до домашньої мережі. Для цього потрібен бездротовий маршрутизатор.

Детальніше про під'єднання до мережі читайте в розділі **Довідка > Налаштування телевізора > Налаштування мережі** (стор. 47).

#### **Проекція з комп'ютера: встановлення Wi-Fi MediaConnect**

1. Знайдіть компакт-диск Wi-Fi MediaConnect, що додається в комплекті до адаптера PTA01.

2. Вставте компакт-диск у дисковод комп'ютера.

3. Комп'ютер запустить веб-браузер і відкриє сторінку завантаження Wi-Fi MediaConnect –

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


На цьому веб-сайті можна ознайомитися з необхідними вимогами до ПК.



4. Введіть код, надрукований на конверті компакт-диска.
5. Натисніть кнопку "Завантажити зараз", щоб завантажити безкоштовне програмне забезпечення Wi-Fi MediaConnect.
6. Після завершення завантаження запустіть файл "Wi-Fi MediaConnect\_setup.exe".
7. Виконайте вказівки на екрані.

### Проекція з комп'ютера: ім'я телевізора

Якщо у Вас два або більше телевізорів у домашній мережі, їх варто розрізнити за різними іменами.

1. Натисніть , після чого виберіть **[Налаштування]** > **[Параметри мережі]** > **[Назва ТВ-мережі]**.
2. Натисніть **ОК**, щоб відкрити екранну клавіатуру.
3. Введіть ім'я телевізора за допомогою екранної клавіатури, тоді натисніть **ОК**.

### 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 його виведення.
- 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

### Параметри мережі

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

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

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

Для встановлення спеціальних параметрів мережі натисніть  > **[Налаштування]** > **[Параметри мережі]**, а потім натисніть **ОК**.

Детальнішу інформацію щодо (стор. 49) шукайте в PDF-версії цього посібника в Інтернеті за адресою [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

### Налаштування медіасerverа комп'ютера TVersity v.0.9.10.3 (Microsoft Windows)

#### Обмін мультимедійними даними

У Microsoft Windows запустіть TVersity. Натисніть вкладку **Settings (Параметри)**, після чого натисніть кнопку **Start Sharing (Розпочати надання спільного доступу)**.



У спливаючому вікні з'явиться повідомлення про активацію послуги медіасerverа. Натисніть **ОК**.

## Налаштування папок для спільного доступу до медіафайлів

У TVersity натисніть вкладку **Sharing**.



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



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



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

**Twonky Media v4.4.2 на Macintosh OS X**

### Обмін мультимедійними даними

У Mac OS X запустіть **Twonky Media**.

З'явиться сервер Twonky Media.

У діалоговому вікні **Basic Setup (Основне налаштування)** натисніть **Clients/Security (Клієнти/Безпека)**. З'являться параметри меню **Clients/Security (Клієнти/Безпека)**.

Натисніть **Enable sharing for new clients automatically (Автоматично увімкнути надання спільного доступу новим клієнтам)**, а потім натисніть **Save Changes (Зберегти зміни)**.

Послугу обміну мультимедійними даними активовано.

## Додавання папок для мультимедійного обміну

У діалоговому вікні **Basic Setup (Основне налаштування)** натисніть **Sharing (Надання доступу)**. З'являться параметри надання доступу.



Щоб додати розміщення папки, натисніть **Browse**. Щоб додати інші папки, натисніть **Add new content directory (Додати новий каталог вмісту)**.

Додавши всі папки, натисніть **Save changes (Зберегти зміни)**, після чого натисніть **Rescan content directories (Шукати каталоги вмісту)**. Тепер до мультимедійних файлів можна переходити з телевізора.

### Microsoft Windows Media Player 11

**Примітка.** Інструкції стосуються як Microsoft Windows XP, так і Vista.

### Обмін мультимедійними даними

У Microsoft Windows запустіть Windows Media Player 11. З'явиться Windows Media Player.



У вікні спільного доступу до медіафайлів поставте позначку біля пункту **Share my Media (Відкрити спільний доступ до моїх медіафайлів)** і натисніть **ОК**.



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



Виберіть для параметра **Network discovery (Пошук мережі)** значення **On (Увімк.)**.

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

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

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



Щоб змінити певні параметри для спільного доступу до медіафайлів, відкрийте вікно **Settings (Параметри)**. Позначивши піктограму пристрою (телевізора) зеленою позначкою, натисніть **ОК**.

### Налаштування папок для спільного доступу

У медіапрогравачі Windows виберіть меню **Бібліотека**, після чого виберіть **Додати до бібліотеки**.



У вікні **Додати до бібліотеки** виберіть **Мої папки та доступні мені чужі папки** і натисніть кнопку "Додаткові параметри".



Натиснувши **Додаткові параметри**, можна додати до списку певні папки для спільного доступу, а потім натиснути **Додати**.



У вікні **Додати папку** виберіть папку з музикою, фотографіями або відео для обміну ними з іншими пристроями і натисніть **ОК**.

У вікні **Додати до бібліотеки** відображається нова додана папка. Для спільного доступу можна додати інші папки. Щоб додати до бібліотеки файли, натисніть кнопку **ОК**.



Тепер за допомогою телевізора можна насолоджуватися музикою, фотографіями та відео.

---


## Зміна інших параметрів

### Енергозберігаючі налаштування

1. Під час телеперегляду натисніть зелену кнопку.
2. Виберіть один із поданих нижче параметрів і натисніть **ОК**:
  - **[Екон. енерг.]**: Використання певних налаштувань зображення для економії енергії.
  - **[Екран без звуку]**: Вимкнення дисплея телевізора. Вимкнення екрана заощадує енергію, якщо за допомогою телевізора потрібно лише прослухати звук.
  - **[Сенсор світла]**: Для економії енергії вбудований сенсор зовнішнього світла знижує рівень яскравості екрана телевізора відповідно до зменшення освітлення.

### Аудіосинхронізація губ


Вмикайте цифрову аудіосинхронізацію губ для автоматичної синхронізації зображення на екрані телевізора з аудіо під'єднаної системи домашнього кінотеатру.

1. Під час перегляду телевізійних програм натисніть кнопку .
2. Виберіть **[Налаштування] > [Параметри ТВ] > [Параметри] > [Затримка виведення звуку] > [Увімк.]**, потім натисніть **ОК**.

### Годинник телевізора


На екрані телевізора можна відобразити годинник. Годинник відображає поточний час, використовуючи дані про час, отримані від оператора послуг телебачення.

### Відображення годинника телевізора

1. Під час телеперегляду натисніть .
  2. Виберіть **[Стан]**, потім натисніть **ОК**.
- Годинник з'явиться у правому нижньому куті екрана телевізора.

### Зміна режиму годинника

За замовчуванням для годинника встановлено режим **[Автоматично]**, що синхронізує годинник телевізора з універсальним глобальним часом (УГЧ). Якщо телевізор не приймає передач УГЧ, встановіть режим годинника на **[Вручну]**. **[Залежно від країни]** застосовує УГЧ і дозволяє налаштувати **[Літній час]**.

1. Під час перегляду телевізійних програм натисніть кнопку .
2. Виберіть **[Налаштування] > [Параметри ТВ] > [Параметри] > [Годинник] > [Режим автоналаштування часу]**.
3. Виберіть **[Автоматично]**, **[Вручну]** або **[Залежно від країни]** і натисніть **ОК**.

### Вмикання або вимкнення функції переходу на літній (зимовий) час

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

1. У меню **[Годинник]** виберіть **[Літній час] > [Літній час]** або **[Стандартний час]** і натисніть **ОК**. Буде увімкнено або вимкнено функцію переходу на літній (зимовий) час для вашого часового поясу.

### Налаштування годинника вручну

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


1. У меню **[Годинник]** виберіть **[Дата]** або **[Час]**, потім натисніть **ОК**.
2. За допомогою **Кнопки навігації** виберіть потрібне значення і натисніть **[Готово]**.

### Розташування телевізора

Відповідно до розташування телевізора використовується ряд параметрів.

#### Режим Магазин або Дім

Можливість зміни налаштувань обмежена, якщо для розташування телевізора вибрано режим **[Магазин]**. Для розташування телевізора виберіть режим **[Дім]**, щоб отримати доступ до усіх параметрів телевізора.

1. Під час перегляду телевізійних програм натисніть кнопку .
2. Виберіть **[Налаштування]** > **[Параметри ТВ]** > **[Параметри]** > **[Розташування]** > **[Дім]** або **[Магазин]** і натисніть **ОК**.
3. Перезапустіть телевізор.


#### Розташування на підставці або настінне кріплення

Відповідно до розташування телевізора використовується ряд параметрів.

1. У меню **[Параметри]** виберіть **[Розміщення ТВ]** > **[На підстав. для ТВ]** або **[Монтування на стіні]** і натисніть **ОК**.

## Оновлення програмного забезпечення

### Програмне забезпечення телевізора

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

Відобразиться версія поточного програмного забезпечення.

Щоб оновити програмне забезпечення, виберіть один із наступних варіантів:


- a. оновлення з цифрового телемовлення
- b. оновлення за допомогою пристрою USB
- c. оновлення з Інтернету

Детальніше читайте на наступних сторінках.


Телевізор може отримувати оновлення програмного забезпечення через станції цифрового мовлення, якщо вони доступні. Якщо оновлення доступні, з'являється повідомлення із пропозицією оновити програмне забезпечення. Ми наполегливо радимо проводити оновлення програмного забезпечення, якщо з'являється згадане повідомлення.

Для здійснення цієї операції потрібно таке:

- Трохи вільного часу для повного завершення оновлення.
- USB-накопичувач місткістю щонайменше 256 Мб.
- Комп'ютер із роз'ємом USB та доступом до Інтернету.

1. Натисніть .
2. Виберіть **[Налаштування]** > **[Оновлення \ програмного \ пзабезпечення]**, потім натисніть **ОК**. Відкриється програма помічника з оновлення. Здійсніть оновлення, дотримуючись вказівок на екрані. **Примітка.** Якщо файл оновлення вже збережено на USB-накопичувачі, під'єднайте його до телевізора. Потім виберіть **[Налаштування]** > **[Параметри прогр. забезп.]** > **[Локальні оновлення]**.

Якщо телевізор під'єднано до маршрутизатора з підключенням до Інтернету, програмне забезпечення телевізора можна оновити безпосередньо з Інтернету. Для цього потрібне високошвидкісне з'єднання з Інтернетом.

1. Натисніть  > **[Налаштування]** > **[Оновити зараз]**, а потім натисніть **ОК**.
2. Виберіть **[Інтернет]** і натисніть кнопку **ОК**. Виконайте вказівки на екрані.

Після оновлення телевізор автоматично вимкнеться і знов увімкнеться. Зачекайте, поки телевізор увімкнеться - не використовуйте вимикач **Перемикач живлення** на телевізорі.


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

### Довідка на екрані

Перш ніж проводити оновлення екранної довідки, перевірте наявність поданих далі елементів.

- Порожній USB-накопичувач. USB-накопичувач має бути відформатовано з використанням файлової системи FAT або DOS.
- Не використовуйте жорсткий диск USB.
- Комп'ютер із доступом до Інтернету.
- Програма архівування з підтримкою формату файлу ZIP (наприклад, WinZip для Microsoft Windows або Stuffit для Macintosh).

Перш ніж виконувати оновлення довідки, перевірте поточну версію встановленої довідки телевізора. Якщо номер версії довідки телевізора менший, ніж версії, наявної на сайті [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support), завантажте і встановіть найновіший довідковий файл.

1. Натисніть .
2. Виберіть **[Довідка]**, потім натисніть **ОК**.

На екрані буде відображено довідку.

3. Виберіть **Технічні характеристики > Розміри**. Перейдіть до останньої сторінки розділу і запишіть номер версії.

**Примітка.** Номером версії є 12-значне число, де останній символ вказує версію довідки, встановленої у телевізорі. Наприклад, якщо версія телевізора "3139 137 03583", то "3" означає версію довідки, встановленої на цей час.

1. Встановіть порожню флеш-пам'ять USB у роз'єм USB комп'ютера.
2. На комп'ютері 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 свій телевізор і довідковий файл до нього. Довідковий файл (файл \*.urg) стиснено в архів \*.zip.

5. Якщо довідковий файл на сайті підтримки Philips новіший, ніж версія файлу на телевізорі, клацніть його, щоб зберегти файл на флеш-пам'ять USB.

6. За допомогою програми архівування розпакуйте файл \*.zip у папку "оновлення" на USB-накопичувачі.

7. Виконається видобування файлу довідки \*.urg.

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

- Під час оновлення не вимикайте телевізор і не виймайте флеш-пам'ять USB.
- 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. Під'єднайте USB-накопичувач із довідковим файлом \*.urg до роз'єму USB на телевізорі. Відключіть від телевізора всі інші пристрої USB.

3. Натисніть .

4. Виберіть **[Налаштування] > [Параметри прогр. забезп.] > [Локальні оновлення]**. З'явиться екран оновлень.


5. Відшукайте довідковий файл \*.urg і натисніть **ОК**.

Повідомлення покаже стан оновлення. Виконайте вказівки на екрані, щоб завершити оновлення, і перезапустіть телевізор.

---

## Перевстановлення каналів телевізора

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

1. Натисніть .
2. Виберіть **[Налаштування]** > **[Параметри ТВ]** > **[Перевстановлення ТВ]**, потім натисніть **ОК**.
3. Виконайте вказівки на екрані.

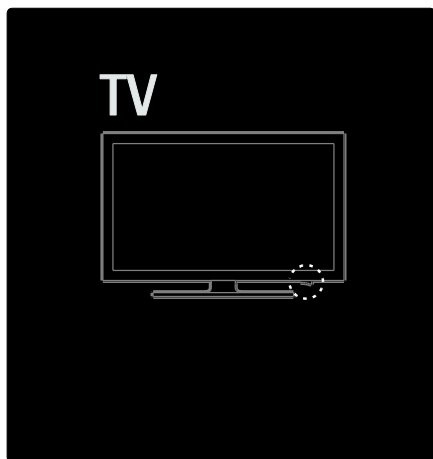
# 5 Під'єднання телевізора

## Першочергові з'єднання

### Живлення

Слідкуйте, щоб штепсель у розетці був постійно доступний. Від'єднуючи кабель живлення, завжди тягніть за штепсель, а не за кабель.

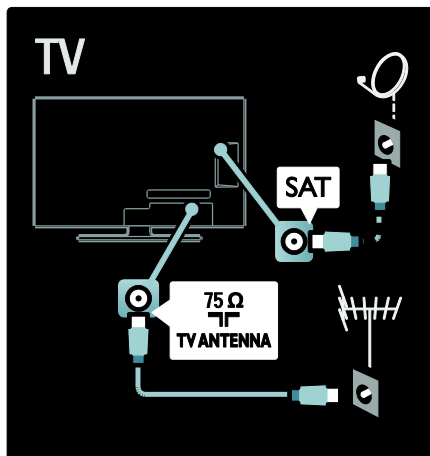
Незважаючи на те, що в режимі очікування цей телевізор споживає дуже мало енергії, вимикайте його за допомогою перемикача живлення внизу, коли Ви не плануєте користуватися телевізором протягом тривалого часу.



### Антенa

Знайдіть роз'єм для антени на задній панелі телевізора. Вставте кабель антени у роз'єм для антени, надійно його зафіксувавши.

**Примітка.** Щоб отримувати сигнали цифрового супутникового телебачення DVB-S, вставте кабель антени у роз'єм SAT (DVB-S) на бічній панелі телевізора. Це доступно лише у деяких моделях.



## Про кабелі

### Загальний огляд

Перед тим як під'єднувати пристрої до телевізора, перевірте наявні роз'єми на пристрої. Під'єднайте пристрій до телевізора, скориставшись найоптимальнішим під'єднанням. Якісні кабелі забезпечують високу якість зображення 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 пристрою до роз'єму SCART на телевізорі використовуйте коаксіальний адаптер SCART.



## Додавання пристроїв

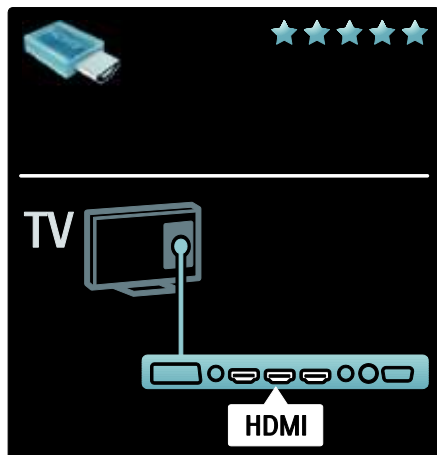
Під'єднуючи пристрій до телевізора, завжди додавайте цей пристрій як елемент головного меню. Наявність цього елемента в головному меню дозволяє легко перемкнутися на роботу з цим пристроєм.

Щоб додати новий пристрій, натисніть  і виберіть **[Додати пристрій]**. Виконуйте вказівки на екрані.

## HDMI

З'єднання HDMI забезпечує найкращу якість зображення і звуку.

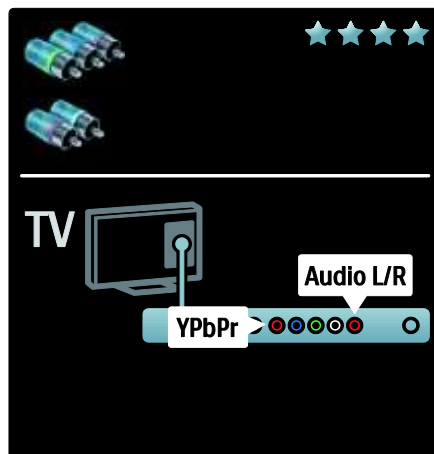
- Один кабель HDMI передає відео- та аудіосигнали. Використовуйте з'єднання HDMI для телевізійного сигналу високої чіткості (HD) та увімкнення функції EasyLink.
- Роз'єм HDMI ARC на телевізорі підтримує інтерфейс HDMI ARC. Завдяки йому аудіосигнал з телевізора можна надсилати на інший пристрій, сумісний із HDMI ARC.
- Не використовуйте кабель HDMI довжиною більше 5 метрів.



## Y Pb Pr

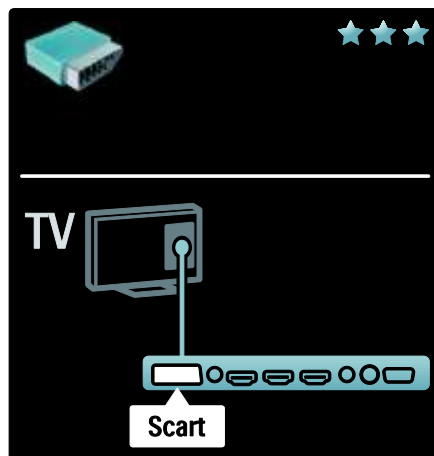
Використовуйте компонентне відеоз'єднання YPbPr разом із аудіоз'єднанням для лівого та правого каналів.

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



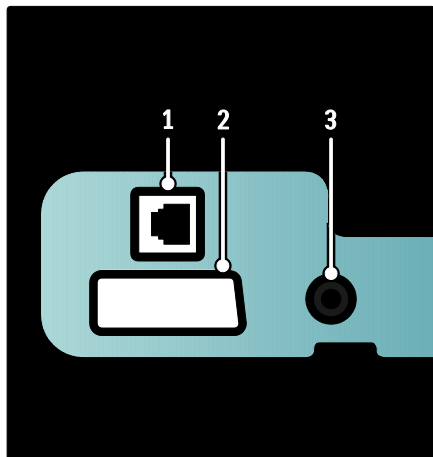
## SCART

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

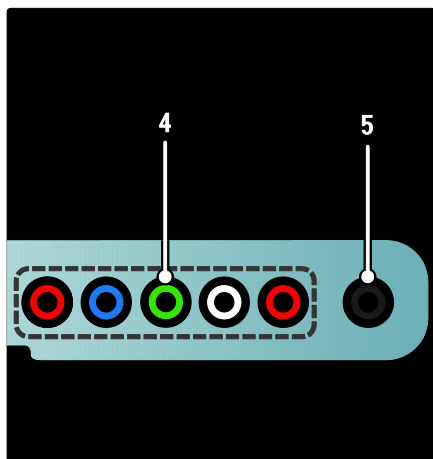


## Огляд роз'ємів телевізора

### Задня панель

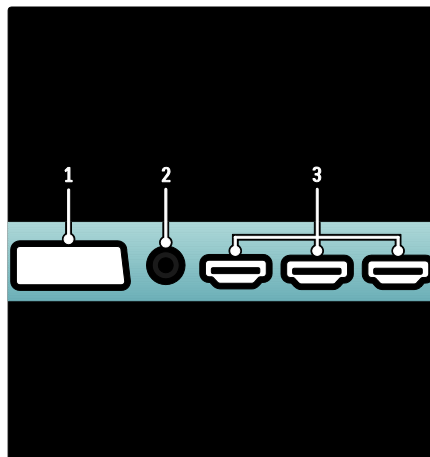


1. **NETWORK:** Вхід для даних мережі.
2. **EXT 2 (SCART):** Аналоговий аудіо- та відеовхід з аналогових або цифрових пристроїв, таких як DVD-програвачі або ігрові консолі.
3. **SERV. U:** Лише для працівників сервісного центру.

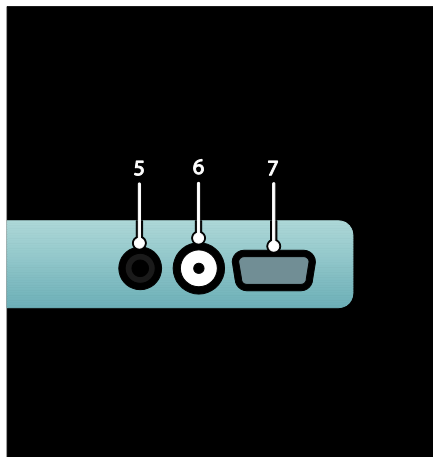


4. **EXT 3 Component (YPbPr):** Аналоговий аудіо- та відеовхід з аналогових або цифрових пристроїв, таких як DVD-програвачі або ігрові консолі.
5. **SPK:** Стерео аудіовихід для навушників.

### Низ



1. **EXT 1 (SCART):** Аналоговий аудіо- та відеовхід з аналогових або цифрових пристроїв, таких як DVD-програвачі або ігрові консолі.
2. **DIGITAL AUDIO OUT:** Цифровий аудіовихід для домашніх кінотеатрів та інших цифрових аудіосистем.
3. **HDMI:** Цифровий аудіо- та відеовхід із цифрових пристроїв високої чіткості, таких як програвачі дисків Blu-ray.



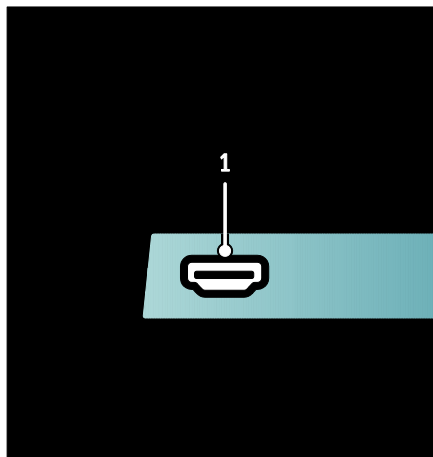
**4. HDMI ARC:** Окрім виконання стандартних функцій HDMI, може передавати аудіосигнал із телевізора на пристрій, сумісний із HDMI ARC (наприклад, на систему домашнього кінотеатру).

**5. AUDIO IN:** Аудіовхід із комп'ютера.

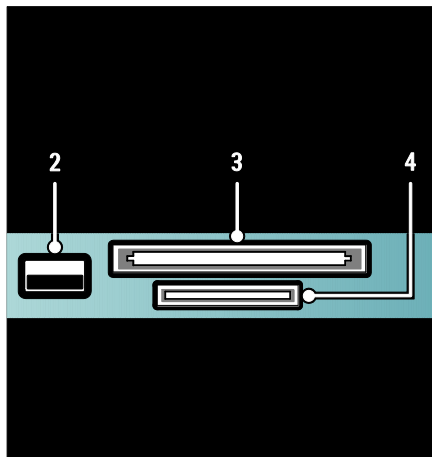
**6. ANTENNA:** Вхід для сигналу з антени, кабелю або супутникового телебачення.

**7. VGA:** Відеовхід із комп'ютера.

#### Бічна панель



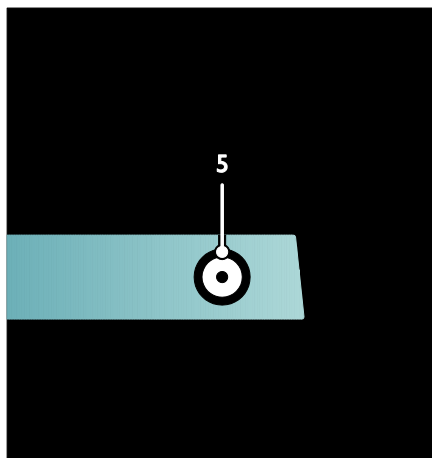
**1. HDMI:** Цифровий аудіо- та відеовхід із цифрових пристроїв високої чіткості, таких як програвачі дисків Blu-ray.



**2. USB:** Вхід для даних USB-накопичувачів.

**3. CI (Common Interface):** Гніздо для модуля умовного доступу (CAM).

**4. SD CARD:** Гніздо для карти пам'яті SD.

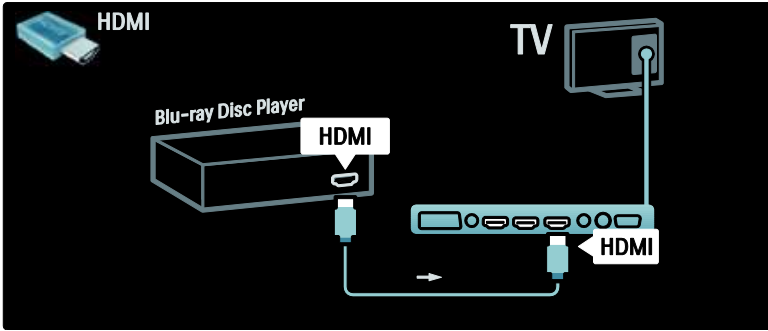


**5. SAT (DVB-S):** вхід для цифрового сигналу зі станцій цифрового супутникового телебачення DVB-S. Доступно лише у деяких моделях.

## Під'єднання інших пристроїв

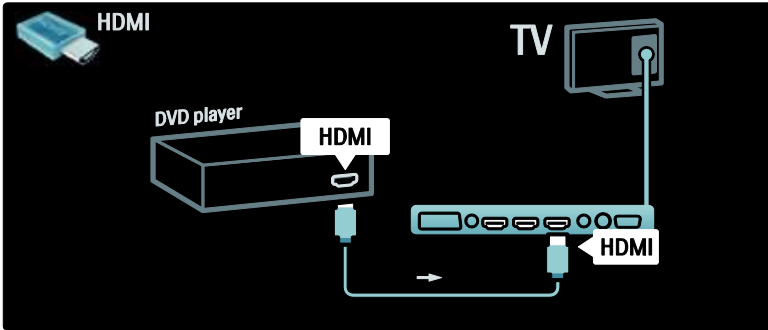
### Програвач дисків Blu-ray Disc

Використовуйте кабель HDMI для під'єднання програвача дисків Blu-ray до роз'єму HDMI внизу на телевізорі.



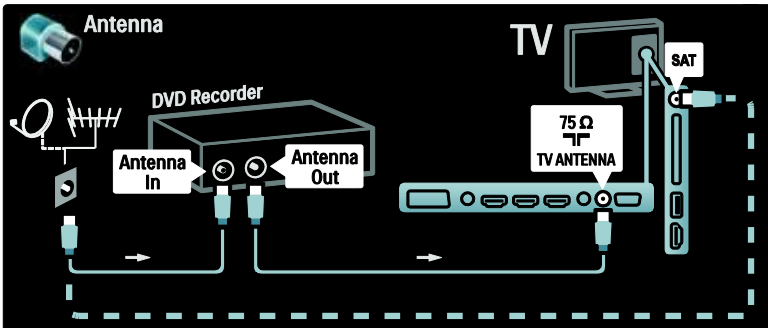
### DVD-програвач

Використовуйте кабель HDMI для під'єднання DVD-програвача до роз'єму HDMI внизу на телевізорі.

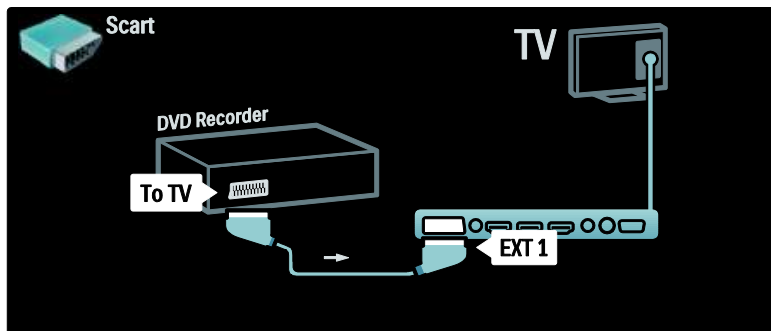


### Записуючий пристрій DVD

Спочатку за допомогою 2 кабелів під'єднайте антену до записуючого пристрою DVD і телевізора (SAT доступний лише у деяких моделях).

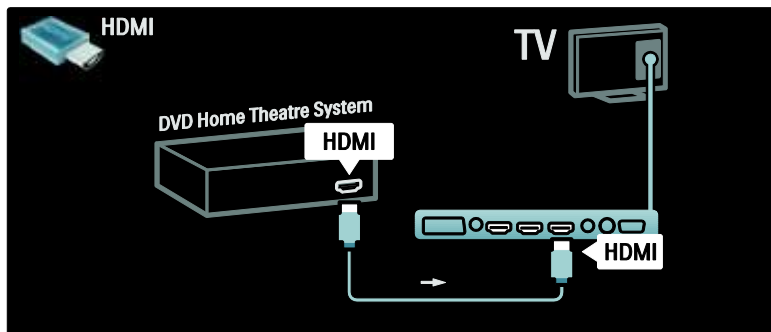


Потім за допомогою кабелю SCART під'єднайте записуючий пристрій DVD до роз'єму SCART внизу на телевізорі.

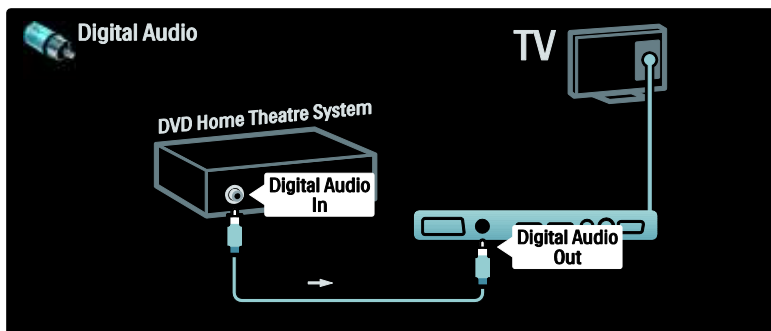


### Система домашнього кінотеатру

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



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



## Синхронізація аудіо- та відеосигналів (sync)

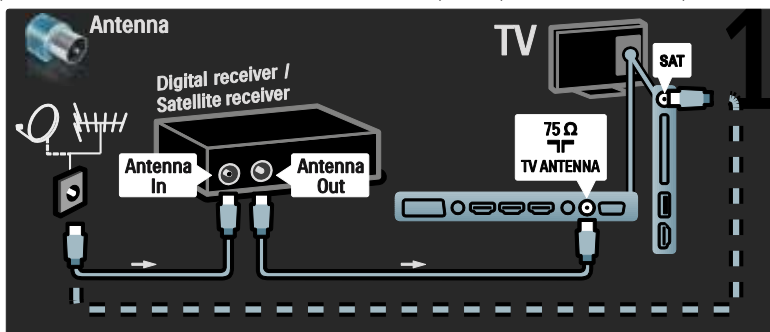
Якщо відтворення звуку не відповідає зображенню, для відповідності звуку і зображення на більшості систем домашнього кінотеатру з DVD можна встановити час затримки.

## EasyLink

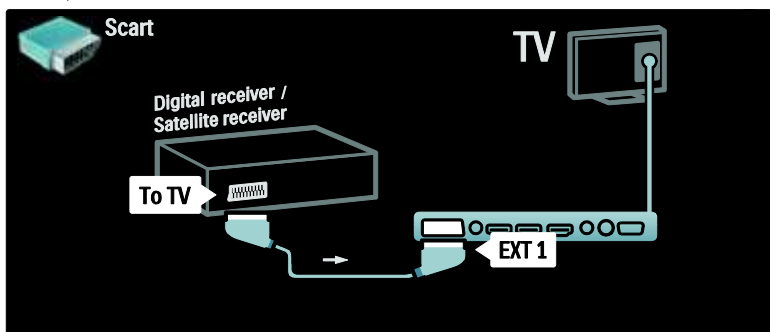
Щоб автоматично вимкнути гучномовці телевізора під час відтворення через систему домашнього кінотеатру, увімкніть EasyLink. Детальніше див. **Під'єднання телевізора > Використання системи Philips EasyLink > Налаштування гучномовців телевізора** (стор. 71).

## Приймач цифрового/супутникового телебачення

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

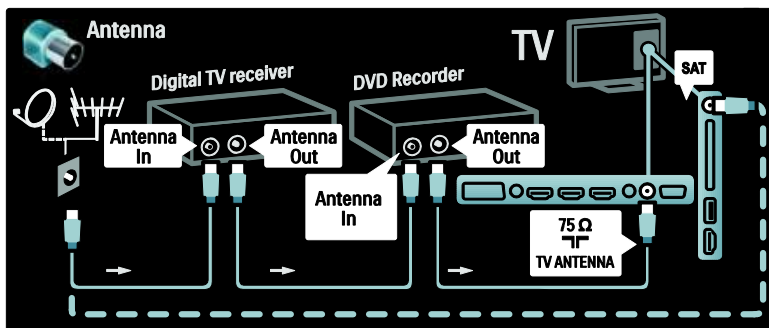


Потім за допомогою кабелю SCART під'єднайте приймач до відповідного роз'єму на задній панелі телевізора

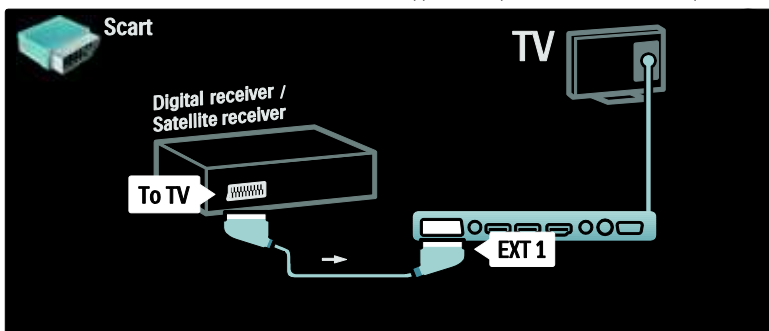


## Приймач цифрового телебачення і записуючий пристрій DVD

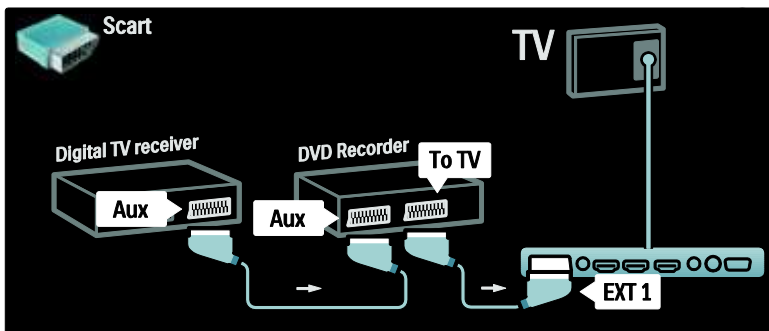
Спочатку за допомогою 3 кабелів антени під'єднайте цифровий приймач і записуючий пристрій DVD до телевізора.



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

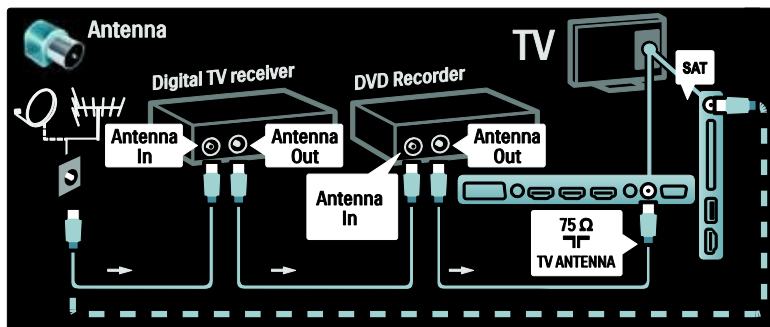


Потім за допомогою 2 кабелів SCART з'єднайте два пристрої і телевізор.

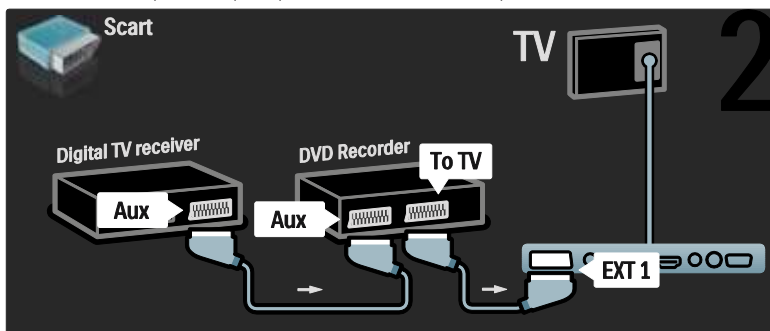


## Приймач цифрового телебачення, записуючий пристрій DVD та HTS

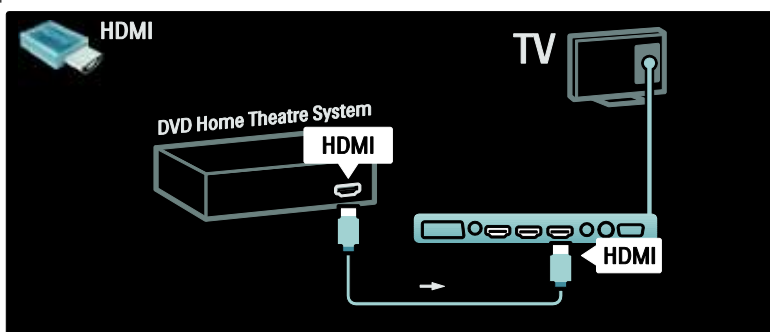
Спочатку за допомогою 3 кабелів антени з'єднайте два пристрої і телевізор.



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

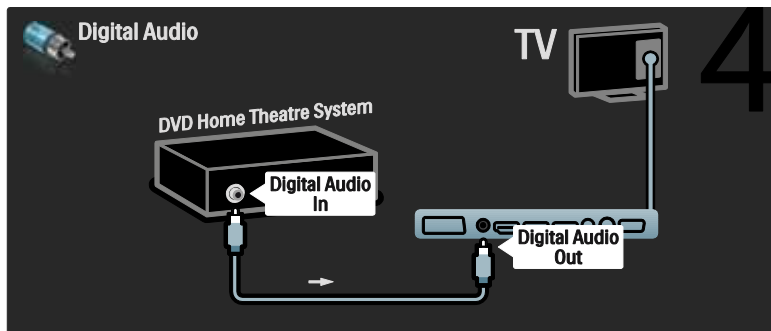


Потім за допомогою кабелю HDMI під'єднайте систему домашнього кінотеатру до телевізора.



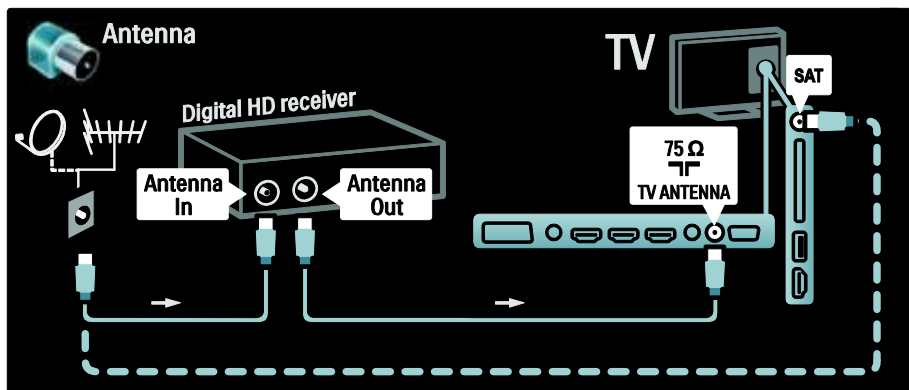


Потім за допомогою цифрового коаксіального аудіокабелю під'єднайте систему домашнього кінотеатру до телевізора.

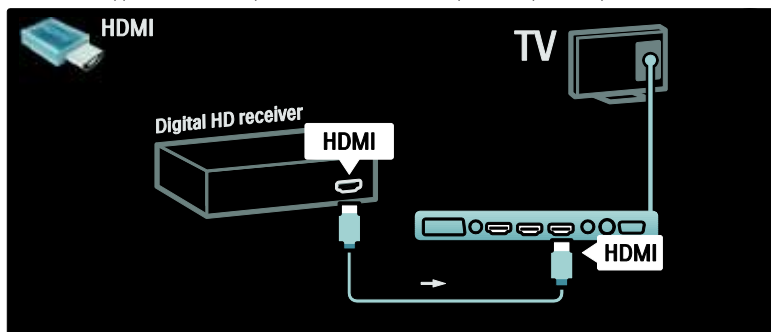


### Цифровий HD-приймач

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



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

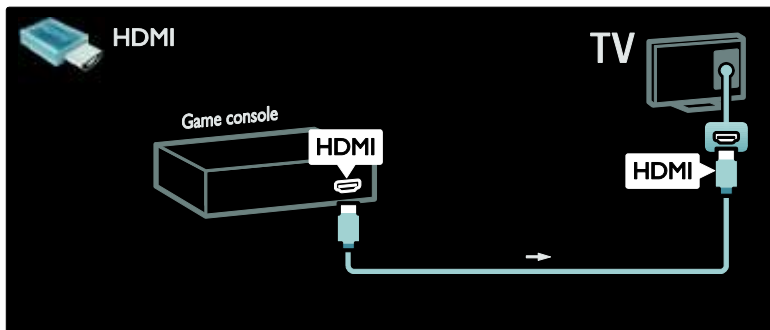


## Під'єднання інших пристроїв

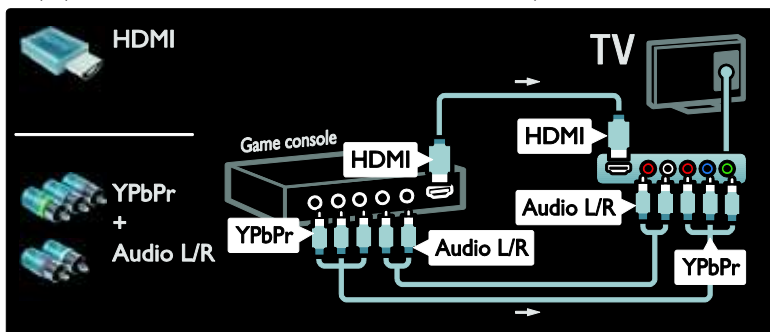
### Ігрова консоль

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

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



Якщо Ви не можете скористатися роз'ємом на бічній панелі пристрою, для під'єднання ігрової консолі до роз'єму на задній панелі телевізора використовуйте кабель HDMI або EXT2 (YPbPr та Audio L/R). (У деяких моделях EXT2 позначається як EXT3).



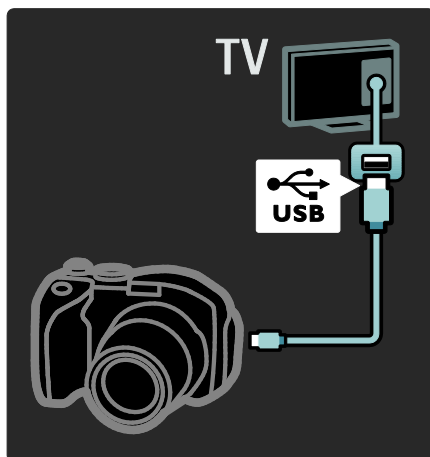
### Увімкнення режиму гри

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

1. Натисніть **[MUTE]**.
2. Виберіть **[Розумне зображення]** > **[Гра]**, потім натисніть **OK**.
3. Для виходу натисніть **[EXIT]**.

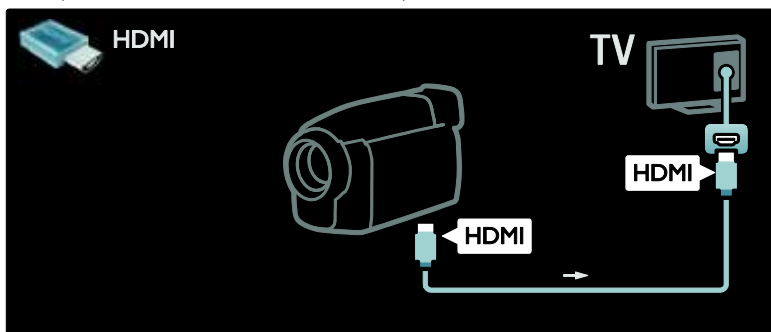
## Цифровий фотоапарат

Для перегляду зображень, збережених на цифровому фотоапараті, під'єднайте фотоапарат до роз'єму для USB-накопичувача на бічній панелі телевізора. Увімкніть цифровий фотоапарат. Якщо вміст фотоапарата не з'являється автоматично, можливо, на фотоапараті потрібно активувати протокол передачі зображення (PTP). Інструкції див. у посібнику користувача фотоапарата.

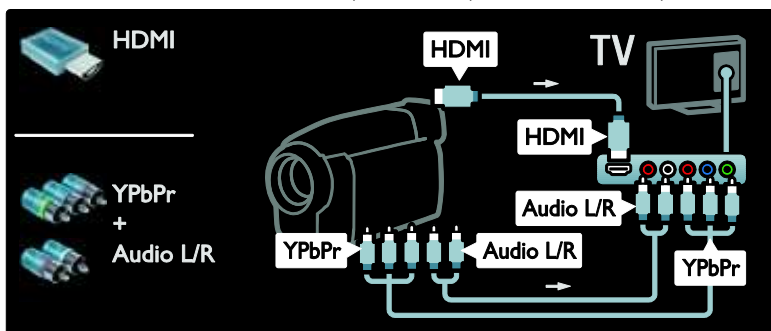


## Цифрова відеокамера

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



В іншому випадку для під'єднання відеокамери до задньої панелі телевізора використовуйте кабель HDMI або компонентний відео- та аудіокабель (YPbPr та Audio L/R).



## Декодер каналів

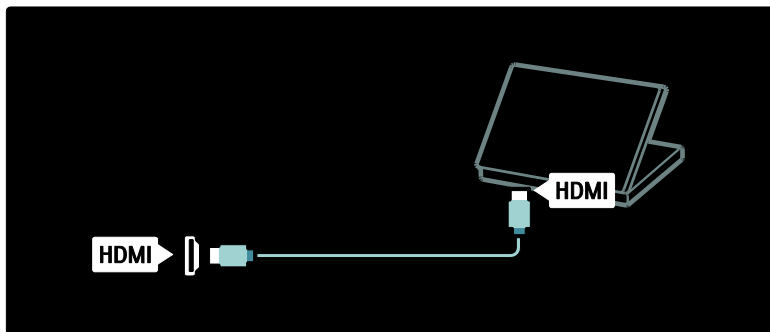
Перед тим як користуватися декодером цифрових каналів SCART, слід вибрати канал для розкодування і присвоїти декодер роз'єму SCART.

1. Натисніть **🏠**.
2. Виберіть **[Налаштування] > [Параметри каналів] > [Декодер] > [Канал]**.

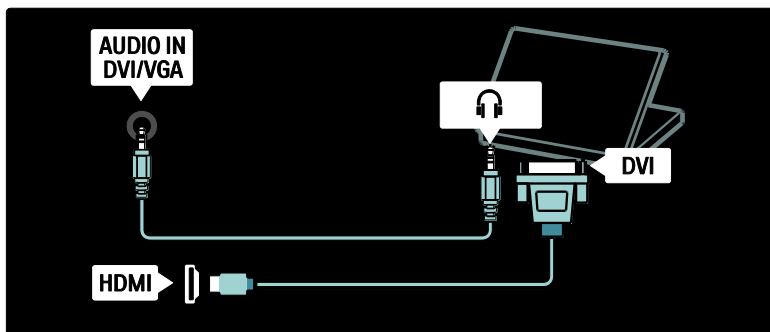
## ПК

Під'єднайте комп'ютер за допомогою одного із поданих нижче кабелів:

### Кабель HDMI

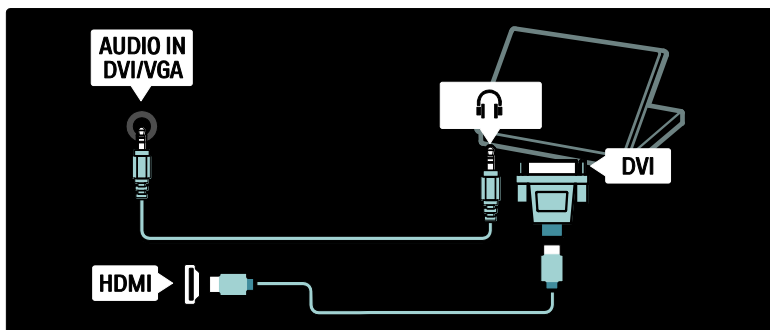


### Кабель DVI-HDMI

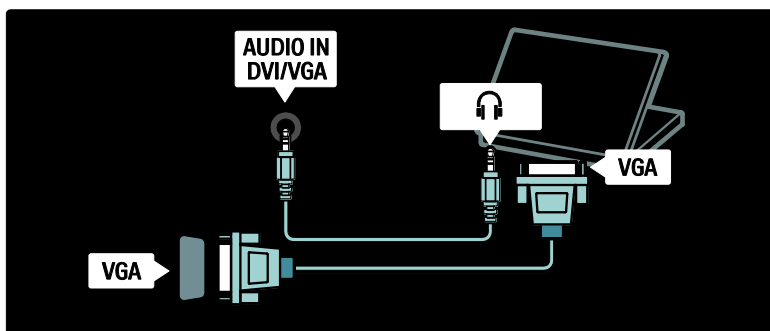


3. Виберіть канал, який потрібно розкодувати.
4. Виберіть **[Стан]**, а потім виберіть розміщення декодера.
5. Натисніть **ОК**.

## Кабель HDMI та адаптер HDMI-DVI



## Кабель VGA



## Використання функції Philips Easylink


## Увімкнення та вимкнення системи EasyLink

Система Philips EasyLink пропонує кілька функцій для керування пристроями, під'єднаними за допомогою кабелю HDMI. Для роботи EasyLink під'єднані пристрої мають підтримувати стандарт HDMI-CEC та мають бути налаштовані належним чином.

**Примітка.** На інших марках функція HDMI-CEC має інші назви. Ось деякі з них: Anynet (Samsung), Aquos Link (Sharp) або BRAVIA Sync (Sony). Лише деякі марки повністю сумісні з Philips EasyLink.

## Увімкнення або вимкнення EasyLink

**Примітка.** Не вмикайте Philips EasyLink, якщо не плануєте нею користуватися.

1. Натисніть .
2. Виберіть [Налаштування] > [Параметри ТВ] > [EasyLink] > [Увімк.] або [Вимк.] і натисніть OK.


## Функції EasyLink

Якщо увімкнено функцію Philips EasyLink, доступні такі функції:

## Функція увімкнення одним дотиком

Коли ви запускаєте відтворення вмісту пристрою, сумісного із HDMI-CEC, телевізор вмикається з режиму очікування і налаштовується на потрібне джерело.

## Функція переходу в режим очікування одним дотиком

Якщо до телевізора під'єднані пристрої, сумісні з HDMI-CEC, клавішею  на пульті дистанційного керування телевізора можна перевести в режим очікування і телевізор, і всі під'єднані пристрої HDMI.

## Керування системою звуку

У разі під'єднання телевізора, наприклад до системи домашнього кінотеатру, сумісної із HDMI-CEC, гучномовці телевізора автоматично вимикаються, а телевізійний аудіосигнал відтворюється через систему домашнього кінотеатру.

Детальніше про керування звуком системи та інші можливості налаштування гучномовців телевізора див. **Під'єднання телевізора > Використання системи Philips EasyLink > Гучномовці ТВ** (стор. 71).

## Пульт дистанційного керування з функцією EasyLink


За допомогою пульта дистанційного керування з функцією EasyLink можна керувати пристроями, сумісними із HDMI-CEC.

Про активування функції дистанційного керування EasyLink див. **Під'єднання телевізора > Використання системи Philips EasyLink > Увімкнення або вимкнення функції керування EasyLink з пульта дистанційного керування** (стор. 70).

## Pixel Plus Link

Під'єднані пристрої, сумісні із Philips EasyLink, можуть виконувати власну обробку якості зображень відеоматеріалу перед тим, як їх відтворювати на екрані телевізора. Це може перешкоджати обробці зображення телевізором. Увімкніть технологію Pixel Plus Link, щоб вимкнути обробку якості зображення під'єднаними пристроями, які сумісні із Philips EasyLink.


## Для увімкнення Pixel Plus Link

1. Натисніть .
2. Виберіть **[Налаштування] > [Параметри ТВ] > [EasyLink] > [Pixel Plus link] > [Увімк.]**.
3. Натисніть **ОК** для активації.

## Автоматичне зміщення субтитрів


Функція автоматичного зміщення субтитрів відображає субтитри із системи домашнього кінотеатру, сумісної з Philips EasyLink, поверх зображення на екрані телевізора. Таким чином, зображення відображається на весь екран телевізора і немає потреби в окремій панелі субтитрів внизу на екрані.

## Для увімкнення функції автоматичного зміщення субтитрів

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

## Режим відтворення лише аудіо

Режим відтворення лише аудіо дозволяє відтворювати звук із під'єданого пристрою, сумісного із Philips EasyLink, через гучномовці телевізора, коли сам телевізор перебуває в режимі очікування.

Натисніть  для надходження аудіосигналу з під'єданого пристрою, сумісного із Philips EasyLink.

За доступності вмикається режим відтворення лише аудіо.


На телевізорі потрібно прийняти запит щодо увімкнення в режимі лише аудіо.

- Керуйте відтворенням аудію за допомогою пульта дистанційного керування телевізора.




## Увімкнення або вимкнення функції дистанційного керування EasyLink

**Увага!** Це вдосконалене налаштування.

Перевірте, чи усі під'єднані пристрої, сумісні із HDMI-CEC, підтримують це налаштування. Пристрої, які не підтримують це налаштування, не реагуватимуть на команди пульта дистанційного керування телевізора.






1. Натисніть .
2. Виберіть **[Налаштування]** > **[Параметри ТВ]** > **[EasyLink]** > **[Пульт ДК з функцією EasyLink]** > **[Увімк.]** або **[Вимк.]**.
3. Натисніть **ОК** для активації.

#### Примітки:

- Якщо не вдається вийти з меню під'єданого пристрою, натисніть .
- Щоб знову перейти до керування телевізором, натисніть  і виберіть **[Перегляд ТВ]**.
- Для керування іншим пристроєм натисніть  і з головного меню виберіть потрібний пристрій.
- Огляд кнопок EasyLink на пульті дистанційного керування телевізора див. у розділі **Під'єднання телевізора > Використання системи Philips EasyLink > Кнопки EasyLink** (стор. 71).



#### Кнопки EasyLink

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

- **ОК:** Початок, призупинення або відновлення відтворення на під'єданому пристрої. Крім того, активує вибраний пункт або дозволяє перейти до меню пристрою.
-  (**Попередній**) /  (**Наступний**): Пошук назад і вперед на під'єданому пристрої.
- **Кнопки з цифрами:** Якщо увімкнено функцію EasyLink, вибирає заголовок, розділ або доріжку.
-  (**Параметри**): Відображення меню під'єданого пристрою. У разі натиснення  з'являється меню телевізора.
-  (**Режим очікування**): Увімкнення функції переходу в режим очікування одним дотиком. Телевізор та під'єднаний пристрій переходять у режим очікування.

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


#### Для виклику ЕПДК

1. Під час перегляду вмісту з під'єданого пристрою натисніть .
2. Виберіть **[Показати пульт дистанційного керування]**, потім натисніть **ОК**.
3. За допомогою **Кнопки навігації** та **ОК** виберіть і натисніть потрібну екранну кнопку.
4. Для виходу натисніть .

#### Налаштування гучномовців телевізора

Зазвичай телевізор під'єднується до пристрою, сумісного із HDMI-CEC, наприклад системи домашнього кінотеатру, за допомогою кабелю HDMI для відеосигналу та цифрового аудіокабелю для аудіосигналу. Відтворювати аудіосигнал із телевізора можна за допомогою лише кабелю HDMI, якщо телевізор та пристрій сумісні з HDMI ARC (див. **Під'єднання телевізора > Використання системи Philips EasyLink > Використання HDMI ARC** (стор. 72)).

#### Налаштування гучномовців телевізора

1. Натисніть .
2. Виберіть **[Налаштування]** > **[Параметри ТВ]** > **[EasyLink]** > **[Гучномовці ТВ]**.
3. Виберіть один із поданих нижче параметрів і натисніть **ОК**:
  - **[Вимк.]:** Вимкнення гучномовців телевізора.
  - **[Увімк.]:** Увімкнення гучномовців телевізора.
  - **[EasyLink]:** Телевізійний аудіосигнал продовжує відтворюватися через гучномовці телевізора. Аудіосигнал з телевізора можна переключити на під'єднаний аудіопрстрій, сумісний із HDMI-CEC, за допомогою меню із панеллю функцій.
  - **[Автозапуск EasyLink]:** Автоматичне вимкнення гучномовців телевізора і передача аудіосигналу з телевізора на під'єднаний аудіопрстрій, сумісний із HDMI-CEC.

## Перемикання аудіосигналу з телевізора на потрібний пристрій у меню із панеллю функцій

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

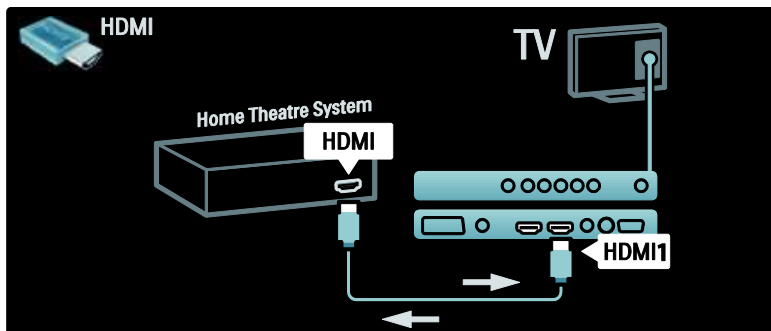
1. Під час телеперегляду натисніть **[■]**.  
2. Виберіть **[Гучномовці]**, потім натисніть **ОК**.

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

- **[ТВ]**: Увімкнено за замовчуванням. Аудіосигнал з телевізора відтворюється через гучномовці телевізора, поки під'єднаний аудіопристрій, сумісний із HDMI-CEC, не перебере керування звуком системи. Після того аудіосигнал відтворюється через під'єднаний пристрій.

## Використання HDMI ARC

Роз'єм HDMI 1 сумісний з реверсним звуковим каналом HDMI (ARC). Використовуйте його для передачі цифрового аудіосигналу системі домашнього кінотеатру HDMI.



HDMI ARC дозволяє користуватися системою Philips EasyLink для передачі аудіосигналу з телевізора безпосередньо на під'єднаний аудіопристрій без використання додаткового цифрового аудіокабелю.

Пристрій має бути сумісний із HDMI-CEC та ARC, а телевізор має бути під'єднано до пристрою за допомогою кабелю HDMI, вставленого у роз'єми HDMI ARC.

- **[Підсилювач]**: Відтворення аудіосигналу через під'єднаний пристрій, сумісний із HDMI-CEC. Якщо режим звуку системи не увімкнено на пристрої, аудіосигнал буде продовжувати відтворюватися з гучномовців телевізора, якщо вибрано **[EasyLink]**. Якщо увімкнено **[Автозапуск EasyLink]**, на екрані телевізора з'являється запит на перехід під'єданого пристрою в режим звуку системи.

## Увімкнення або вимкнення HDMI ARC

**Примітка.** Після увімкнення HDMI ARC пристрій автоматично додається до головного меню.

1. Натисніть **[🏠]**.
2. Виберіть **[Налаштування] > [Параметри ТВ] > [EasyLink] > [HDMI 1 - ARC] > [Увімк.]** або **[Вимк.]**.
3. Натисніть **ОК** для активації.



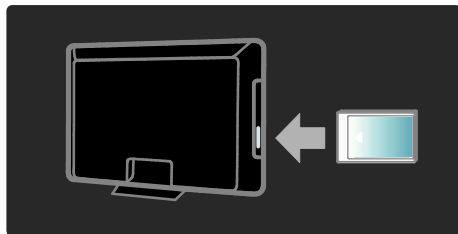
## Використання CAM-модуля

### Встановлення та увімкнення модуля CAM

**Увага:** дотримуйтесь вказівок, поданих нижче. Неправильне встановлення модуля умовного доступу CAM може пошкодити як сам модуль, так і телевізор.

#### 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 гніздо Common Interface на бічній панелі телевізора.
3. Вставте CAM до фіксації і зачекайте, поки його не буде активовано. Це може зайняти декілька хвилин. Не виймайте CAM із гнізда під час його використання, інакше цифрові послуги буде вимкнено.

### Послуги модуля умовного доступу (CAM)

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

#### Перегляд послуги CAM

Якщо встановлено CAM і оплачено підписку, на екрані телевізора відображається програма постачальника послуги цифрового телебачення. Програми, функції, вміст та екранні повідомлення залежать від послуги CAM.

## Встановлення карти пам'яті SD

### Об'єм пам'яті

Щоб завантажити відео на прокат зі сторінки Net TV, вставте карту пам'яті SD у роз'єм для карти пам'яті SD на телевізорі. Після форматування не виймайте карту пам'яті з роз'єму.

#### Місткість карти пам'яті SD

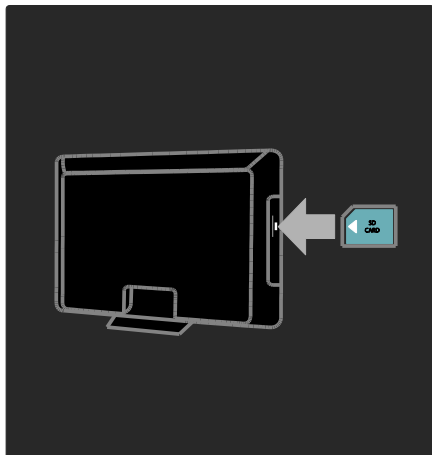
Використовуйте чисту карту пам'яті SD. Ємність карти пам'яті SD має становити щонайменше 4 Гб. Для відео стандарту високої чіткості використовуйте карту пам'яті SD місткістю щонайменше 8 Гб.

**Увага!** Дотримуйтесь всіх вказівок у розділі **Під'єднання телевізора > Встановлення карти пам'яті SD > Встановлення і форматування** (стор. 74).

Неправильне встановлення карти пам'яті SD може її пошкодити. Вміст карти пам'яті SD буде видалено перед завантаженням відео на прокат.

**Примітка.** Цей телевізор оснащено стандартним роз'ємом для карти пам'яті SD, яку можна використовувати виключно у відеомагазині.

## Встановлення і форматування



1. Увімкніть телевізор.
2. Перед тим як вставляти карту пам'яті SD, вийміть модуль умовного доступу (CAM) із телевізора.
3. Вставте карту пам'яті SD у роз'єм для карти пам'яті SD наклейкою спереду назовні. Телевізор автоматично розпочне форматування.
4. Не виймайте карту пам'яті SD з роз'єму.

# 6 Усунення несправностей

## Контактна інформація

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).

Якщо це не вирішить проблеми, зверніться до Центру обслуговування клієнтів Philips у своїй країні, який вказано у буклеті, що додається до пристрою.

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

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

## 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'єднано.
- Перевірте, чи увімкнено **перемикач живлення** внизу або на задній панелі телевізора.

**Увімкнений телевізор не спрацьовує на дію пульта дистанційного керування або на дію елементів керування на бічній панелі**

Телевізор вмикається через деякий час. У цей час телевізор не спрацьовуватиме на дію пульта дистанційного керування або елементів керування на бічній 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 блимання продовжуватиметься, 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.

Детальніше див. **Налаштування телевізора > Зміна параметрів мови > Мова меню** (див. "Мова меню" на сторінці 47).

**Під час увімкнення/вимкнення/переходу в режим очікування телевізора чути скрип корпусу телевізора:**

Не слід нічого робити. Ефект поскрипування – звичне явище, яке виникає внаслідок розширення-скорочення корпусу телевізора під час того, як він охолоджується чи нагрівається. 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 відображається, якщо живлення телевізора вимикається і знову вмикається. Щоб увімкнути телевізор із режиму очікування, натисніть  на пульті дистанційного керування або натисніть будь-яку кнопку на бічній панелі телевізора.

## Проблеми з телеканалами

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

Перевірте, чи правильно вибрано список каналів.

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

Перевірте, чи телевізор підтримує стандарт DVB-T, DVB-C або DVB-S у Вашій країні. Див. перелік країн на задній панелі телевізора.

---

## Проблеми із зображенням

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

- Упевніться, що антена належним чином підключена до телевізора.
- Перевірте, чи вибрано правильний пристрій як джерело телевізійного 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 антену.**

- 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 пристрої, які створюють перешкоди, якомога далі від телевізора.
- Якщо прийом лише одного каналу є неякісним, спробуйте виконати його точне налаштування.

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

- 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 "Дім". Цей режим є досить гнучким для зміни та збереження налаштувань.

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

Спробуйте використати інший формат.

**Неправильне положення зображення.**

Сигнали зображення від деяких пристроїв не відповідають параметрам екрана. Перевірте вихідний сигнал пристрою.

**Зображення телеканалу закодовано:**

Для доступу до вмісту, можливо, потрібно скористатися модулем умовного доступу. Дізнайтеся у свого оператора.

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

Телевізор перебуває у режимі **[Магазин]**. Видаліть електронну етикетку, вибравши для телевізора режим **[Дім]** і перезапустивши його. Детальніше див. **Налаштування телевізора > Зміна інших параметрів > Розташування телевізора** (стор. 53).

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

- Перевірте, чи ваш комп'ютер застосовує відповідну роздільну здатність та частоту оновлення.
- Встановіть незмінний формат зображення телевізора.

---

## Проблеми зі звуком

**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.
- Перевірте, чи для параметра гучності не встановлено рівень 0.

- Перевірте, чи не натиснута кнопка вимкнення звуку.
- Перевірте, чи увімкнені гучномовці телевізора в меню звуку.
- 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.

## Проблеми зі з'єднанням HDMI

**Проблеми з пристроями HDMI.**

- Зауважте, що підтримка HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection – захист цифрових даних у ширококутних мережах) може передбачати певну затримку відображення телевізором вмісту з пристроїв HDMI.
- Якщо телевізор не розпізнає пристрій HDMI та зображення не відображається, спробуйте перемкнути джерело з одного пристрою на інший та навпаки.
- Якщо звук переривчастий, перевірте правильність налаштування вихідного сигналу пристрою HDMI.
- У разі використання адаптера HDMI-DVI або кабелю HDMI-DVI перевірте, чи під'єднано додатковий аудіокабель 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.

## Проблеми зі з'єднанням USB

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

- Перевірте, чи для USB-накопичувача встановлено значення класу зовнішнього накопичення інформації, 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.

---

## Проблеми мережевого з'єднання

(Доступно лише у деяких моделях.)

### Послуга Net TV не працює

Якщо під'єднанням 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.

# 7 Технічні дані

## Загальний огляд

Інформація про виріб може бути змінена без попередження. Детальніше про виріб див. на веб-сайті [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

## Потужність і прийом

### Живлення

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

### 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-C (кабельне), DVB-S \* (супутникове), MHP (Multimedia Home Platform - доступно лише в Італії).
- 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 дюйма
  - 107 см / 42 дюйма
  - 117 см / 46 дюйма
- Формат кадру: широкий екран 16:9
- Роздільна здатність панелі: 1920x1080p, 100 Гц
- Технологія покращення зображення Pixel Precise HD
- Обробка сигналу 1080p 24 / 25 / 30 / 50 / 60 Гц
- 100 Hz LCD

### Звук

- Вихідна потужність (RMS): 24 Вт
- Неймовірний об'ємний звук
- Clear Sound
- Динамічне підсилення низьких частот
- Mono/Сtereo/NICAM

## Роздільна здатність дисплея

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

- 640 × 480 - 60 Гц
- 800 × 600 - 60 Гц
- 1024 × 768 - 60 Гц
- 1360 × 768 - 60 Гц
- 1280 × 1024 - 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

1360 x 768 - 60 Гц  
1280 x 1024 - 60 Гц  
1600 x 1200 - 60 Гц  
1920 x 1080 - 60 Гц

### 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

---

## Мультимедія

**Мультимедійні роз'єми, які підтримуються**

- USB (FAT або DOS форматування; сумісність лише із класом носіїв великої ємності)
- Роз'єм для карти пам'яті SD Card
- Ethernet UTP5

**Підтримувані файли із зображеннями**

- JPEG (\*.jpg)

**Підтримувані аудіо та відеофайли\***

AVI (\*.avi):

відео: MPEG-4 SP, MPEG-4 ASP

аудіо: MPEG Layer 2/3, AC3

MPEG (\*.mpg, \*.mpeg, \*.vob):

відео: MPEG-1, MPEG-2

MPEG (\*.mp2, \*.mp3, \*.mpg, \*.mpeg, \*.vob):

аудіо: MPEG-1 Layer 2, MPEG-1 Layer 3, LPCM, AC3

MPEG-4 (\*.mp4):

відео: MPEG-4 AVC (H.264, L2-CIF, L4-HD)

аудіо: AAC-LC, HE-AAC

**Кількість символів у назві**

**мультимедійних файлів не має перевищувати 128.**

**Підтримувані відео та аудіофайли\***

WMV (\*.wmv):

відео: WMV9/VC1

WMA (\*.wma):

аудіо: WMA (v2-v9.2)

MKV (\*.mkv):

відео: H.264

аудіо: HE-AAC, AC3

**Кількість символів у назві мультимедійних файлів не має перевищувати 128.**

**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)
- TVersity (для Microsoft Windows)
- Nero MediaHome
- DiXiM (для Microsoft Windows XP)
- Медіасервер Macrovision Network (для Microsoft Windows)
- Fuppes (для Linux)
- uShare (для Linux)

**Підтримувані відео та аудіофайли із сертифікатом DLNA**

WMV (\*.wmv):

відео: WMV9/VC1

MPEG (\*.mp2, \*.mp3, \*.mpg, \*.mpeg, \*.vob):

аудіо: MPEG-1 Layer 2, MPEG-1 Layer 3, LPCM, AC3

MPEG-4 (\*.mp4):

відео: MPEG-4 AVC (H.264, L2-CIF),

MPEG-4 AVC (H.264, L4-HD)

аудіо: AAC-LC, HE-AAC

MKV (\*.mkv):

відео: H.264

аудіо: HE-AAC, AC3

---

## Під'єднання

**Задня панель**

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



- Мережа: Ethernet

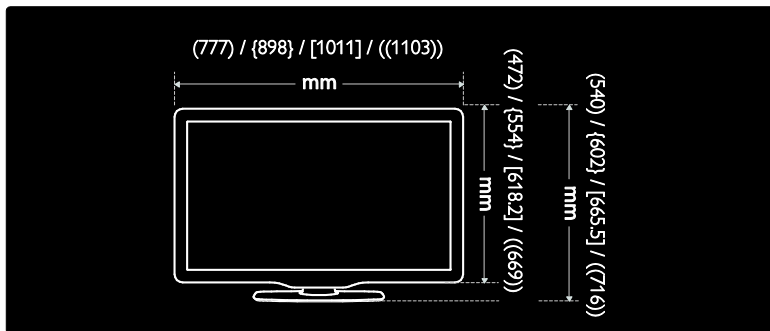
## Низ

- EXT 1: SCART (RGB/CVBS)
- HDMI(1) ARC: Реверсивний звуковий канал HDMI
- HDMI(2)/(3): HDMI
- ЦИФРОВИЙ АУДІОВИХІД: Коаксіальний
- АУДІОВИХІД: стерео міні-роз'єм 3,5 мм DVI/VGA
- Антена: 75 Ом коаксіальний
- VGA: Вхід для комп'ютера

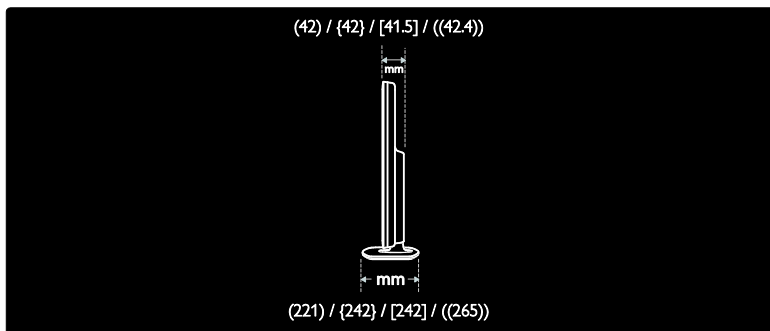
## Бічна панель

- HDMI
- USB
- SD Card
- Common Interface: CI
- SAT (DVB-S): доступно лише у деяких моделях.

Беріть до уваги позначення на телевізорі, щоб встановити його розміри (з підставкою або без неї).



Беріть до уваги позначення на телевізорі, щоб встановити його товщину (з підставкою або без неї).



## Розміри

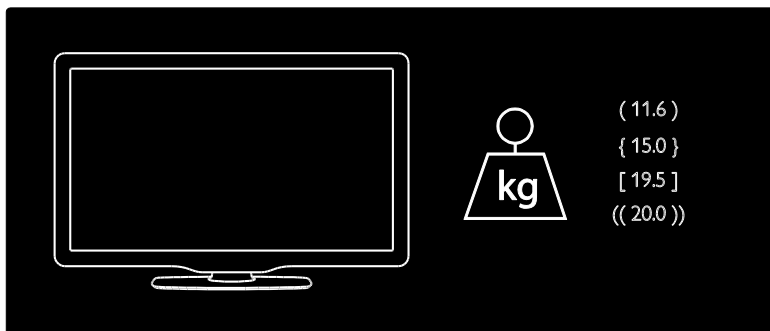
**Примітка.** Значення розмірів та ваги є лише приблизними. Технічні характеристики виробів може бути змінено без попередження.

Використовуються такі позначення розмірів телевізорів:

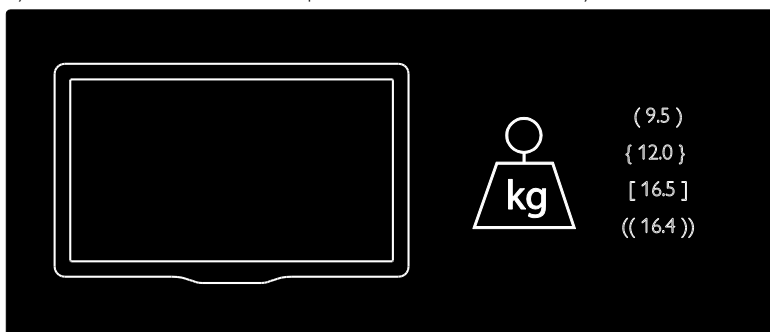
( ) : 81-см / 32-дюймовий ТВ  
 { } : 94-см / 37-дюймовий ТВ  
 [ ] : 107-см / 42-дюймовий ТВ  
 (( )) : 117-см / 46-дюймовий ТВ

Запам'ятайте позначення, яке відповідає Вашому телевізору. Після цього перейдіть до наступної сторінки і перегляньте розміри.

Беріть до уваги позначення на телевізорі, щоб встановити його вагу з підставкою.



Беріть до уваги позначення на телевізорі, щоб встановити його вагу без підставки.



UMv 3139 137 03933 - 20100708

# 8 Показчик

---

## А

- Ambilight - 15
  - Ambilight, налаштування - 25
  - Ambilight, увімкнення - 25
  - Ambilight, швидкість реакції - 26
- 

## С

- SAM (модуль умовного доступу), встановлення - 73
  - SAM (модуль умовного доступу), увімкнення - 73
  - Common interface - 73
- 

## Е

- EasyLink, гучномовці телевізора - 71
  - EasyLink, кнопки - 71
  - EasyLink, пересилання сигналу клавіш пульта ДК - 70
  - EasyLink, увімкнення - 69
  - EasyLink, функції - 69
- 

## Н

- Net TV, мережеве телебачення - 32
  - Net TV, огляд - 28
  - Net TV, очищення історії - 29
- 

## С

- Scenea, завантаження зображень - 39
  - Scenea, увімкнення - 38
- 

## Б

- безпека - 10
  - блокування від дітей, вікові обмеження - 35
  - блокування від дітей, огляд - 35
- 

## В

- вади зору - 39
  - вади слуху - 39
  - веб-сайти - 28
  - вимкнення звуку гучномовців телевізора - 23
  - відеомагазин, прокат відео - 30
  - відеомагазин, форматування карти пам'яті SD - 30, 74
  - віджети - 31
  - віджети, додавання/видалення - 31
  - вікові обмеження - 35
  - встановлення каналів (автоматично) - 44
  - встановлення каналів (вручну) - 45
- 

## Г

- годинник - 52
  - гучність, вимкнення звуку - 23
  - гучність, регулювання - 23
- 

## Д

- декодер - 68
  - демонстрація - 43
  - догляд - 11
  - догляд за екраном - 11
- 

## Е

- ЕДП, меню - 35
  - ЕДП, огляд - 34
  - ЕДП, увімкнення - 34
  - елементи керування, бічна панель - 17
- 

## Ж

- живлення - 79
- 

## З

- завершення терміну експлуатації - 12
-

заводські налаштування - 42  
замок Kensington - 13  
захист навколишнього середовища та економія енергії, огляд - 12  
захист навколишнього середовища та економія енергії, параметри - 12  
збереження довкілля - 12  
зміна послідовності каналів - 43

---

## I

інформація, в Інтернеті - 16  
інформація, на екрані - 16

---

## K

канали, вибрані - 34  
канали, встановлення (автоматично) - 44  
канали, встановлення (вручну) - 45  
канали, зміна послідовності - 43  
канали, оновлення - 44  
канали, перейменування - 43  
канали, приховування або відображення - 43  
карта SD - 30, 73  
карта SD, об'єм пам'яті - 73  
комп'ютер, підключення - 68  
комп'ютерна мережа, медіасервер - 49

---

## M

меню - 20  
меню параметрів - 22  
меню, головне - 20  
меню, додавання пристрою - 21  
меню, мова - 47  
меню, налаштування - 21  
меню, огляд - 20  
меню, параметри - 22  
меню, список каналів - 21

мережа, дротова - 48  
мережа, параметри - 49  
мова звуку - 46  
мова, інше - 46  
мова, меню - 47  
мультимедіа, відтворення файлів - 36

---

## H

налаштування, помічник - 41

---

## P

параметри звуку - 42  
параметри зображення - 41  
параметри, звук - 42  
параметри, зображення - 41  
перейменування каналів - 43  
переробка - 12  
під'єднання пристрою - 56  
під'єднання, USB-пристрій - 36  
під'єднання, декодер каналів - 68  
під'єднання, живлення - 56  
під'єднання, комп'ютер - 68  
під'єднання, комп'ютерна мережа - 47  
пристрої, додавання - 25  
пристрої, перегляд - 25  
програмне забезпечення, версія - 53  
програмне забезпечення, оновлення через Інтернет - 53  
програмне забезпечення, оновлення через цифрові телеканали - 53  
пульт дистанційного керування, використання - 19  
пульт дистанційного керування, екранний - 20  
пульт дистанційного керування, огляд - 17

---

## P

реєстрація продукту - 10

режим - 53  
режим Дім - 53  
режим очікування - 22  
роздільна здатність дисплея - 79  
роз'єми на бічній панелі - 59  
роз'єми на задній панелі - 58  
роз'єми на нижній панелі - 58  
роз'єми, бічна панель - 59  
роз'єми, задня панель - 58  
роз'єми, нижня панель - 58  
розміри - 81  
розташування телевізора - 14  
розташування, дім або магазин - 53  
розташування, підставка або настінне кріплення - 53  
розумне зображення - 23  
розумний звук - 24

---

## С

синхронізація звуку та відео - 52  
смарт-карта - 73  
специфікації - 79  
список вибраного, вибір - 34  
список вибраного, додавання - 34  
список каналів - 21  
субтитри, аналогові - 36  
субтитри, мова - 36, 46  
субтитри, цифрові - 36

---

## Т

таймер сну - 35  
телетекст 2.5 - 34  
телетекст, меню - 33  
телетекст, мова - 46  
телетекст, підсторінки - 33  
телетекст, пошук - 33  
телетекст, розділення екрана - 33

телетекст, увімкнення - 33  
телетекст, цифровий текст - 34  
технічні характеристики - 79

---

## У

універсальний доступ, увімкнення - 39

---

## Ф

формат зображення - 24

---

## Ц

цифрове радіо - 38  
цифрове телебачення - 15  
цифрові канали, огляд - 15  
цифрові канали, субтитри - 36

